

**Формат представления локальных
сметных расчетов, созданных базисно-
индексным методом в электронном виде (на
основе формата XML)**

LocalEstimateBaseIndexMethod-1_09_13.xsd

Содержание

1 Введение, описание, область применения	8
2 Нормативные ссылки.....	9
3 Определения, обозначения, сокращения	10
4 Описание формата представления файла	11
5 Логическая модель.....	12
6 Требования к заполнению	13
7 Описание структуры XML-Схемы	14
8 Элемент	12
8.1 Элемент Construction	12
Элемент Construction / Meta.....	12
Элемент Construction / Meta / Soft.....	13
Элемент Construction / Meta / Soft / Name	14
Элемент Construction / Meta / Soft / Version	14
Элемент Construction / Num.....	15
Элемент Construction / Name	15
Элемент Construction / Object	15
Элемент Construction / Object / Num	18
Элемент Construction / Object / Name.....	18
Элемент Construction / Object / Address	18
Элемент Construction / Object / Region.....	19
Элемент Construction / Object / SubRegion	19
Элемент Construction / Object / Estimate	19
Элемент Construction / Object / Estimate / GUID	24
Элемент Construction / Object / Estimate / Num	24
Элемент Construction / Object / Estimate / Name.....	24
Элемент Construction / Object / Estimate / Date.....	25
Элемент Construction / Object / Estimate / Quantity	26
Элемент Construction / Object / Estimate / PricePerUnit.....	26
Элемент Construction / Object / Estimate / QuantityUnit	27
Элемент Construction / Object / Estimate / IndexType	27
Элемент Construction / Object / Estimate / PriceLevelBase	28
Элемент Construction / Object / Estimate / PriceLevelCur	29
Элемент Construction / Object / Estimate / Reason	30
Элемент Construction / Object / Estimate / NumChapterSSR	30
Элемент Construction / Object / Estimate / EstimatePrice	31
Элемент Construction / Object / Estimate / Normative	32
Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Name	34
Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / AdditionNumber	34
Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal.....	34

Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal / Type.....	35
Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal / Date	36
Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal / Num.....	36
Элемент Construction / Object / Estimate / Signatures	37
Элемент Construction / Object / Estimate / Sections.....	37
Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section.....	40
Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Code	41
Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Name	42
Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Items.....	42
Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Items / Item	43
Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Items / String	45
Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / SectionPrice	45
Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / String.....	46

9 Простой тип.....48

9.1 Простой тип TGuid.....	48
9.2 Простой тип TRegion	48

10 Комплексный элемент.....49

10.1 Комплексный тип TDate	49
Элемент TDate / Year.....	49
Элемент TDate / Month.....	49
Элемент TDate / Day	50
10.2 Комплексный тип TIndexValue	50
Элемент TIndexValue / Final	50
Элемент TIndexValue / Value.....	51
Элемент TIndexValue / Coefficients	51
10.3 Комплексный тип TCoefficients	52
Элемент TCoefficients / Final	52
Элемент TCoefficients / Coefficient	52
Элемент TCoefficients / Coefficient / Name	54
Элемент TCoefficients / Coefficient / Reason.....	54
Элемент TCoefficients / Coefficient / Num	54
Элемент TCoefficients / Coefficient / Value	55
10.4 Комплексный тип TCostIndexValue.....	55
Элемент TCostIndexValue / Target.....	55
10.5 Комплексный тип TOverhead	56
Элемент TOverhead / Reason.....	57
Элемент TOverhead / Name.....	58
Элемент TOverhead / Target	58
Элемент TOverhead / Value.....	59
Элемент TOverhead / ValueTotal	59
Элемент TOverhead / PriceBase	60
Элемент TOverhead / PriceCur	60
Элемент TOverhead / PricePerUnit.....	61
Элемент TOverhead / PriceTotals	61
10.6 Комплексный тип TProfit.....	62
10.7 Комплексный тип TOverheadProfitMachinist	63
Элемент TOverheadProfitMachinist / PriceBase.....	63
Элемент TOverheadProfitMachinist / PriceCur	64
10.8 Комплексный тип TSummaryDetails	64
Элемент TSummaryDetails / Total.....	65
Элемент TSummaryDetails / Price.....	66
Элемент TSummaryDetails / External.....	67
Элемент TSummaryDetails / Transport.....	67

10.9	Комплексный тип TPriceElement	68
	Элемент TPriceElement / PriceBase	69
	Элемент TPriceElement / PriceCurrent	69
10.10	Комплексный тип TSummary	70
	Элемент TSummary / Building	70
	Элемент TSummary / Mounting	73
	Элемент TSummary / Equipment	75
	Элемент TSummary / Other	76
	Элемент TSummary / Commissioning	77
	Элемент TSummary / Total	79
	Элемент TSummary / Summary	81
10.11	Комплексный тип TSummaryItems	83
	Элемент TSummaryItems / Total	85
	Элемент TSummaryItems / WorkersSalary	86
	Элемент TSummaryItems / MachinistSalary	88
	Элемент TSummaryItems / Salary	89
	Элемент TSummaryItems / Overhead	90
	Элемент TSummaryItems / Profit	92
	Элемент TSummaryItems / Machines	93
	Элемент TSummaryItems / Materials	94
	Элемент TSummaryItems / Direct	96
	Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts	97
	Элемент TSummaryItems / LaborCosts	98
	Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts	98
	Элемент TSummaryItems / TransportTotal	99
	Элемент TSummaryItems / TransportAdd	100
	Элемент TSummaryItems / Transport	101
	Элемент TSummaryItems / Price	103
10.12	Комплексный тип TPriceParameters	104
	Элемент TPriceParameters / Direct	106
	Элемент TPriceParameters / Machines	107
	Элемент TPriceParameters / WorkersSalary	108
	Элемент TPriceParameters / MachinistSalary	109
	Элемент TPriceParameters / Salary	110
	Элемент TPriceParameters / Materials	111
	Элемент TPriceParameters / Equipment	112
	Элемент TPriceParameters / Other	113
	Элемент TPriceParameters / Total	113
10.13	Комплексный тип TItemParameters	114
	Элемент TItemParameters / Base	114
	Элемент TItemParameters / Current	115
	Элемент TItemParameters / Natural	116
	Элемент TItemParameters / Natural / LaborCosts	119
	Элемент TItemParameters / Natural / MachinistLaborCosts	119
	Элемент TItemParameters / Natural / GroundVolume	120
	Элемент TItemParameters / Natural / GroundWeight	120
	Элемент TItemParameters / Natural / GarbageWeight	121
	Элемент TItemParameters / Natural / EquipmentWeight	121
10.14	Комплексный тип TPriceLevel	122
	Элемент TPriceLevel / Year	123
	Элемент TPriceLevel / Month	123
	Элемент TPriceLevel / Quarter	124
	Элемент TPriceLevel / OverheadMachinist	124
	Элемент TPriceLevel / ProfitMachinist	125
	Элемент TPriceLevel / Description	125
	Элемент TPriceLevel / Note	125
10.15	Комплексный тип TTransportation	126
	Элемент TTransportation / Num	127

Элемент TTransportation / Code	128
Элемент TTransportation / Name	129
Элемент TTransportation / Consumption	129
Элемент TTransportation / Unit	129
Элемент TTransportation / PricePerUnitCur	130
Элемент TTransportation / PriceTotalCur	130
Элемент TTransportation / ConsumptionTotal	131
Элемент TTransportation / PricePerUnitBase	131
Элемент TTransportation / PriceTotalBase	132
Элемент TTransportation / WinterRise	132
Элемент TTransportation / Coefficients	133
Элемент TTransportation / Coefficients / Final	134
Элемент TTransportation / Coefficients / Coefficient	135
Элемент TTransportation / Index	136
10.16 Комплексный тип TWinterRise	137
Элемент TWinterRise / CostValue	137
Элемент TWinterRise / MaterialValue	138
Элемент TWinterRise / CostItemSalaryValue	138
Элемент TWinterRise / CostItemMachinesValue	138
Элемент TWinterRise / CostItemMaterialValue	139
Элемент TWinterRise / CostItemOverheadsValue	139
Элемент TWinterRise / CostItemProfitsValue	140
10.17 Комплексный тип TResCoefficient	140
Элемент TResCoefficient / Values	140
Элемент TResCoefficient / Values / Value	141
Элемент TResCoefficient / Values / Value / Target	142
Элемент TResCoefficient / Values / Value / CoefValue	143
10.18 Комплексный тип TResCoefficientDetail	143
Элемент TResCoefficientDetail / Name	143
Элемент TResCoefficientDetail / Reason	144
10.19 Комплексный тип TResIndex	144
Элемент TResIndex / Name	145
Элемент TResIndex / Reason	145
Элемент TResIndex / Num	146
Элемент TResIndex / Value	146
10.20 Комплексный тип TMachinist	146
Элемент TMachinist / Num	147
Элемент TMachinist / Code	148
Элемент TMachinist / Name	148
Элемент TMachinist / Consumption	149
Элемент TMachinist / Unit	149
Элемент TMachinist / PricePerUnitCur	150
Элемент TMachinist / PriceTotalCur	150
Элемент TMachinist / ConsumptionTotal	151
Элемент TMachinist / PricePerUnitBase	151
Элемент TMachinist / PriceTotalBase	152
Элемент TMachinist / WinterRise	152
Элемент TMachinist / Coefficients	154
Элемент TMachinist / Coefficients / Final	154
Элемент TMachinist / Coefficients / Coefficient	155
Элемент TMachinist / Index	156
10.21 Комплексный тип TResource	156
Элемент TResource / Num	159
Элемент TResource / Prefix	159
Элемент TResource / Code	160
Элемент TResource / CodeOKP	160
Элемент TResource / CodeOKPD2	161
Элемент TResource / NetWeight	161

Элемент TResource / GrossWeight	161
Элемент TResource / Name	162
Элемент TResource / Consumption	162
Элемент TResource / Unit	163
Элемент TResource / PricePerUnitCur	163
Элемент TResource / PriceTotalCur	164
Элемент TResource / ConsumptionTotal	164
Элемент TResource / PricePerUnitBase	165
Элемент TResource / PriceTotalBase	166
Элемент TResource / WinterRise	166
Элемент TResource / Coefficients	167
Элемент TResource / Coefficients / Final	168
Элемент TResource / Coefficients / Coefficient	169
Элемент TResource / Index	170
Элемент TResource / Transport	171
Элемент TResource / WarehouseCur	173
Элемент TResource / WarehouseBase	173
Элемент TResource / TransportationCostsCur	174
Элемент TResource / TransportationCostsBase	174
10.22 Комплексный тип TMachine	175
Элемент TMachine / Machinist	177
10.23 Комплексный тип TItem	179
Элемент TItem / SummaryType	180
Элемент TItem / WorkType	180
Элемент TItem / IsReturnMat	181
Элемент TItem / Overheads	181
Элемент TItem / Profits	182
Элемент TItem / OverheadProfitMachinist	183
Элемент TItem / Cost	184
Элемент TItem / Cost / Num	187
Элемент TItem / Cost / Prefix	187
Элемент TItem / Cost / Code	187
Элемент TItem / Cost / Name	188
Элемент TItem / Cost / Comment	188
Элемент TItem / Cost / Quantity	188
Элемент TItem / Cost / QuantityFormula	189
Элемент TItem / Cost / QuantityTotal	189
Элемент TItem / Cost / Unit	190
Элемент TItem / Cost / PerUnit	190
Элемент TItem / Cost / Totals	191
Элемент TItem / Cost / WinterRise	191
Элемент TItem / Cost / Coefficients	192
Элемент TItem / Cost / Coefficients / Final	194
Элемент TItem / Cost / Coefficients / Coefficient	195
Элемент TItem / Cost / Coefficients / Coefficient / Name	196
Элемент TItem / Cost / Coefficients / Coefficient / Reason	196
Элемент TItem / Cost / Index	197
Элемент TItem / Cost / Index / Name	198
Элемент TItem / Cost / Index / Reason	199
Элемент TItem / Cost / Index / Num	199
Элемент TItem / Cost / Index / Values	199
Элемент TItem / Cost / Index / Values / Value	200
Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal	201
Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Worker	202
Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Machine	204
Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Material	206
Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Equipment	208
Элемент TItem / Cost / Resources	210

Элемент TItem / Cost / Resources / Material	211
Элемент TItem / Cost / Resources / Equipment	213
Элемент TItem / Resources	215
Элемент TItem / Resources / Material.....	216
Элемент TItem / Resources / Machine	218
Элемент TItem / Resources / Equipment.....	220
Элемент TItem / Resources / Transport.....	222
Элемент TItem / Material	224
Элемент TItem / Machine.....	226
Элемент TItem / Equipment	228
Элемент TItem / Transport	230
Элемент TItem / Amendments	232
Элемент TItem / LoadPercent	232
Элемент TItem / IdlePercent	233
Элемент TItem / Totals.....	234
Элемент TItem / Totals / Base.....	236
Элемент TItem / Totals / Current	236
10.24 Комплексный тип TCostCoefficients	236
Элемент TCostCoefficients / Values	237
Элемент TCostCoefficients / Values / Value.....	237
Элемент TCostCoefficients / Values / Value / Target	238
Элемент TCostCoefficients / Values / Value / CoefValue	239
10.25 Комплексный тип TSignatures	239
Элемент TSignatures / ComposeFIO.....	240
Элемент TSignatures / VerifyFIO	240

1 Введение, описание, область применения

В данном документе описываются 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, общие требования 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.

Описывается порядок округления элементов затрат при определении сметной стоимости строительных (ремонтных) работ, работ по монтажу оборудования (монтажных работ), стоимость оборудования и прочие затраты (в том числе пусконаладочные работы).

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"
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;
- 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;
- 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
 - Локальный сметный расчет
 - Разделы локального сметного расчета
 - Позиции раздела локального сметного расчета
 - Единичная расценка локального сметного расчета
 - Показатели на единицу расхода
 - Натуральные показатели
 - Стоимость в базовом уровне цен
 - Коэффициенты к цене или расходу ресурса
 - Ресурсы вне единичной расценки (неучтенные), нормой
 - Коэффициенты к цене или расходу ресурса
 - Коэффициенты на условия производства работ
 - Материал, отсутствующий в сметно-нормативной базе
 - Оборудование, отсутствующее в сметно-нормативной базе
 - Итоговые стоимостные показатели позиции локального сметного расчета
 - Итоговые стоимостные показатели раздела локального сметного расчета
 - Итоговые стоимостные показатели локального сметного расчета

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.

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

TDate - Дата составления локального сметного расчета;

TRegion - Цифровой код субъекта РФ (региона), перечень используемых кодов:

TItem - Комплексный тип позиции локального сметного расчета;

TResCoefficient - Поправочный коэффициент, учитывающий усложняющие факторы и (или) условия производства работ, применяемый к количеству или к стоимости;

TResCoefficientDetail - Результирующее значение коэффициента для учета усложняющих факторов и (или) условий производства работ, применяемый к стоимости или к количеству. Определяется как произведение всех коэффициентов к количеству и произведение коэффициентов к стоимости;

TItemParameters - Уровень цен стоимостных показателей позиции локального сметного и натуральные показатели позиции;

TOverhead - Накладные расходы;

TProfit - Сметная прибыль;

TPriceDetails - Итоговые показатели сметной стоимости локального сметного расчета по элементам или по видам основных работ;

TPriceElement - Уровень цен итоговой сметной стоимости локального сметного расчета по элементам или по видам основных работ;

TPriceLevel - Уровень цен локального сметного расчета;

TResource - комплексный тип для передачи данных ресурсов локального сметного расчета;

TResCode - Тип определяющий формат шифра ресурса, отсутствующего в сметно-нормативной базе, типа Оборудование или Материал;

TSignatures - Подписи локального сметного расчета.

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	

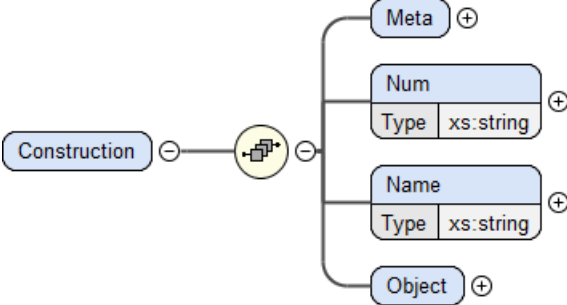
- String - Строка символов в виде последовательности символов Unicode и ISO/IEC 10646, включая символы пробела, табуляции, возврата каретки и перевода строки;
- Decimal - Десятичное число в виде последовательности десятичных цифр, включая дробную часть, отделяемую точкой;
- Boolean - Двоичное, логическое. Принимает значения: true или false (1 или 0);
- 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	Объекты капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта)(Стройка) Элемент обязан содержать атрибуты указывающие на применяемый xsd-шаблонописания сметы: xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="LocalEstimateBaseIndexMethod-1_09_12.xsd"		
Диаграмма			
Свойства	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr></table>	content:	complex
content:	complex		
Подчиненные элементы	Элемент Construction / Meta (стр. 12), Элемент Construction / Name (стр. 15), Элемент Construction / Num (стр. 15), Элемент Construction / Object (стр. 15)		

Элемент Construction / Meta

Описание	Информация о программном комплексе, используемом для составлениялокального сметного расчета		
Диаграмма			
Свойства	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr></table>	content:	complex
content:	complex		
Подчиненные элементы	Элемент Construction / Meta / Soft (стр. 13)		

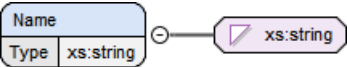
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Meta"> <xs:annotation> <xs:documentation>Информация о программном комплексе, использующемся для составления локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Soft"> <xs:annotation> <xs:documentation>Программный 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:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент Construction / Meta / Soft


Описание	Программный комплекс	
Диаграмма		
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент Construction / Meta / Soft / Name (стр. 14), Элемент Construction / Meta / Soft / Version (стр. 14)	

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:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----------------	---

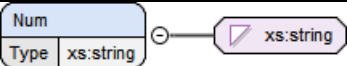
Элемент Construction / Meta / Soft / Name

Описание	Наименование программного комплекса		
Диаграмма			
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 программного комплекса</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент Construction / Meta / Soft / Version

Описание	Версия программного комплекса		
Диаграмма			
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="Version" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Версия программного комплекса</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент Construction / Num

Описание	Номер объектов капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта)(Номер стройки)	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Num" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Номер объектов капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта)(Номер стройки)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Name

Описание	Наименование объектов капитального строительства (реконструкции,капитального ремонта)) (Наименование стройки)	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование объектов капитального строительства(реконструкции, капитального ремонта)) (Наименование стройки) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object

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

<div> <div> <div> <div> <div>Diagramma</div> </div> </div> </div> </div>	<div> <pre> classDiagram class Object class Base(()) class Num { Type xs:string } class Name { Type xs:string } class Address { Type xs:string } class Region { Type TRegion } class SubRegion { Type xs:string } class Estimate { Type xs:string } Object --> Base Base < -- Num Base < -- Name Base < -- Address Base < -- Region Base < -- SubRegion Base < -- Estimate </pre> </div>
<div> <div> <div> <div>Свойства</div> </div> </div> </div>	<div> <div> <div>content:</div> <div>complex</div> </div> </div>
<div> <div> <div> <div>Подчиненные элементы</div> </div> </div> </div>	<div> <div> <div> <div>Элемент Construction / Object / Address (стр. 18), Элемент Construction / Object / Estimate (стр. 19), Элемент Construction / Object / Name (стр. 18), Элемент Construction / Object / Num (стр. 18), Элемент Construction / Object / Region (стр. 19), Элемент Construction / Object / SubRegion (стр. 19)</div> </div> </div> </div>

```

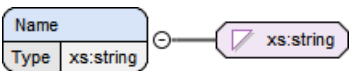
<xs:element name="Object">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Объект капитального строительства (реконструкции,капитального
ремонта)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Num" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер объекта капитального строительства(реконструкции,
капитального ремонта)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Name" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Наименование объекта капитального строительства(реконструкции,
капитального ремонта)</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="Region" type="TRegion">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Территориальное расположение объектастроительства (регион, субъект
РФ)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="SubRegion" type="xs:string" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Подрайон, ценовая зона в составе основногорегиона (Субъект РФ), в
котором расположен объект строительства</
xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Estimate">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Локальный сметный расчет на строительные, ремонтно-
строительные работы, работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на
монтаж и приобретение технологического оборудования, пуско-наладочные работы, на техническое
обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на праздничное, тематическое
оформление города, содержание объектов городской среды</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="GUID" type="TGuid" minOccurs="0">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Глобальный уникальный идентификаторлокального сметного
расчета</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="Num" type="xs:string">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Номер локального сметного расчета. Нумерация локальных
сметных расчетов (локальных смет) производится следующим образом: - первые две цифры
соответствуют номеру главы сводногосметного расчета, - вторые две цифры - номеру строки в главе,
- третьи две цифры означают порядковый номер локального сметного расчета (сметы) вданном
объектном сметном расчете (смете).</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
          <xs:element name="Name" type="xs:string">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Наименование локального сметного
расчета</xs:documentation>

```

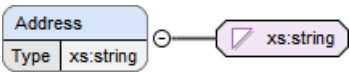
Элемент Construction / Object / Num

Описание	Номер объекта капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта)	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Num" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Номер объекта капитального строительства(реконструкции, капитального ремонта)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / Name

Описание	Наименование объекта капитального строительства (реконструкции,капитального ремонта)	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование объекта капитального строительства(реконструкции, капитального ремонта)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / Address

Описание	Адрес объекта капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта)	
Диаграмма		
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 / Region

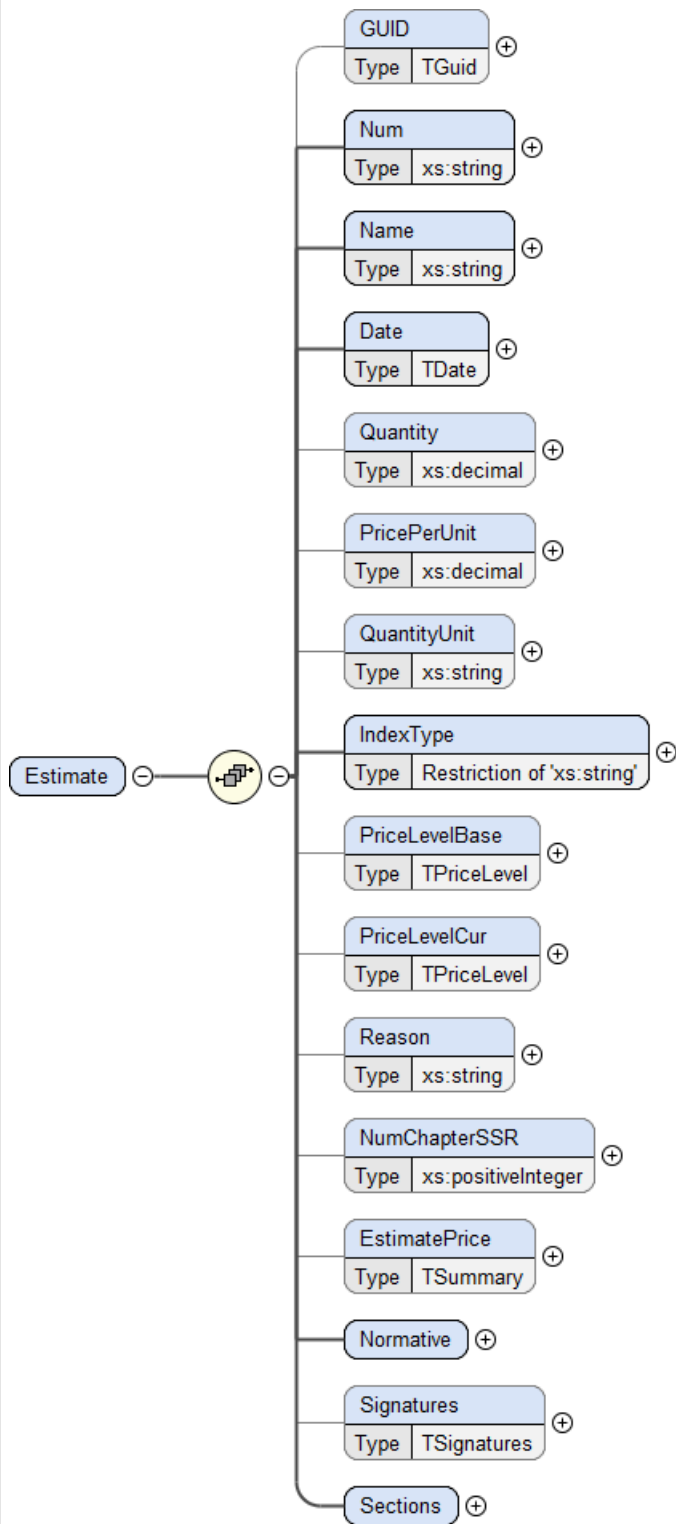
Описание	Территориальное расположение объекта строительства (регион, субъект РФ)	
Диаграмма		
Тип	Простой тип TRegion (стр. 46)	
Свойства	content:	simple
Ограничения	maxInclusive	99
	minInclusive	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Region" type="TRegion"> <xs:annotation> <xs:documentation>Территориальное расположение объекта строительства(регион, субъект РФ)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / SubRegion

Описание	Подрайон, ценовая зона в составе основного региона (Субъект РФ), в котором расположен объект строительства	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="SubRegion" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Подрайон, ценовая зона в составе основного региона (Субъект РФ), в котором расположен объект строительства</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate

Описание	Локальный сметный расчет на строительные, ремонтно-строительные работы, работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на монтаж и приобретение технологического оборудования, пуско-наладочные работы, на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской среды
----------	--



Свойства	<table> <tr> <td data-bbox="328 79 570 142">content:</td><td data-bbox="570 79 1531 142">complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Подчиненные элементы	<p>Элемент Construction / Object / Estimate / Date (стр. 24), Элемент Construction / Object / Estimate / EstimatePrice (стр. 30), Элемент Construction / Object / Estimate / GUID (стр. 23), Элемент Construction / Object / Estimate / IndexType (стр. 26), Элемент Construction / Object / Estimate / Name (стр. 23), Элемент Construction / Object / Estimate / Normative (стр. 31), Элемент Construction / Object / Estimate / Num (стр. 23), Элемент Construction / Object / Estimate / NumChapterSSR (стр. 29), Элемент Construction / Object / Estimate / PriceLevelBase (стр. 27), Элемент Construction / Object / Estimate / PriceLevelCur (стр. 28), Элемент Construction / Object / Estimate / PricePerUnit (стр. 25), Элемент Construction / Object / Estimate / Quantity (стр. 25), Элемент Construction / Object / Estimate / QuantityUnit (стр. 26), Элемент Construction / Object / Estimate / Reason (стр. 29), Элемент Construction / Object / Estimate / Sections (стр. 36), Элемент Construction / Object / Estimate / Signatures (стр. 36)</p>		

```
<xs:element name="Estimate">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Локальный сметный расчет на строительные, ремонтно-строительные
    работы, работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на монтаж и приобретение технологического оборудования, пуско-
    наладочные работы, на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на
    праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской
    среды</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="GUID" type="TGuid" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Глобальный уникальный идентификатор локального сметного
          расчета</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Num" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Номер локального сметного расчета. Нумерация локальных сметных
          расчетов (локальных смет) производится следующим образом: - первые две цифры соответствуют
          номеру главы сводного сметного расчета, - вторые две цифры - номеру строки в главе, - третьи две
          цифры означают порядковый номер локального сметного расчета (сметы) в данном объектном
          сметном расчете (смете).</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Name" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Наименование локального сметного расчета</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Date" type="TDate">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Дата составления локального сметного расчета</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 по локальному сметному расчету на строительные, ремонтно-
          строительные работы, работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на
          монтаж и приобретение технологического оборудования, пуско-наладочные работы, на техническое
          обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на праздничное, тематическое
          оформление города, содержание объектов городской среды
          </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 по локальному сметному расчету на строительные, ремонтно-строительные работы,
            работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на монтаж и
            приобретение технологического оборудования, пуско-наладочные работы, на техническое
            обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на праздничное, тематическое
            оформление города, содержание объектов городской среды в текущем уровне цен
            </xs:documentation>
          </xs:annotation>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
```

Элемент Construction / Object / Estimate / GUID

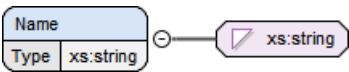
Описание	Глобальный уникальный идентификатор локального сметного расчета	
Диаграмма		
Тип	Простой тип TGUID (стр. 46)	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Ограничения	pattern	\{[0-9A-F]{8}-[0-9A-F]{4}- [0-9A-F]{4}-[0-9A-F]{4}- [0-9A-F]{12}\}
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="GUID" type="TGUID" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Глобальный уникальный идентификатор локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / Num

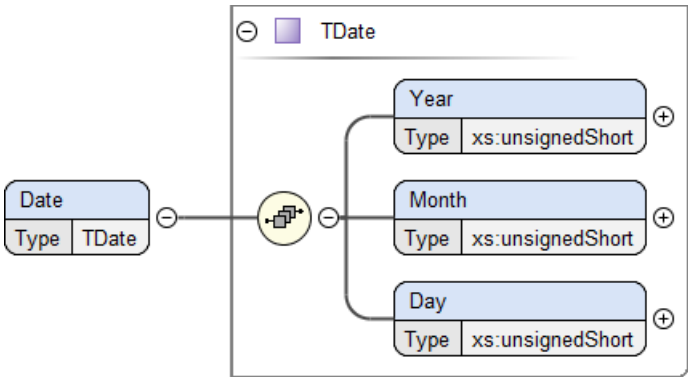
Описание	Номер локального сметного расчета. Нумерация локальных сметных расчетов (локальных смет) производится следующим образом: <ul style="list-style-type: none"> - первые две цифры соответствуют номеру главы сводного сметного расчета, - вторые две цифры - номеру строки в главе, - третьи две цифры означают порядковый номер локального сметного расчета (сметы) в данном объектном сметном расчете (смете). 	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Num" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Номер локального сметного расчета. Нумерация локальных сметных расчетов (локальных смет) производится следующим образом: - первые две цифры соответствуют номеру главы сводного сметного расчета, - вторые две цифры - номеру строки в главе, - третьи две цифры означают порядковый номер локального сметного расчета (сметы) в данном объектном сметном расчете (смете).</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / Name


Описание	Наименование локального сметного расчета
----------	--

Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	


Элемент Construction / Object / Estimate / Date

Описание	Дата составления локального сметного расчета	
Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TDate (стр. 47)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TDate / Day (стр. 48), Элемент TDate / Month (стр. 47), Элемент TDate / Year (стр. 47)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Date" type="TDate"> <xs:annotation> <xs:documentation>Дата составления локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / Quantity

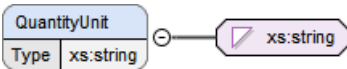
Описание	Расчетный измеритель конструктивного решения (количество) на заданную единицу измерения по локальному сметному расчету на строительные, ремонтно-строительные работы, работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на монтаж и приобретение технологического оборудования, пуско-наладочные работы, на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской среды					
Диаграмма						
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="Quantity" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Расчетный измеритель конструктивного решения (количество) на заданную единицу измерения по локальному сметному расчету на строительные, ремонтно-строительные работы, работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на монтаж и приобретение технологического оборудования, пуско-наладочные работы, на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской среды</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент Construction / Object / Estimate / PricePerUnit

Описание	Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель конструктивного решения по локальному сметному расчету на строительные, ремонтно-строительные работы, работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на монтаж и приобретение технологического оборудования, пуско-наладочные работы, на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской среды в текущем уровне цен					
Диаграмма						
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="PricePerUnit" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель конструктивного решения по локальному сметному расчету на строительные, ремонтно-строительные работы, работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на монтаж и приобретение технологического оборудования, пуско-наладочные работы, на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской среды в текущем уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент Construction / Object / Estimate / QuantityUnit

Описание	Расчетный измеритель конструктивного решения (измеритель) по локальному сметному расчету на строительные, ремонтно-строительные работы, работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на монтаж и приобретение технологического оборудования, пуско-наладочные работы, на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской среды					
Диаграмма						
Тип	xs:string					
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="QuantityUnit" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Расчетный измеритель конструктивного решения (измеритель) по локальному сметному расчету на строительные, ремонтно- строительные работы, работы по реставрации и восстановлению памятников истории и культуры, на монтаж и приобретение технологического оборудования, пуско-наладочные работы, на техническое обслуживание и ремонт оборудования городского хозяйства, на праздничное, тематическое оформление города, содержание объектов городской среды</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент Construction / Object / Estimate / IndexType

Описание	Тип применяемого индекса изменения сметной стоимости	
Диаграмма		

Тип	restriction of xs:string	
Свойства	content:	simple
Ограничения	enumeration	Отсутствует
	enumeration	Индексы построчно
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="IndexType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Тип применяемого индекса изменения сметнойстоимости</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Отсутствует"/> <xs:enumeration value="Индексы построчно"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / PriceLevelBase

Описание	Базисный уровень цен локального сметного расчета
Диаграмма	<pre> classDiagram class TPriceLevel { Year : Restriction of 'xs:unsignedShort' Month : Restriction of 'xs:unsignedByte' Quarter : Restriction of 'xs:unsignedByte' OverheadMachinist : xs:decimal ProfitMachinist : xs:decimal Description : xs:string Note : xs:string } class PriceLevelBase { Type : TPriceLevel } TPriceLevel "1" -- "1" PriceLevelBase </pre>

Тип	Комплексный тип TPriceLevel (стр. 120)	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TPriceLevel / Description (стр. 123), Элемент TPriceLevel / Month (стр. 121), Элемент TPriceLevel / Note (стр. 123), Элемент TPriceLevel / OverheadMachinist (стр. 122), Элемент TPriceLevel / ProfitMachinist (стр. 123), Элемент TPriceLevel / Quarter (стр. 122), Элемент TPriceLevel / Year (стр. 121)	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="PriceLevelBase" type="TPriceLevel" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Базисный уровень цен локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / PriceLevelCur


Описание	Текущий уровень цен локального сметного расчета	
Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TPriceLevel (стр. 120)	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TPriceLevel / Description (стр. 123), Элемент TPriceLevel / Month (стр. 121), Элемент TPriceLevel / Note (стр. 123), Элемент TPriceLevel / OverheadMachinist (стр. 122), Элемент TPriceLevel / ProfitMachinist (стр. 123), Элемент TPriceLevel / Quarter (стр. 122), Элемент TPriceLevel / Year (стр. 121)	

Описание в XSD	<pre><xs:element name="PriceLevelCur" type="TPriceLevel" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Текущий уровень цен локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
----------------	---

Элемент Construction / Object / Estimate / Reason

Описание	Основание для определения стоимости локального сметного расчета	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Reason" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Основание для определения стоимости локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / NumChapterSSR

Описание	Номер главы сводного сметного расчета к которой относится локальный сметный расчет	
Диаграмма		
Тип	xs:positiveInteger	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="NumChapterSSR" type="xs:positiveInteger" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Номер главы сводного сметного расчета к которой относится локальный сметный расчет</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / EstimatePrice

Описание	Итоговая сметная стоимость локального сметного расчета по элементам и видам работ					
Диаграмма	<pre>classDiagram class EstimatePrice { Type TSummary } class Building { Type TSummaryItems } class Mounting { Type TSummaryItems } class Equipment { Type TSummaryDetails } class Other { Type TPriceElement } class Commissioning { Type TSummaryItems } class Total { Type TPriceElement } class Summary { Type TSummaryItems } EstimatePrice --> Building EstimatePrice --> Mounting EstimatePrice --> Equipment EstimatePrice --> Other EstimatePrice --> Commissioning EstimatePrice --> Total EstimatePrice --> Summary</pre>					
Тип	Комплексный тип TSummary (стр. 68)					
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 TSummary / Building (стр. 69), Элемент TSummary / Commissioning (стр. 75), Элемент TSummary / Equipment (стр. 73), Элемент TSummary / Mounting (стр. 71), Элемент TSummary / Other (стр. 74), Элемент TSummary / Summary (стр. 79), Элемент TSummary / Total (стр. 77)					
Описание в XSD	<pre><xs:element name="EstimatePrice" type="TSummary" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Итоговая сметная стоимость локального сметного расчета по элементам и видам работ</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент Construction / Object / Estimate / Normative

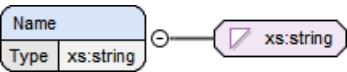
Описание	Сметно-нормативная база, используемая для определения стоимости локального сметного расчета	
Диаграмма		
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / AdditionNumber (стр. 33), Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal (стр. 33), Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Name (стр. 33)	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Normative"> <xs:annotation> <xs:documentation>Сметно-нормативная база, используемая для определения стоимости локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование сметно-нормативной базы в соответствии с Федеральным реестром сметных нормативов</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

```

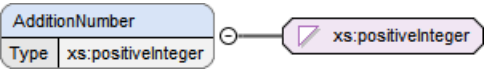
<xs:element name="AdditionNumber" type="xs:positiveInteger" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Номер дополнения СНБ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Legal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Регистрационный номер сметного норматива и дата его включения в
Федеральный реестр сметных нормативов</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Type">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Тип нормативов из федерального реестра сметных
нормативов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="ГЧН"/>
            <xs:enumeration value="ОЧН"/>
            <xs:enumeration value="ТЕР"/>
            <xs:enumeration value="ИЧН"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="Date" type="TDate">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Дата включения в федеральный реестр сметных
нормативов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Регистрационный номер сметного норматива в федеральном
реестре сметных нормативов</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

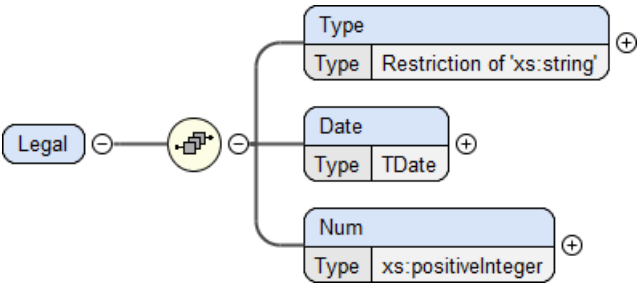
Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Name

Описание	Наименование сметно-нормативной базы в соответствии с Федеральным реестром сметных нормативов	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование сметно-нормативной базы в соответствии с Федеральным реестром сметных нормативов</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / AdditionNumber

Описание	Номер дополнения СНБ	
Диаграмма		
Тип	xs:positiveInteger	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="AdditionNumber" type="xs:positiveInteger" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Номер дополнения СНБ</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal

Описание	Регистрационный номер сметного норматива и дата его включения в Федеральный реестр сметных нормативов	
Диаграмма		

Свойства	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Подчиненные элементы	Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal / Date (стр. 35), Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal / Num (стр. 35), Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal / Type (стр. 34)		
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Legal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Регистрационный номер сметного норматива и дата его включения в Федеральный реестр сметных нормативов</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Тип нормативов из федерального реестра сметных нормативов</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="ГЧН"/> <xs:enumeration value="ОЧН"/> <xs:enumeration value="ТЕП"/> <xs:enumeration value="ИЧН"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Date" type="TDate"> <xs:annotation> <xs:documentation>Дата включения в федеральный реестра сметных нормативов</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Регистрационный номер сметного норматива в федеральном реестре сметных нормативов</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>		

Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal / Type

Описание	Тип нормативов из федерального реестра сметных нормативов		
Диаграмма			
Тип	restriction of xs:string		
Свойства	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple
content:	simple		

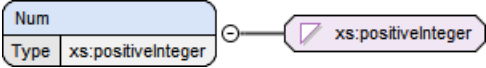
Ограничения	enumeration	ГСН	
	enumeration	ОСН	
	enumeration	ТЕП	
	enumeration	ИСН	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Type"> <xs:annotation> <xs:documentation>Тип нормативов из федерального реестра сметных нормативов</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="ГСН"/> <xs:enumeration value="ОСН"/> <xs:enumeration value="ТЕП"/> <xs:enumeration value="ИСН"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>		

Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal / Date

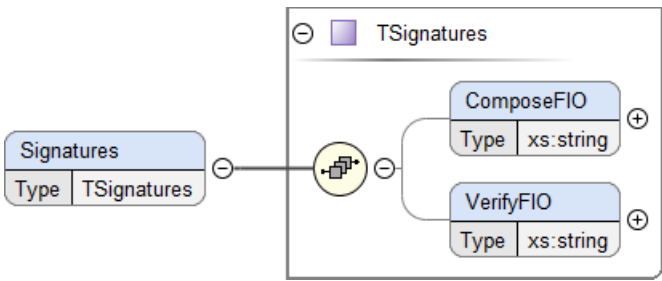
Описание	Дата включения в федеральный реестра сметных нормативов		
Диаграмма	<pre>classDiagram class Date { Type TDate } class TDate { Year xs:unsignedShort Month xs:unsignedShort Day xs:unsignedShort } Date -- TDate : optional (indicated by a circle with a minus sign) TDate -- Year : optional (indicated by a circle with a plus sign) TDate -- Month : optional (indicated by a circle with a plus sign) TDate -- Day : optional (indicated by a circle with a plus sign)</pre>		
Тип	Комплексный тип TDate (стр. 47)		
Свойства	content:	complex	
Подчиненные элементы	Элемент TDate / Day (стр. 48), Элемент TDate / Month (стр. 47), Элемент TDate / Year (стр. 47)		
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Date" type="TDate"> <xs:annotation> <xs:documentation>Дата включения в федеральный реестра сметных нормативов</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		

Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal / Num

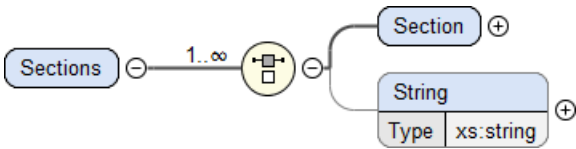
Описание	Регистрационный номер сметного норматива в федеральном реестре сметных нормативов
----------	---

Диаграмма			
Тип	xs:positiveInteger		
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:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Регистрационный номер сметного норматива в федеральном реестре сметных нормативов</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент Construction / Object / Estimate / Signatures

Описание	Подписи исполнителя, представителей заказчика и подрядчика				
Диаграмма					
Тип	Комплексный тип TSignatures (стр. 240)				
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 TSignatures / ComposeFIO (стр. 241), Элемент TSignatures / VerifyFIO (стр. 241)				
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Signatures" type="TSignatures" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Подписи исполнителя, представителей заказчика и подрядчика</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент Construction / Object / Estimate / Sections

Описание	Разделы локального сметного расчета
Диаграмма	

Свойства		
	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section (стр. 39), Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / String (стр. 45)	

```
<xs:element name="Sections">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Разделы локального сметного расчета</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="Section">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Раздел локального сметного расчета</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="Code" type="xs:positiveInteger">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Номер раздела локального сметного
расчета</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="Name" type="xs:string">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Наименование раздела локального сметного
расчета</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:element name="Items">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Позиции раздела локального сметного
расчета</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:element>
            <xs:complexType>
              <xs:choice maxOccurs="unbounded">

                <xs:element name="Item" type="TItem" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Позиция раздела локального сметного
расчета</xs:documentation>
                  </xs:annotation>
                </xs:element>

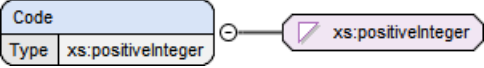
                <xs:element name="String" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                  <xs:annotation>
                    <xs:documentation>Строка содержащая справочную
информацию в свободной форме</xs:documentation>
                  </xs:annotation>
                </xs:element>
              </xs:choice>
            </xs:complexType>
          </xs:element>
          <xs:element name="SectionPrice" type="TSummary">
            <xs:annotation>
              <xs:documentation>Итоговая сметная стоимость по разделу локального сметного
расчета по элементам и видам работ</xs:documentation>
            </xs:annotation>
          </xs:element>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="String" type="xs:string" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Строка содержащая справочную информацию в свободной
форме</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section

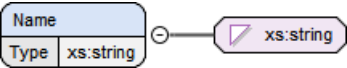
Описание	Раздел локального сметного расчета	
Диаграмма		
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Code (стр. 40), Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Items (стр. 41), Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Name (стр. 41), Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / SectionPrice (стр. 44)	

<p>Описание в XSD</p>	<pre> <xs:element name="Section"> <xs:annotation> <xs:documentation>Раздел локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Code" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Номер раздела локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование раздела локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Items"> <xs:annotation> <xs:documentation>Позиции раздела локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:choice maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="Item" type="TItem" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Позиция раздела локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:choice> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="String" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Строка содержащая справочную информацию в свободной форме</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
-----------------------	---

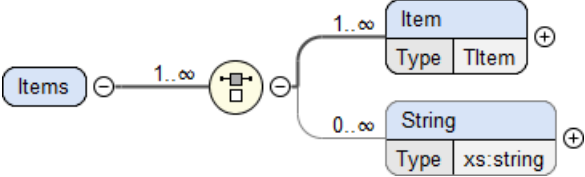
Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Code

Описание	Номер раздела локального сметного расчета	
Диаграмма		
Тип	xs:positiveInteger	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Code" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Номер раздела локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Name

Описание	Наименование раздела локального сметного расчета	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование раздела локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Items

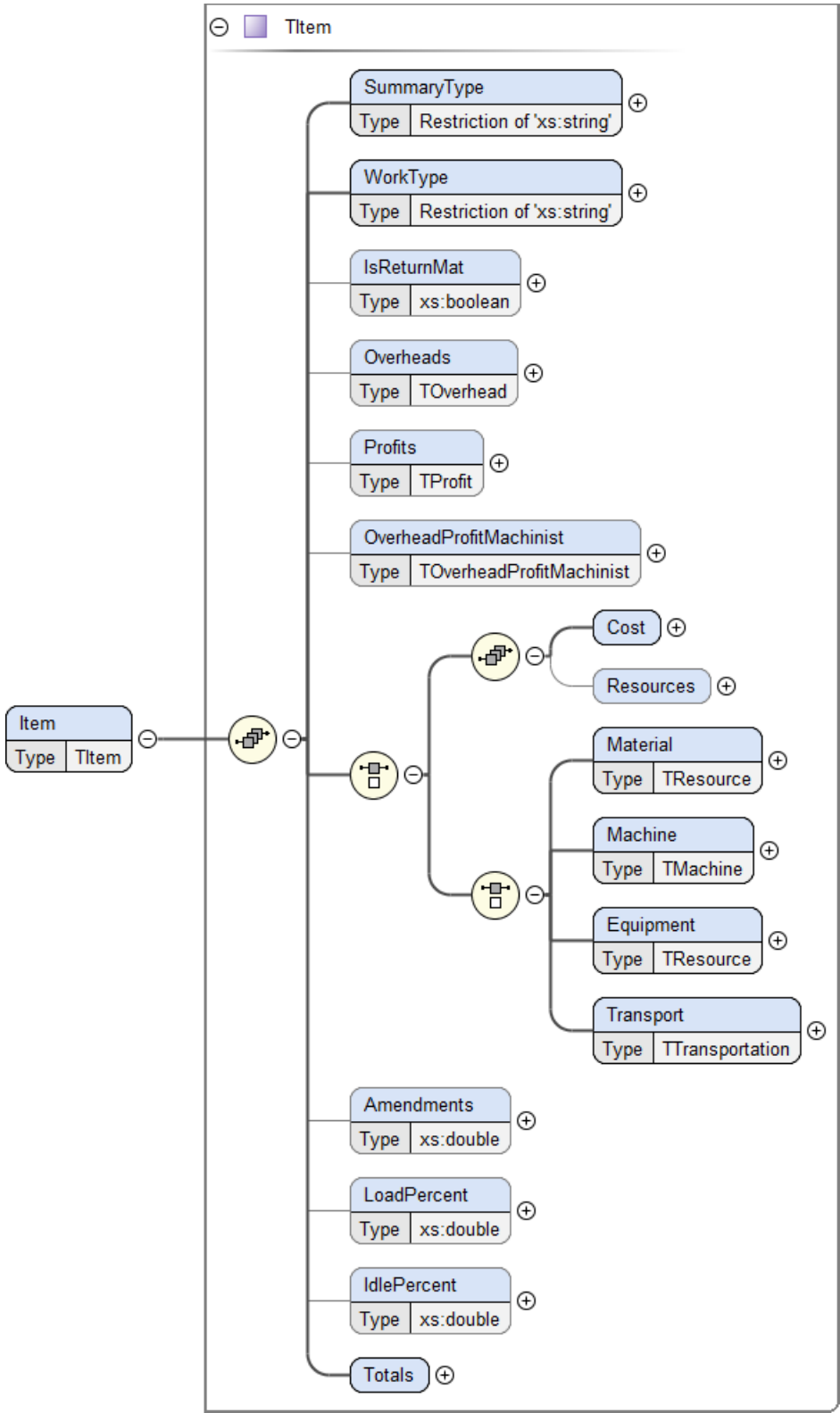
Описание	Позиции раздела локального сметного расчета	
Диаграмма		
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Items / Item (стр. 42), Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Items / String (стр. 44)	

Описание в XSD	<pre><xs:element name="Items"> <xs:annotation> <xs:documentation>Позиции раздела локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:choice maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="Item" type="TItem" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Позиция раздела локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="String" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Строка содержащая справочную информацию в свободной форме</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:choice> </xs:complexType> </xs:element></pre>
----------------	---

Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Items / Item

Описание	Позиция раздела локального сметного расчета
----------	---

Диаграмма



Тип


Комплексный тип **TItem** (стр. 177)

Свойства

content:	complex
maxOccurs:	unbounded

Подчиненные элементы	Элемент TItem / Amendments (стр. 233), Элемент TItem / Cost (стр. 184), Элемент TItem / Equipment (стр. 229), Элемент TItem / IdlePercent (стр. 234), Элемент TItem / IsReturnMat (стр. 180), Элемент TItem / LoadPercent (стр. 233), Элемент TItem / Machine (стр. 227), Элемент TItem / Material (стр. 225), Элемент TItem / OverheadProfitMachinist (стр. 184), Элемент TItem / Overheads (стр. 180), Элемент TItem / Profits (стр. 182), Элемент TItem / Resources (стр. 216), Элемент TItem / SummaryType (стр. 179), Элемент TItem / Totals (стр. 235), Элемент TItem / Transport (стр. 231), Элемент TItem / WorkType (стр. 179)
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Item" type="TItem" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Позиция раздела локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Items / String

Описание	Строка содержащая справочную информацию в свободной форме	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
	maxOccurs:	unbounded
Описание в XSD	<pre><xs:element name="String" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" <xs:annotation> <xs:documentation>Строка содержащая справочную информацию в свободной форме</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / SectionPrice

Описание	Итоговая сметная стоимость по разделу локального сметного расчета поэлементам и видам работ
----------	---

Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TSummary (стр. 68)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TSummary / Building (стр. 69), Элемент TSummary / Commissioning (стр. 75), Элемент TSummary / Equipment (стр. 73), Элемент TSummary / Mounting (стр. 71), Элемент TSummary / Other (стр. 74), Элемент TSummary / Summary (стр. 79), Элемент TSummary / Total (стр. 77)	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="SectionPrice" type="TSummary"> <xs:annotation> <xs:documentation>Итоговая сметная стоимость по разделу локального сметного расчета по элементам и видам работ</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	


Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / String

Описание	Строка содержащая справочную информацию в свободной форме
Диаграмма	
Тип	xs:string


Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="String" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Строка содержащая справочную информацию в свободной форме</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

9 Простой тип

9.1 Простой тип TGuid

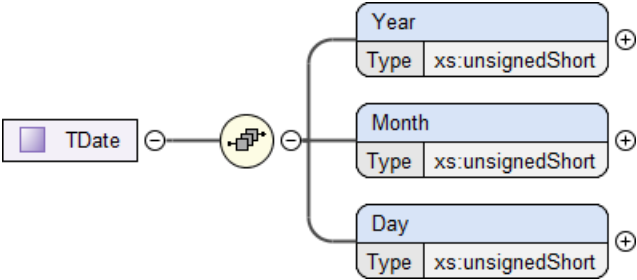
Описание	Глобальный уникальный идентификатор локального сметного расчета		
Диаграмма			
Тип	restriction of xs:string		
Ограничения	pattern	\\[[0-9A-F]{8}-[0-9A-F]{4}-[0-9A-F]{4}-[0-9A-F]{4}-[0-9A-F]{12}\\}	
Используется в	Элемент	Элемент Construction / Object / Estimate / GUID (стр. 23)	

9.2 Простой тип TRegion

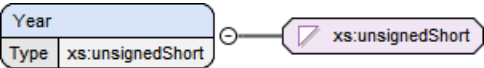
Описание	Цифровой код субъекта РФ (региона)		
Диаграмма			
Тип	restriction of xs:integer		
Ограничения	maxInclusive	99	
	minInclusive	0	
Используется в	Элемент	Элемент Construction / Object / Region (стр. 19)	

10 Комплексный элемент

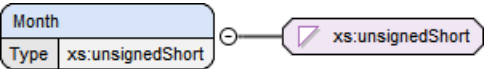
10.1 Комплексный тип TDate

Описание	Дата составления локального сметного расчета	
Диаграмма		
Используется в	Элемент	Элемент Construction / Object / Estimate / Date (стр. 24), Элемент Construction / Object / Estimate / Normative / Legal / Date (стр. 35)
Подчиненные элементы	Элемент TDate / Day (стр. 48), Элемент TDate / Month (стр. 47), Элемент TDate / Year (стр. 47)	

Элемент TDate / Year

Описание	Год	
Диаграмма		
Тип	xs:unsignedShort	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Year" type="xs:unsignedShort"> <xs:annotation> <xs:documentation>Год</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TDate / Month

Описание	Месяц	
Диаграмма		
Тип	xs:unsignedShort	
Свойства	content:	simple

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Month" type="xs:unsignedShort"> <xs:annotation> <xs:documentation>Месяц</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TDate / Day

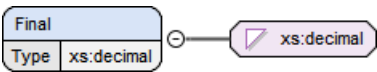
Описание	День		
Диаграмма			
Тип	xs:unsignedShort		
Свойства	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Day" type="xs:unsignedShort"> <xs:annotation> <xs:documentation>День</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

10.2 Комплексный тип TIndexValue

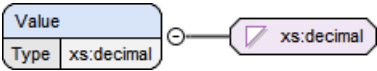
Описание	Индексы изменения сметной стоимости				
Диаграмма					
Используется в	<table border="1"> <tr> <td>Комплексный элемент</td><td>Комплексный тип TCostIndexValue (стр. 53)</td></tr> <tr> <td>Элемент</td><td>Элемент TResIndex / Value (стр. 144)</td></tr> </table>	Комплексный элемент	Комплексный тип TCostIndexValue (стр. 53)	Элемент	Элемент TResIndex / Value (стр. 144)
Комплексный элемент	Комплексный тип TCostIndexValue (стр. 53)				
Элемент	Элемент TResIndex / Value (стр. 144)				
Подчиненные элементы	Элемент TIndexValue / Coefficients (стр. 49), Элемент TIndexValue / Final (стр. 48), Элемент TIndexValue / Value (стр. 49)				

Элемент TIndexValue / Final

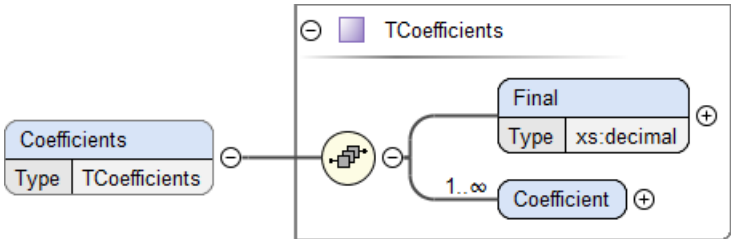
Описание	Итоговое значение индекса, полученное в результате перемножения всехзначений (индексы и поправочные коэффициенты).
----------	--

Диаграмма			
Тип	xs:decimal		
Свойства	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Final" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Итоговое значение индекса, полученное в результате перемножения всех значений (индексы и поправочные коэффициенты).</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент TIndexValue / Value

Описание	Исходное значение индекса		
Диаграмма			
Тип	xs:decimal		
Свойства	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Value" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Исходное значение индекса</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент TIndexValue / Coefficients

Описание	Коэффициенты, применяемые к значению индекса				
Диаграмма					
Тип	Комплексный тип TCoefficients (стр. 50)				
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 TCoefficients / Coefficient (стр. 50), Элемент TCoefficients / Final (стр. 50)				

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Coefficients" type="TCoefficients" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Коэффициенты, применяемые к значению индекса</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

10.3 Комплексный тип TCoefficients

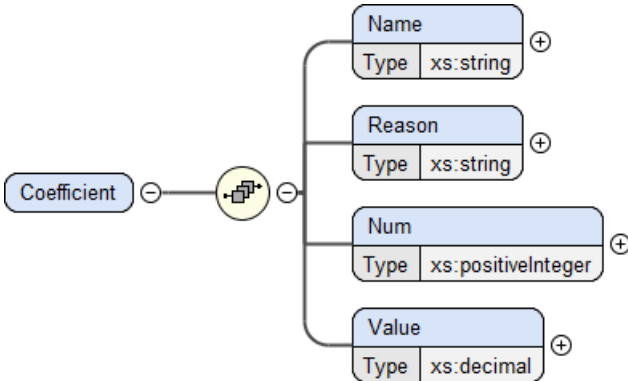
Описание	Поправочные коэффициенты	
Диаграмма		
Используется в	Элемент	Элемент TIndexValue / Coefficients (стр. 49)
Подчиненные элементы	Элемент TCoefficients / Coefficient (стр. 50), Элемент TCoefficients / Final (стр. 50)	

Элемент TCoefficients / Final

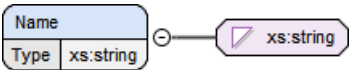
Описание	Итоговое значение коэффициента учета условий производства работ. Округление до 7-ми знаков. Округление производится один раз после всех математических операций.	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Final" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Итоговое значение коэффициента учета условий производства работ. Округление до 7-ми знаков. Округление производится один раз после всех математических операций.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TCoefficients / Coefficient

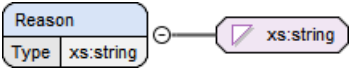
Описание	Поправочный коэффициент
----------	-------------------------

Диаграмма						
Свойства	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>		content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex					
maxOccurs:	unbounded					
Подчиненные элементы	Элемент TCoefficients / Coefficient / Name (стр. 52), Элемент TCoefficients / Coefficient / Num (стр. 52), Элемент TCoefficients / Coefficient / Reason (стр. 52), Элемент TCoefficients / Coefficient / Value (стр. 52)					
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Coefficient" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Поправочный коэффициент</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Reason" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Обоснование коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Порядковый номер коэффициента</ xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Value" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>					

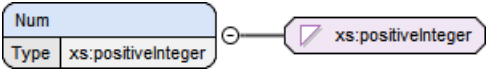
Элемент TCoefficients / Coefficient / Name

Описание	Наименование коэффициента	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

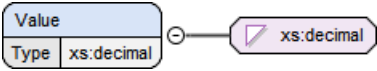
Элемент TCoefficients / Coefficient / Reason

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

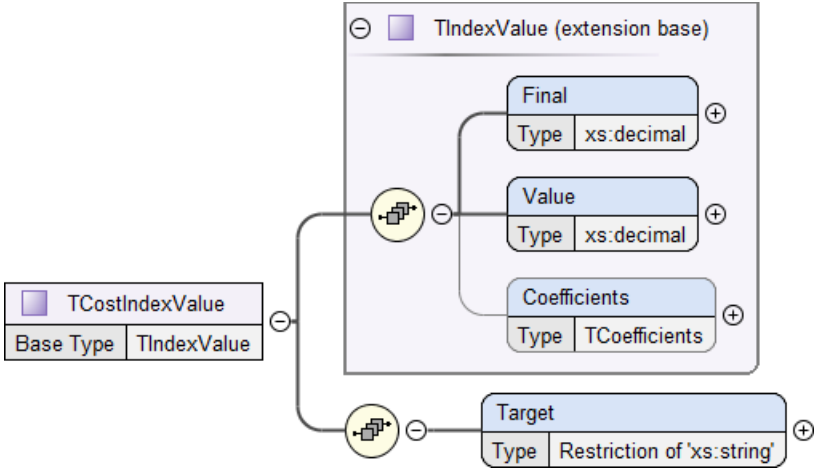
Элемент TCoefficients / Coefficient / Num

Описание	Порядковый номер коэффициента	
Диаграмма		
Тип	xs:positiveInteger	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Порядковый номер коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

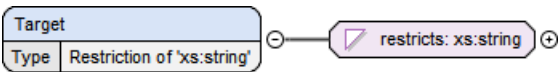
Элемент TCoefficients / Coefficient / Value

Описание	Значение коэффициента	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Value" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

10.4 Комплексный тип TCostIndexValue

Описание	Комплексный тип для передачи значения индекса изменения сметной стоимости	
Диаграмма		
Тип	extension of Комплексный тип TIndexValue (стр. 48)	
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none">Комплексный тип TIndexValue (стр. 48)Комплексный тип TCostIndexValue (стр. 53)	
Используется в	Элемент	Элемент TItem / Cost / Index / Values / Value (стр. 201)
Подчиненные элементы	Элемент TIndexValue / Coefficients (стр. 49), Элемент TIndexValue / Final (стр. 48), Элемент TCostIndexValue / Target (стр. 53), Элемент TIndexValue / Value (стр. 49)	

Элемент TCostIndexValue / Target

Описание	К чему применяется	
Диаграмма		

Тип	restriction of xs:string																			
Свойства	content:	simple																		
Ограничения	<table> <tr> <td>enumeration</td><td>ОТ</td><td></td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>ОТМ</td><td></td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>ЭМ</td><td></td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>МАТ</td><td></td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>ОБ</td><td></td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>ПРОЧ</td><td></td></tr> </table>		enumeration	ОТ		enumeration	ОТМ		enumeration	ЭМ		enumeration	МАТ		enumeration	ОБ		enumeration	ПРОЧ	
enumeration	ОТ																			
enumeration	ОТМ																			
enumeration	ЭМ																			
enumeration	МАТ																			
enumeration	ОБ																			
enumeration	ПРОЧ																			
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Target"> <xs:annotation> <xs:documentation>К чему применяется</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="ОТ"/> <xs:enumeration value="ОТМ"/> <xs:enumeration value="ЭМ"/> <xs:enumeration value="МАТ"/> <xs:enumeration value="ОБ"/> <xs:enumeration value="ПРОЧ"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																			

10.5 Комплексный тип TOverhead

Описание	Накладные расходы
----------	-------------------

<p>Диаграмма</p>	<pre> classDiagram class TOverhead { Reason Name Target Value ValueTotal PriceBase PriceCur PricePerUnit PriceTotals } class Reason { Type xs:string } class Name { Type xs:string } class Target { Type Restriction of 'xs:string' } class Value { Type xs:decimal } class ValueTotal { Type xs:decimal } class PriceBase { Type xs:decimal } class PriceCur { Type xs:decimal } class PricePerUnit { Type xs:decimal } class PriceTotals { Type xs:decimal } TOverhead "1" *-- "1" Reason TOverhead "1" *-- "1" Name TOverhead "1" *-- "1" Target TOverhead "1" *-- "1" Value TOverhead "1" *-- "1" ValueTotal TOverhead "1" *-- "1" PriceBase TOverhead "1" *-- "1" PriceCur TOverhead "1" *-- "1" PricePerUnit TOverhead "1" *-- "1" PriceTotals </pre>				
<p>Используется в</p>	<table border="1"> <tr> <td>Комплексный элемент</td><td>Комплексный тип TProfit (стр. 60)</td></tr> <tr> <td>Элемент</td><td>Элемент TItem / Overheads (стр. 180)</td></tr> </table>	Комплексный элемент	Комплексный тип TProfit (стр. 60)	Элемент	Элемент TItem / Overheads (стр. 180)
Комплексный элемент	Комплексный тип TProfit (стр. 60)				
Элемент	Элемент TItem / Overheads (стр. 180)				
<p>Подчиненные элементы</p>	<p>Элемент TOverhead / Name (стр. 56), Элемент TOverhead / PriceBase (стр. 58), Элемент TOverhead / PriceCur (стр. 58), Элемент TOverhead / PricePerUnit (стр. 59), Элемент TOverhead / PriceTotals (стр. 59), Элемент TOverhead / Reason (стр. 55), Элемент TOverhead / Target (стр. 56), Элемент TOverhead / Value (стр. 57), Элемент TOverhead / ValueTotal (стр. 57)</p>				

Элемент TOverhead / Reason

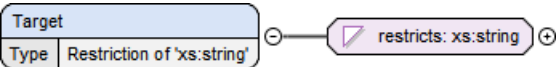
Описание	Обоснование нормы (шифр строки нормы)
Диаграмма	<pre> classDiagram class Reason { Type xs:string } Reason --> Note : xs:string </pre>
Тип	xs:string

Свойства	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Reason" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Обоснование нормы (шифр строки нормы) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент TOverhead / Name

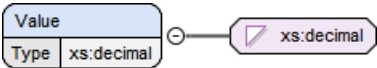
Описание	Наименование по видам строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ, определяемых в соответствии с наименованием сборников расценок и сметных нормативов				
Диаграмма					
Тип	xs:string				
Свойства	<table> <tr> <td>content:</td><td>simple</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	simple	minOccurs:	0
content:	simple				
minOccurs:	0				
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Name" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Наименование по видам строительных, монтажных и ремонтно-строительных работ, определяемых в соответствии с наименованием сборников расценок и сметных нормативов </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент TOverhead / Target

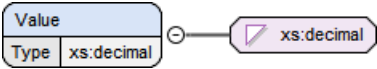
Описание	К чему применяются: ФОТ - фонд оплаты труда рабочих не занятых обслуживанием машин и оплаты труда машинистов (механизаторов)					
Диаграмма						
Тип	restriction of xs:string					
Свойства	<table><tr><td>content:</td><td colspan="2">simple</td></tr></table>			content:	simple	
content:	simple					
Ограничения	enumeration	ПЗ				
	enumeration	ОТ				
	enumeration	ОТМ				
	enumeration	ФОТ				

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Target"> <xs:annotation> <xs:documentation> К чему применяются: ФОТ - фонд оплаты труда рабочих не занятыхобслуживанием машин и оплаты труда машинистов (механизаторов) </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="ПЗ"/> <xs:enumeration value="ОТ"/> <xs:enumeration value="ОТМ"/> <xs:enumeration value="ФОТ"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
----------------	--

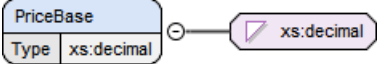
Элемент TOverhead / Value

Описание	Значение норматива в %, в базисном уровне цен	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Value" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Значение норматива в %, в базисном уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	


Элемент TOverhead / ValueTotal

Описание	Значение норматива в %, в текущем уровне цен	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="ValueTotal" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Значение норматива в %, в текущем уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TOverhead / PriceBase

Описание	Итоговая стоимость		
Диаграмма	 <p>The diagram shows a box labeled 'PriceBase' with a sub-label 'Type' and the value 'xs:decimal'. A line with an open circle at the 'PriceBase' end and a closed circle at the 'xs:decimal' end connects it to a purple hexagonal shape labeled 'xs:decimal'.</p>		
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="PriceBase" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая стоимость </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>		

Элемент TOverhead / PriceCur


Описание	Итоговая стоимость
Диаграмма	 <p>The diagram shows a box labeled 'PriceCur' with a sub-label 'Type' and the value 'xs:decimal'. A line with an open circle at the 'PriceCur' end and a closed circle at the 'xs:decimal' end connects it to a purple hexagonal shape labeled 'xs:decimal'.</p>

Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="PriceCur" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая стоимость </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TOverhead / PricePerUnit

Описание	Значение норматива в рублях за единицу измерения в базовом/текущем уровне цен	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="PricePerUnit" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение норматива в рублях за единицу измерения в базовом/текущем уровне цен</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TOverhead / PriceTotals

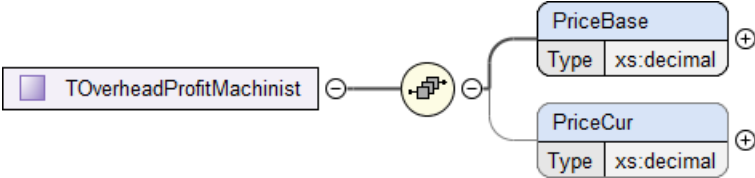
Описание	Итоговые показатели норматива в рублях в базовом/текущем уровне цен	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	

Свойства	content: simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="PriceTotals" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Итоговые показатели норматива в рублях в базовом/текущем уровне цен</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

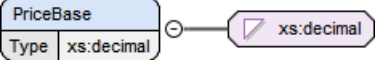
10.6 Комплексный тип TProfit

Описание	Сметная прибыль
Диаграмма	<pre> classDiagram class TProfit { Base Type TOverhead } class TOverhead { Reason xs:string Name xs:string Target Restriction of 'xs:string' Value xs:decimal ValueTotal xs:decimal PriceBase xs:decimal PriceCur xs:decimal PricePerUnit xs:decimal PriceTotals xs:decimal } TProfit -- > TOverhead </pre>
Тип	extension of Комплексный тип TOverhead (стр. 54)
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TOverhead (стр. 54) Комплексный тип TProfit (стр. 60)
Используется в	Элемент Элемент TItem / Profits (стр. 182)
Подчиненные элементы	Элемент TOverhead / Name (стр. 56), Элемент TOverhead / PriceBase (стр. 58), Элемент TOverhead / PriceCur (стр. 58), Элемент TOverhead / PricePerUnit (стр. 59), Элемент TOverhead / PriceTotals (стр. 59), Элемент TOverhead / Reason (стр. 55), Элемент TOverhead / Target (стр. 56), Элемент TOverhead / Value (стр. 57), Элемент TOverhead / ValueTotal (стр. 57)

10.7 Комплексный тип TOverheadProfitMachinist

Описание	Накладные расходы и сметная прибыль в рублях от заработной платы машинистов	
Диаграмма		
Используется в	Элемент	Элемент TItem / OverheadProfitMachinist (стр. 184)
Подчиненные элементы	Элемент TOverheadProfitMachinist / PriceBase (стр. 61), Элемент TOverheadProfitMachinist / PriceCur (стр. 62)	

Элемент TOverheadProfitMachinist / PriceBase

Описание	Итоговая стоимость Базисный уровень цен	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="PriceBase" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая стоимость Базисный уровень цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TOverheadProfitMachinist / PriceCur

Описание	Итоговая стоимость Текущий уровень цен	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="PriceCur" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая стоимость Текущий уровень цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

10.8 Комплексный тип TSummaryDetails

Описание	Комплексный тип для передачи итоговых показателей отдельных элементов сметной стоимости локального сметного расчета	
Диаграмма		
Используется в	Элемент	Элемент TSummary / Equipment (стр. 73), Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 92)
Подчиненные элементы	Элемент TSummaryDetails / External (стр. 65), Элемент TSummaryDetails / Price (стр. 64), Элемент TSummaryDetails / Total (стр. 63), Элемент TSummaryDetails / Transport (стр. 66)	

Элемент TSummaryDetails / Total

Описание	Всего сметная стоимость элемента ЛСР по разделу или по локальному сметному расчету (смете)					
Диаграмма						
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)					
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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)					
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Total" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Всего сметная стоимость элемента ЛСР по разделу или по локальному сметному расчету (смете) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TSummaryDetails / Price

Описание	Итоговая сметная стоимость элемента ЛСР по разделу или по локальному сметному расчету (смете), в том числе стоимость элемента, отсутствующего в ТСН-2001 (без учета стоимости дополнительной перевозки)				
Диаграмма					
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)				
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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)				
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Price" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость элемента ЛСР по разделу или по локальному сметному расчету (смете), в том числе стоимость элемента, отсутствующего в ТСН-2001 (без учета стоимости дополнительной перевозки) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

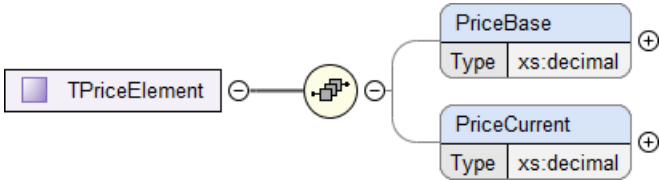
Элемент TSummaryDetails / External

Описание	Итоговая сметная стоимость элемента ЛСР, отсутствующего в ТСН-2001,по разделу или по локальному сметному расчету (смете). Определяется справочно, для указания в том числе в итоге по разделу и в итоге по смете.				
Диаграмма					
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)				
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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)				
Описание в XSD	<pre><xs:element name="External" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость элемента ЛСР, отсутствующего в ТСН-2001, по разделу или по локальному сметному расчету (смете). Определяется справочно, для указания в том числе в итоге по разделу и в итоге по смете. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				


Элемент TSummaryDetails / Transport

--


Описание	Итоговая сметная стоимость дополнительной перевозки элемента ЛСР по разделу или по локальному сметному расчету (смете). Определяется суммированием значений соответствующих позиций по перевозке элемента ЛСР.				
Диаграмма					
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)				
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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)				
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Transport" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость дополнительной перевозки элемента ЛСР по разделу или по локальному сметному расчету (смете). Определяется суммированием значений соответствующих позиций по перевозке элемента ЛСР. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Описание	Уровень цен итоговой сметной стоимости локального сметного расчета поэлементам или по видам основных работ	
Диаграмма		
Используется в	Элемент	<p>Элемент TSummary / Other (стр. 74), Элемент TSummary / Total (стр. 77), Элемент TSummaryDetails / External (стр. 65), Элемент TSummaryDetails / Price (стр. 64), Элемент TSummaryDetails / Total (стр. 63), Элемент TSummaryDetails / Transport (стр. 66), Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 94), Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 91), Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 86), Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 88), Элемент TSummaryItems / Price (стр. 101), Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 90), Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 87), Элемент TSummaryItems / Total (стр. 83), Элемент TSummaryItems / Transport (стр. 99), Элемент TSummaryItems / TransportAdd (стр. 98), Элемент TSummaryItems / TransportTotal (стр. 97), Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 84)</p>
Подчиненные элементы	Элемент TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)	

Элемент TPriceElement / PriceBase

Описание	Стоимость в базисном уровне цен	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="PriceBase" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Стоимость в базисном уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TPriceElement / PriceCurrent

Описание	Стоимость в текущем уровне цен	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	

Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="PriceCurrent" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Стоимость в текущем уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

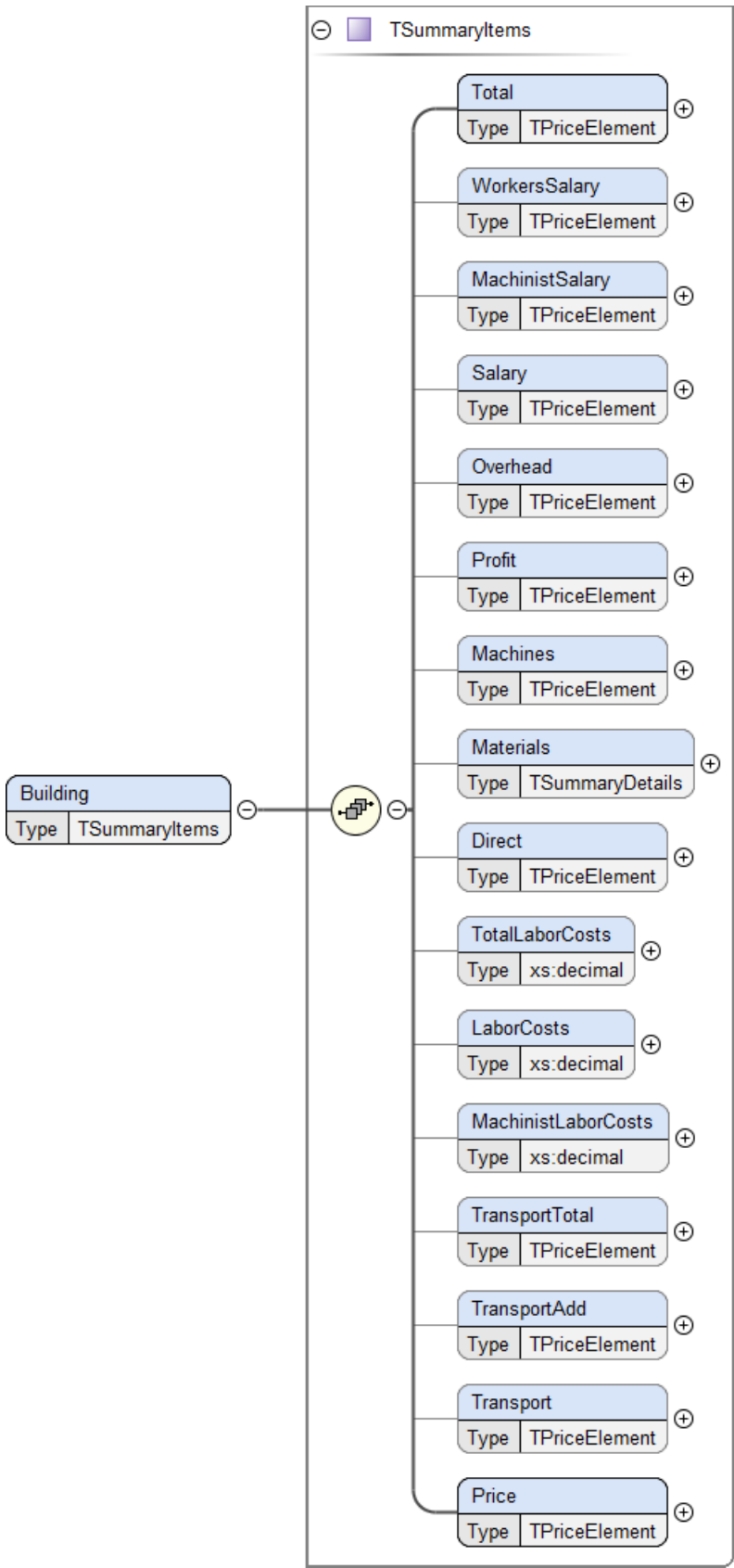
10.10 Комплексный тип TSummary

Описание	Итоговые показатели сметной стоимости локального сметного расчета общие и по видам основных работ (элементы строительства)	
Диаграмма	<pre> classDiagram class TSummary { <<complex type>> } class Building { Type TSummaryItems } class Mounting { Type TSummaryItems } class Equipment { Type TSummaryDetails } class Other { Type TPriceElement } class Commissioning { Type TSummaryItems } class Total { Type TPriceElement } class Summary { Type TSummaryItems } TSummary "1" *-- "0..*" Building TSummary "1" *-- "0..*" Mounting TSummary "1" *-- "0..*" Equipment TSummary "1" *-- "0..*" Other TSummary "1" *-- "0..*" Commissioning TSummary "1" *-- "0..*" Total TSummary "1" *-- "0..*" Summary </pre>	
Используется в	Элемент	Элемент Construction / Object / Estimate / EstimatePrice (стр. 30), Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / SectionPrice (стр. 44)
Подчиненные элементы	Элемент TSummary / Building (стр. 69), Элемент TSummary / Commissioning (стр. 75), Элемент TSummary / Equipment (стр. 73), Элемент TSummary / Mounting (стр. 71), Элемент TSummary / Other (стр. 74), Элемент TSummary / Summary (стр. 79), Элемент TSummary / Total (стр. 77)	

Элемент TSummary / Building

--

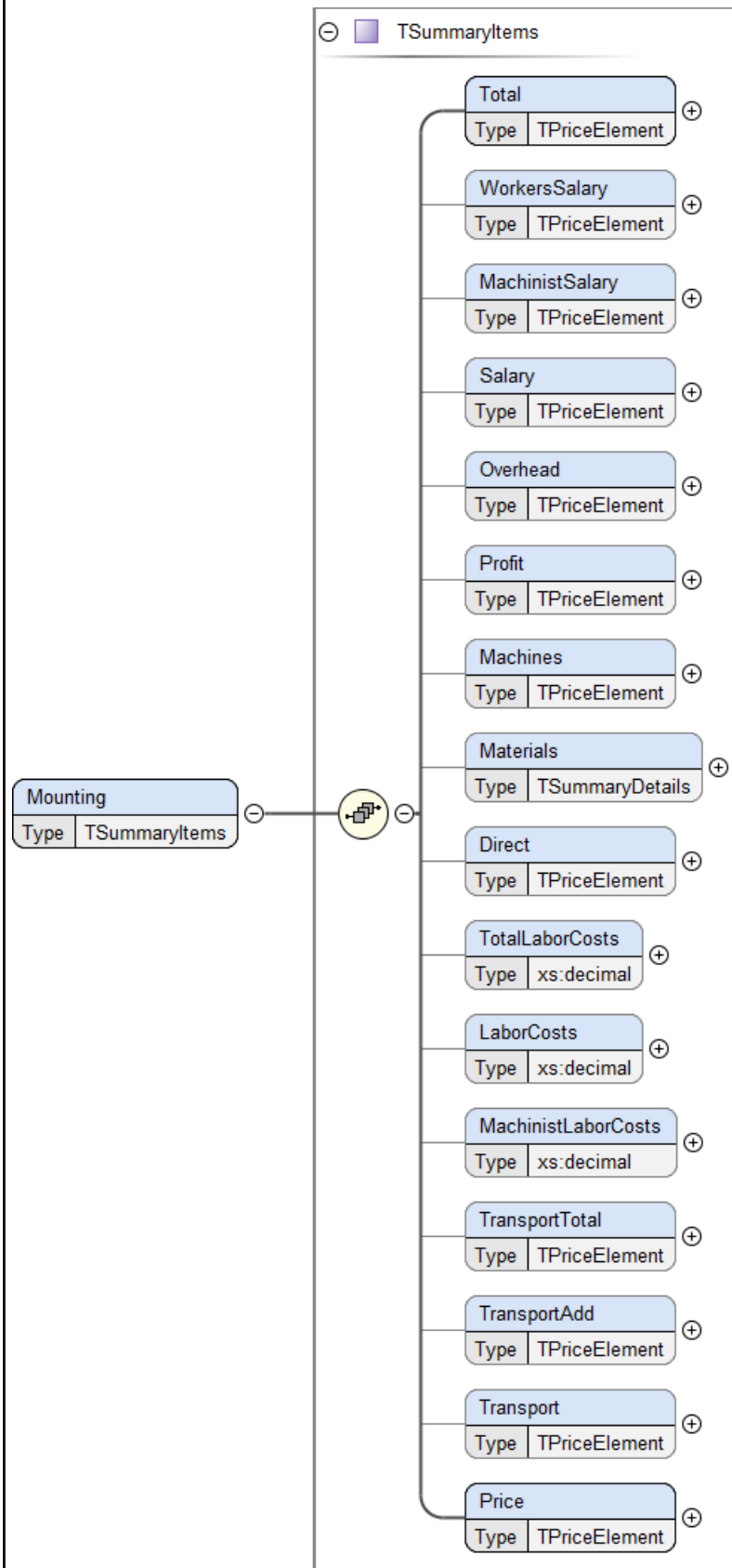
Описание	<p>Общие итоги по разделу или по локальному сметному расчету (смете) по строительным (ремонтно-строительным) работам с раскладкой по элементам затрат в базисном уровне и в текущем уровне цен</p>
----------	--



Тип	Комплексный тип TSummaryItems (стр. 81)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 94), Элемент TSummaryItems / LaborCosts (стр. 96), Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 91), Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts (стр. 96), Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 86), Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 92), Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 88), Элемент TSummaryItems / Price (стр. 101), Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 90), Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 87), Элемент TSummaryItems / Total (стр. 83), Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 95), Элемент TSummaryItems / Transport (стр. 99), Элемент TSummaryItems / TransportAdd (стр. 98), Элемент TSummaryItems / TransportTotal (стр. 97), Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 84)</p>	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Building" type="TSummaryItems"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общие итоги по разделу или по локальному сметному расчету (смете) по строительным (ремонтно-строительным) работам с раскладкой по элементам затрат в базисном уровне и в текущем уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TSummary / Mounting

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



Тип	Комплексный тип TSummaryItems (стр. 81)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 94), Элемент TSummaryItems / LaborCosts (стр. 96), Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 91), Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts (стр. 96), Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 86), Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 92), Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 88), Элемент TSummaryItems / Price (стр. 101), Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 90), Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 87), Элемент TSummaryItems / Total (стр. 83), Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 95), Элемент TSummaryItems / Transport (стр. 99), Элемент TSummaryItems / TransportAdd (стр. 98), Элемент TSummaryItems / TransportTotal (стр. 97), Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 84)</p>	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Mounting" type="TSummaryItems"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общие итоги по разделу или по локальному сметному расчету (смете) по монтажным работам с раскладкой по элементам затрат в базисном уровне и в текущем уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TSummary / Equipment

Описание	Общие итоги по разделу или по локальному сметному расчету (смете) по оборудованию с указанием стоимости дополнительной перевозки. В текущем и базисном уровнях цен
Диаграмма	<pre> classDiagram class Equipment { Type TSummaryDetails } class TSummaryDetails { Total Price External Transport } class Total { Type TPriceElement } class Price { Type TPriceElement } class External { Type TPriceElement } class Transport { Type TPriceElement } Equipment "1" *-- "4" TSummaryDetails TSummaryDetails --> Total TSummaryDetails --> Price TSummaryDetails --> External TSummaryDetails --> Transport </pre>

Тип	Комплексный тип TSummaryDetails (стр. 62)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TSummaryDetails / External (стр. 65), Элемент TSummaryDetails / Price (стр. 64), Элемент TSummaryDetails / Total (стр. 63), Элемент TSummaryDetails / Transport (стр. 66)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Equipment" type="TSummaryDetails"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общие итоги по разделу или по локальному сметному расчету (смете) по оборудованию с указанием стоимости дополнительной перевозки. В текущем и базисном уровнях цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

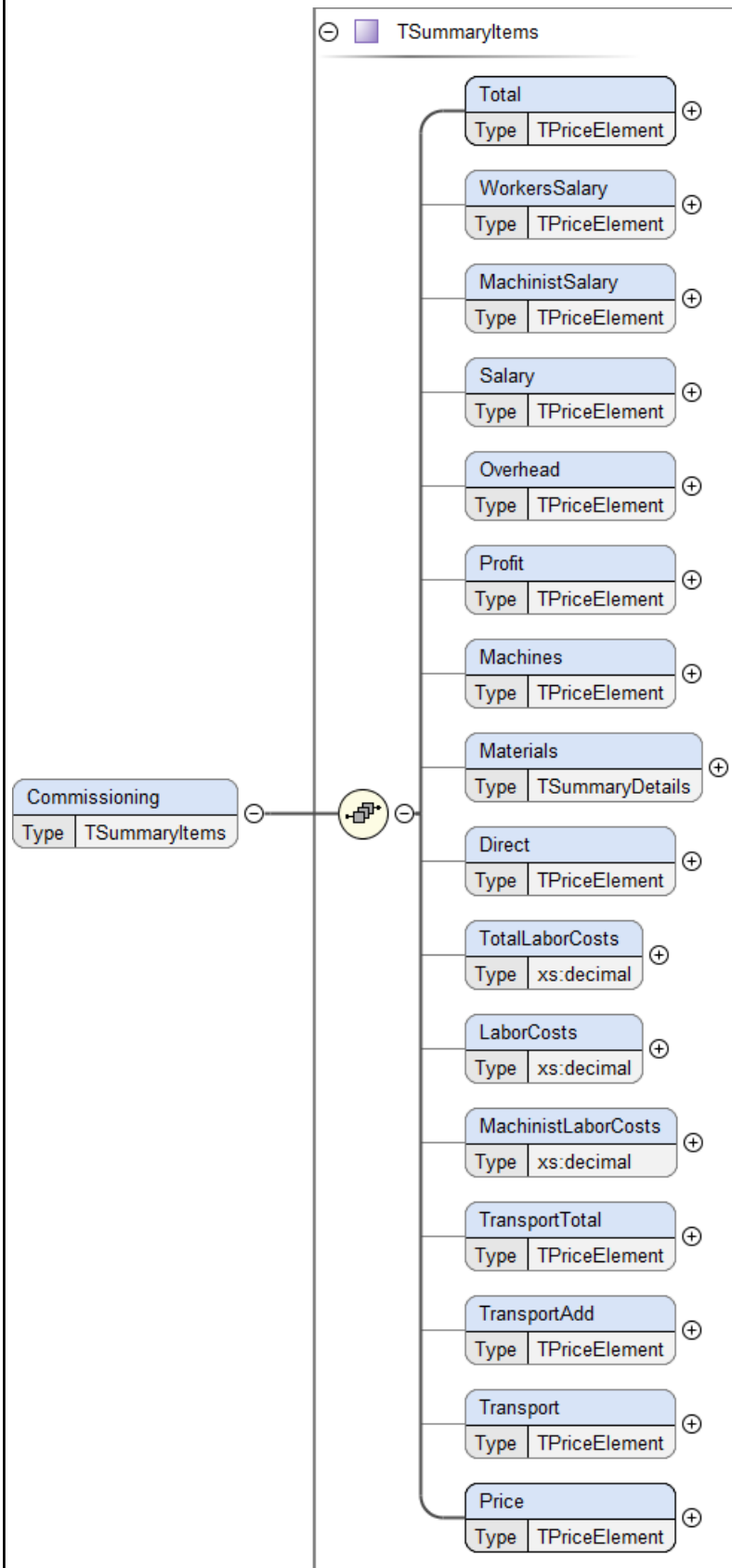
Элемент TSummary / Other

Описание	Общие итоги по разделу или по локальному сметному расчету (смете) по прочим работам и затратам. В текущем и базисном уровнях цен	
Диаграмма	<pre> classDiagram class Other { Type TPriceElement } class TPriceElement { PriceBase PriceCurrent } class PriceBase { Type xs:decimal } class PriceCurrent { Type xs:decimal } Other "1" -- "1" TPriceElement TPriceElement "1" -- "1" PriceBase TPriceElement "1" -- "1" PriceCurrent </pre>	
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)	

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

Элемент TSummary / Commissioning

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



Тип	Комплексный тип TSummaryItems (стр. 81)	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 94), Элемент TSummaryItems / LaborCosts (стр. 96), Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 91), Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts (стр. 96), Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 86), Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 92), Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 88), Элемент TSummaryItems / Price (стр. 101), Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 90), Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 87), Элемент TSummaryItems / Total (стр. 83), Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 95), Элемент TSummaryItems / Transport (стр. 99), Элемент TSummaryItems / TransportAdd (стр. 98), Элемент TSummaryItems / TransportTotal (стр. 97), Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 84)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Commissioning" type="TSummaryItems" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общие итоги по разделу или по локальному сметному расчету (смете) по пусконаладочным работам с раскладкой по элементам затрат в базисном уровне и в текущем уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

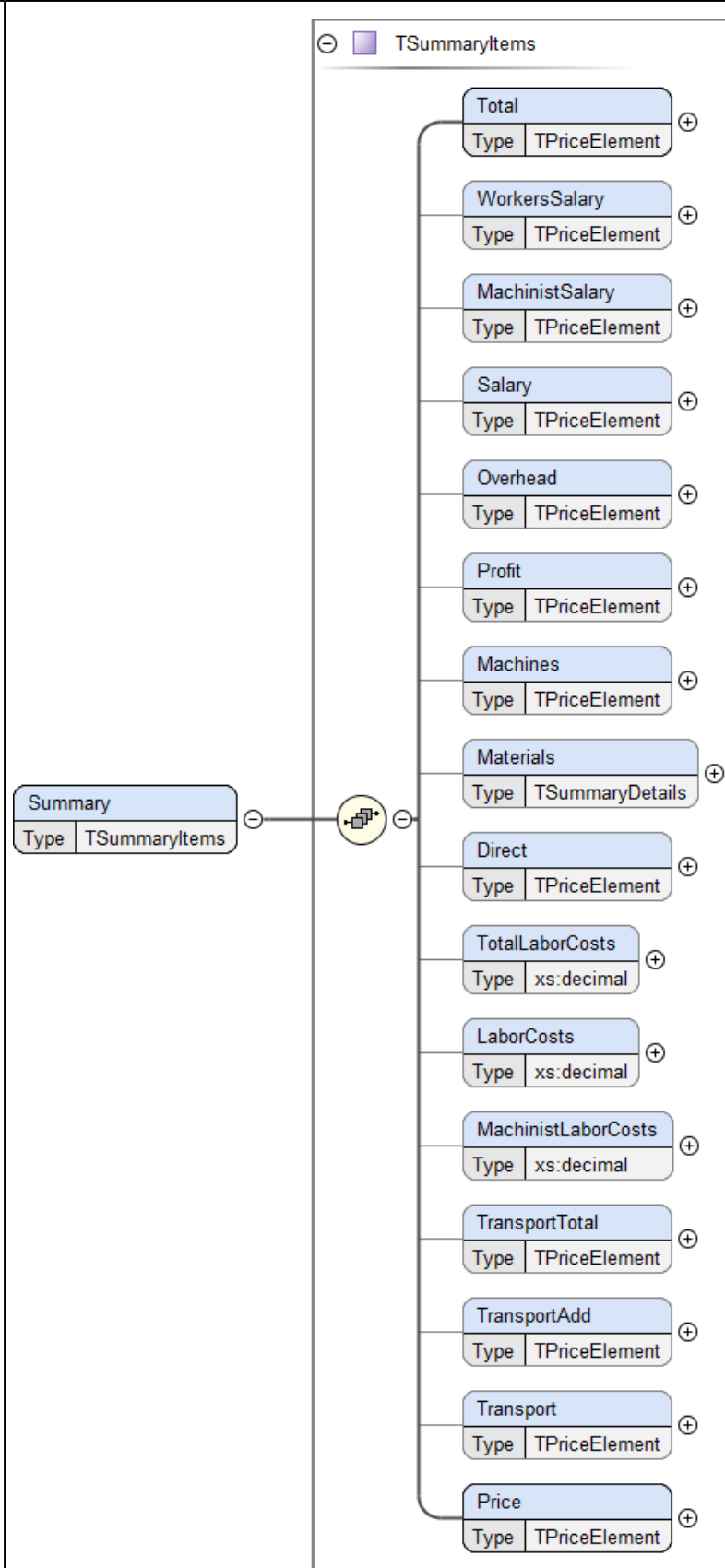
Элемент [TSummary / Total](#)

Описание	<p>Всего по разделу или по локальному сметному расчету (смете) в базисном и текущем уровнях цен. В том числе указывается стоимость материалов и оборудования, отсутствующих в ТСН-2001.</p>
----------	---

Диаграмма	<pre> classDiagram class Total { Type TPriceElement } class TPriceElement { PriceBase PriceCurrent } class PriceBase { Type xs:decimal } class PriceCurrent { Type xs:decimal } Total -- "0..1" TPriceElement TPriceElement -- "0..1" PriceBase TPriceElement -- "0..1" PriceCurrent </pre>				
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)				
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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)				
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Total" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Всего по разделу или по локальному сметному расчету (смете) в базисном и текущем уровнях цен. В том числе указывается стоимость материалов и оборудования, отсутствующих в ТЧН-2001. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент TSummary / Summary

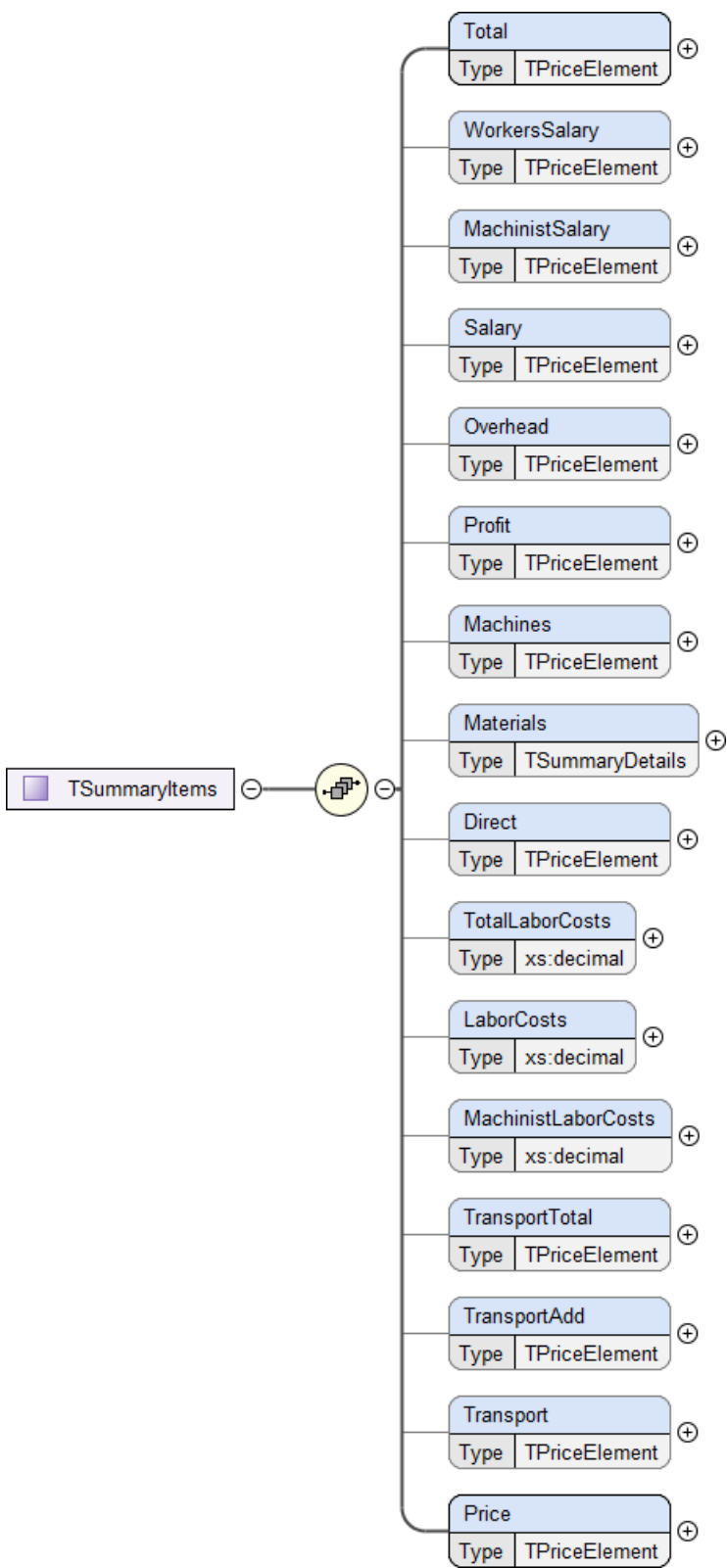
Описание	Общие итоги по разделу или по локальному сметному расчету (смете) с раскладкой по элементам затрат в базисном уровне и в текущем уровне цен (СМР и ПНР) и стоимость перевозки в двух уровнях цен.
----------	---



Тип	Комплексный тип TSummaryItems (стр. 81)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 94), Элемент TSummaryItems / LaborCosts (стр. 96), Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 91), Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts (стр. 96), Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 86), Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 92), Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 88), Элемент TSummaryItems / Price (стр. 101), Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 90), Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 87), Элемент TSummaryItems / Total (стр. 83), Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 95), Элемент TSummaryItems / Transport (стр. 99), Элемент TSummaryItems / TransportAdd (стр. 98), Элемент TSummaryItems / TransportTotal (стр. 97), Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 84)</p>	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Summary" type="TSummaryItems"> <xs:annotation> <xs:documentation> Общие итоги по разделу или по локальному сметному расчету (смете) с раскладкой по элементам затрат в базисном уровне и в текущем уровне 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
----------	---



Используется в	Элемент	Элемент TSummary / Building (стр. 69), Элемент TSummary / Commissioning (стр. 75), Элемент TSummary / Mounting (стр. 71), Элемент TSummary / Summary (стр. 79)
Подчиненные элементы	Элемент TSummaryItems / Direct (стр. 94), Элемент TSummaryItems / LaborCosts (стр. 96), Элемент TSummaryItems / Machines (стр. 91), Элемент TSummaryItems / MachinistLaborCosts (стр. 96), Элемент TSummaryItems / MachinistSalary (стр. 86), Элемент TSummaryItems / Materials (стр. 92), Элемент TSummaryItems / Overhead (стр. 88), Элемент TSummaryItems / Price (стр. 101), Элемент TSummaryItems / Profit (стр. 90), Элемент TSummaryItems / Salary (стр. 87), Элемент TSummaryItems / Total (стр. 83), Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts (стр. 95), Элемент TSummaryItems / Transport (стр. 99), Элемент TSummaryItems / TransportAdd (стр. 98), Элемент TSummaryItems / TransportTotal (стр. 97), Элемент TSummaryItems / WorkersSalary (стр. 84)	

Элемент **TSummaryItems / Total**

Описание	<p>Итоговая сметная стоимость по разделу или по локальному сметному расчету (смете) в текущем и в базисном уровне цен. Включает: стоимость элементов прямых затрат, накладные расходы, сметная прибыль, затраты на перевозку</p>
Диаграмма	<pre> classDiagram class Total { Type TPriceElement } class TPriceElement { PriceBase PriceCurrent } class PriceBase { Type xs:decimal } class PriceCurrent { Type xs:decimal } Total --> TPriceElement TPriceElement -- > PriceBase TPriceElement -- > PriceCurrent </pre>

Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Total" type="TPriceElement"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость по разделу или по локальному сметному расчету (смете) в текущем и в базисном уровне цен. Включает: стоимость элементов прямых затрат, накладные расходы, сметная прибыль, затраты на перевозку </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент [TSummaryItems / WorkersSalary](#)

Описание	<p>Итоговая оплата труда рабочих и работников-исполнителей составе заданного вида работ по разделу или по локальному сметному расчету (смете)</p>
----------	---

<p>Диаграмма</p>	<p>The diagram shows a class-like structure for 'WorkersSalary' with a 'Type' attribute set to 'TPriceElement'. This is connected to a complex type definition for 'TPriceElement' (indicated by a purple square icon). Inside 'TPriceElement', there are two sub-elements: 'PriceBase' and 'PriceCurrent'. Both sub-elements have a 'Type' attribute set to 'xs:decimal'. The 'PriceBase' element has a '+' sign, and the 'PriceCurrent' element also has a '+' sign. A circle with a minus sign and a small square icon is placed between the 'WorkersSalary' and the 'TPriceElement' definition.</p>				
<p>Тип</p>	<p>Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)</p>				
<p>Свойства</p>	<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				
<p>Подчиненные элементы</p>	<p>Элемент TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)</p>				
<p>Описание в XSD</p>	<pre> <xs:element name="WorkersSalary" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая оплата труда рабочих и работников-исполнителей составе заданного вида работ по разделу или 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 разделу или по локальному сметному расчету (смете) заданного вида работ. Заработная плата машинистов включается в состав затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов и рассчитывается в составе стоимости машино–часа машин и механизмов по сборнику сметных тарифных ставок				
Диаграмма	<pre>classDiagram class TPriceElement { PriceBase PriceCurrent } class PriceBase { Type xs:decimal } class PriceCurrent { Type xs:decimal } class MachinistSalary { Type TPriceElement } TPriceElement < -- PriceBase TPriceElement < -- PriceCurrent MachinistSalary -- > TPriceElement</pre>				
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)				
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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)				
Описание в XSD	<pre><xs:element name="MachinistSalary" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая оплата труда машинистов (рабочих, занятых управлением и обслуживанием строительных машин и механизмов) по разделу или по локальному сметному расчету (смете) заданного вида работ. Заработная плата машинистов включается в состав затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов и рассчитывается в составе стоимости машино–часа машин и механизмов по сборнику сметных тарифных ставок </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Элемент TSummaryItems / Salary

Описание	<p>Фонд оплаты труда (ФОТ) по разделу или 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>				
Диаграмма	<p>The diagram illustrates the structure of the Salary element. It is a complex type derived from TPriceElement. The Salary element contains two sub-elements: PriceBase and PriceCurrent. Both sub-elements are of type xs:decimal. The diagram uses standard UML notation for complex types and their components.</p>				
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)				
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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)				
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Salary" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Фонд оплаты труда (ФОТ) по разделу или 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 разделу или по локальному сметному расчету (смете) в составе сметной стоимости, полученные в результате применения нормативов накладных расходов в процентах, привязанных по видам работ единичных расценок, от размера средств на оплату труда (фонда оплаты труда, учитываемого в составе сметных прямых затрат) рабочих-строителей, машинистов и пусконаладочного персонала в базисном и текущем уровнях цен. Итоговые накладные расходы по разделу определяются суммированием итоговых значений по позициям раздела и являются справочной информацией.</p>				
Диаграмма	<pre>classDiagram class Overhead { Type TPriceElement } class PriceBase { Type xs:decimal } class PriceCurrent { Type xs:decimal } Overhead --> "1" PriceBase Overhead --> "1" PriceCurrent</pre>				
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)				
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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)				

Описание в
XSD

```
<xs:element name="Overhead" type="TPriceElement" minOccurs="0">
```

```
<xs:annotation>
```

```
<xs:documentation>
```

Итоговые накладные расходы по разделу или по локальному сметному расчету (смете) в составе сметной стоимости, полученные в результате применения нормативов накладных расходов в процентах, привязанных по видам работ единичных расценок, от размера средств на оплату труда (фонда оплаты труда, учитываемого в составе сметных прямых затрат) рабочих-строителей, машинистов и пусконаладочного персонала в базисном и текущем уровнях цен. Итоговые накладные расходы по разделу определяются суммированием итоговых значений по позициям раздела и являются справочной информацией.

```
</xs:documentation>
```

```
</xs:annotation>
```

```
</xs:element>
```

Элемент TSummaryItems / Profit

Описание	<p>Итоговая сметная прибыль по разделу или по локальному сметному расчету (смете) в составе сметной стоимости, полученная в результате применения нормативов сметной прибыли в процентах, привязанных по видам работ единичных расценок, от размера средств на оплату труда (фонда оплаты труда, учитываемого в составе сметных прямых затрат) рабочих-строителей, машинистов и пусконаладочного персонала в базисном и текущем уровнях цен. Итоговая сметная прибыль по разделу определяется суммированием итоговых значений по позициям раздела и является справочной информацией.</p>					
Диаграмма	<pre>classDiagram class Profit { Type TPriceElement } class PriceBase { Type xs:decimal } class PriceCurrent { Type xs:decimal } Profit --> Container class Container { PriceBase PriceCurrent }</pre>					
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)					
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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)					

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Profit" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная прибыль по разделу или по локальному сметному расчету (смете) в составе сметной стоимости, полученная в результате применения нормативов сметной прибыли в процентах, привязанных по видам работ единичных расценок, от размера средств на оплату труда (фонда оплаты труда, учитываемого в составе сметных прямых затрат) рабочих-строителей, машинистов и пусконаладочного персонала в базисном и текущем уровнях цен. Итоговая сметная прибыль по разделу определяется суммированием итоговых значений по позициям раздела и является справочной информацией. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TSummaryItems / Machines

Описание	<p>Итоговая сметная стоимость эксплуатации строительных машин, автотранспортных средств, механизированных инструментов и механизмов по разделу или по локальному сметному расчету (смете). Сметные цены на эксплуатацию машин и механизмов отражают общие суммарные затраты на их эксплуатацию и оплату труда машинистов (механизаторов).</p>
Диаграмма	<pre> classDiagram class Machines { Type TPriceElement } class TPriceElement { PriceBase xs:decimal PriceCurrent xs:decimal } Machines -- TPriceElement </pre>
Тип	<p>Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)</p>

Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Machines" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость эксплуатации строительных машин,автотранспортных средств, механизированных инструментов и механизмов по разделу или по локальному сметному расчету (смете). Сметные цены наэксплуатацию машин и механизмов отражают общие суммарные затраты на ихэксплуатацию и оплату труда машинистов (механизаторов). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент **TSummaryItems / Materials**

Описание	<p>Итоговая сметная стоимость материалов, изделий и конструкции по разделу или по локальному сметному расчету (смете), в том числе стоимостьматериалов, отсутствующих в ТСН-2001.</p>
----------	---

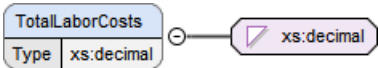
Диаграмма	<p>The diagram illustrates an XSD structure. On the left, a box labeled 'Materials' contains a 'Type' field set to 'TSummaryDetails'. A line connects this to a central circle containing a choice symbol (a circle with a plus sign). From this circle, four lines branch out to four separate boxes: 'Total', 'Price', 'External', and 'Transport'. Each of these boxes contains a 'Type' field set to 'TPriceElement'. Each of these four boxes has a plus sign (+) to its right, indicating that each is an optional element within the choice.</p>				
Тип	Комплексный тип TSummaryDetails (стр. 62)				
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 TSummaryDetails / External (стр. 65), Элемент TSummaryDetails / Price (стр. 64), Элемент TSummaryDetails / Total (стр. 63), Элемент TSummaryDetails / Transport (стр. 66)				
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Materials" type="TSummaryDetails" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость материалов, изделий и конструкции поразделу или по локальному сметному расчету (смете), в том числе стоимость материалов, отсутствующих в ТЧН-2001. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент TSummaryItems / Direct

Описание	Итоговые прямые затраты по разделу или по локальному сметному расчету					
Диаграмма						
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)					
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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)					

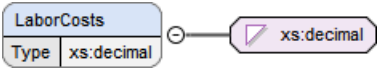
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Direct" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговые прямые затраты по разделу или по локальному сметному расчету </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TSummaryItems / TotalLaborCosts

Описание	Итоговые затраты труда по разделу или по локальному сметному расчету(смете) для заданного вида работ					
Диаграмма						
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="TotalLaborCosts" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговые затраты труда по разделу или 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 разделу или по локальному сметному расчету (смете) и работников-исполнителей пусконаладочных работ не занятых обслуживанием машин заданного вида работ					
Диаграмма						
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="LaborCosts" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговые затраты труда рабочих по разделу или 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 разделу или по локальному сметному расчету (смете) заданного вида работ	
Диаграмма		

	<div> <div>MachinistLaborCosts</div> <div>Type xs:decimal</div> <div>xs:decimal</div> </div>				
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="MachinistLaborCosts" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговые затраты труда машинистов (рабочих, управляющих машинами) по разделу или по локальному сметному расчету (смете) заданного вида работ </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент TSummaryItems / TransportTotal

Описание	<p>Всего сметная стоимость перевозки по разделу или по локальному сметному расчету (смете).</p>				
Диаграмма	<pre> classDiagram class TransportTotal { Type TPriceElement } class TPriceElement { } class PriceBase { Type xs:decimal } class PriceCurrent { Type xs:decimal } TransportTotal "1" -- "*" TPriceElement : composition TPriceElement < -- PriceBase TPriceElement < -- PriceCurrent </pre>				
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)				
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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)
Описание в XSD	<pre><xs:element name="TransportTotal" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Всего сметная стоимость перевозки по разделу или по локальному сметному расчету (смете). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

Элемент TSummaryItems / TransportAdd

Описание	Итоговая сметная стоимость дополнительной перевозки грузов по разделу или по локальному сметному расчету (смете). Определяется суммированием значений соответствующих позиций по перевозке грузов.
Диаграмма	<pre>classDiagram class TransportAdd { Type TPriceElement } class TPriceElement { PriceBase PriceCurrent } class PriceBase { Type xs:decimal } class PriceCurrent { Type xs:decimal } TransportAdd -- > TPriceElement TPriceElement -- > PriceBase TPriceElement -- > PriceCurrent</pre>
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)

Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="TransportAdd" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость дополнительной перевозки грузов по разделу или по локальному сметному расчету (смете). Определяется суммированием значений соответствующих позиций по перевозке грузов. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент [TSummaryItems / Transport](#)

Описание	<p>Итоговая сметная стоимость перевозки по разделу или по локальному сметному расчету (смете). Определяется суммированием значений соответствующих позиций по перевозке грузов (грунт, мусор и подобное)</p>
Диаграмма	<pre> classDiagram class Transport { Type TPriceElement } class TPriceElement { PriceBase PriceCurrent } class PriceBase { Type xs:decimal } class PriceCurrent { Type xs:decimal } Transport "1" -- "0..*" TPriceElement TPriceElement < -- PriceBase TPriceElement < -- PriceCurrent </pre>
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)

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 TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)				
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Transport" type="TPriceElement" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость перевозки по разделу или 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	<p>Итоговая сметная стоимость по разделу или по локальному сметному расчету (смете) в текущем и в базисном уровне цен. Включает: стоимость элементов прямых затрат, накладные расходы, сметная прибыль. Затраты наперевозку (грунт, мусор).</p>	
Диаграмма	<pre>classDiagram class Price { Type TPriceElement } class TPriceElement { PriceBase PriceCurrent } class PriceBase { Type xs:decimal } class PriceCurrent { Type xs:decimal } Price --> TPriceElement TPriceElement --> PriceBase TPriceElement --> PriceCurrent</pre>	
Тип	Комплексный тип TPriceElement (стр. 67)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TPriceElement / PriceBase (стр. 68), Элемент TPriceElement / PriceCurrent (стр. 68)	


Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Price" type="TPriceElement"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая сметная стоимость по разделу или по локальному сметному расчету (смете) в текущем и в базисном уровне цен. Включает: стоимость элементов прямых затрат, накладные расходы, сметная прибыль. Затраты на перевозку (грунт, мусор). </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

10.12 Комплексный тип TPriceParameters

Описание	Стоимостные показатели позиции локального сметного расчёта
----------	--

Диаграмма	<pre> classDiagram class TPriceParameters { +Direct xs:decimal +Machines xs:decimal +WorkersSalary xs:decimal +MachinistSalary xs:decimal +Salary xs:decimal +Materials xs:decimal +Equipment xs:decimal +Other xs:decimal +Total xs:decimal } class Direct { +Type xs:decimal } class Machines { +Type xs:decimal } class WorkersSalary { +Type xs:decimal } class MachinistSalary { +Type xs:decimal } class Salary { +Type xs:decimal } class Materials { +Type xs:decimal } class Equipment { +Type xs:decimal } class Other { +Type xs:decimal } class Total { +Type xs:decimal } TPriceParameters "1" *-- "1" Direct TPriceParameters "1" *-- "1" Machines TPriceParameters "1" *-- "1" WorkersSalary TPriceParameters "1" *-- "1" MachinistSalary TPriceParameters "1" *-- "1" Salary TPriceParameters "1" *-- "1" Materials TPriceParameters "1" *-- "1" Equipment TPriceParameters "1" *-- "1" Other TPriceParameters "1" *-- "1" Total </pre>	
Используется в	Элемент	Элемент TItemParameters / Base (стр. 112), Элемент TItemParameters / Current (стр. 114)
Подчиненные элементы	Элемент TPriceParameters / Direct (стр. 104), Элемент TPriceParameters / Equipment (стр. 110), Элемент TPriceParameters / Machines (стр. 105), Элемент TPriceParameters / MachinistSalary (стр. 107), Элемент TPriceParameters / Materials (стр. 109), Элемент TPriceParameters / Other (стр. 111), Элемент TPriceParameters / Salary (стр. 108), Элемент TPriceParameters / Total (стр. 111), Элемент TPriceParameters / WorkersSalary (стр. 106)	

Элемент TPriceParameters / Direct

Описание	<p>Прямые затраты, учитывающие стоимость ресурсов, необходимых для выполнения работ: материальных (материалов, изделий, конструкций, оборудования, мебели, инвентаря); технических (эксплуатации строительных машин и механизмов); трудовых (средства на оплату труда рабочих, а также машинистов, учитываемые в стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов). Прямые затраты определяются при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства</p>					
Диаграмма						
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="Direct" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Прямые затраты, учитывающие стоимость ресурсов, необходимых для выполнения работ: материальных (материалов, изделий, конструкций, оборудования, мебели, инвентаря); технических (эксплуатации строительных машин и механизмов); трудовых (средства на оплату труда рабочих, а также машинистов, учитываемые в стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов). Прямые затраты определяются при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TPriceParameters / Machines

Описание	Сметные затраты на эксплуатацию строительных машин, автотранспортных средств, механизированных инструментов и механизмов определяемые при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства.					
Диаграмма	<p>The diagram shows a class-like box labeled 'Machines' with a 'Type' attribute set to 'xs:decimal'. A key symbol (a circle with a horizontal line) is connected to the box, pointing to a separate box labeled 'xs:decimal' with a diagonal line through it, indicating a key of type decimal.</p>					
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> Сметные затраты на эксплуатацию строительных машин, автотранспортных средств, механизированных инструментов и механизмов определяемые при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TPriceParameters / WorkersSalary

Описание	Оплата труда рабочих непосредственно занятых в процессе создания материальных ценностей при выполнении строительных работ и работников-исполнителей пусконаладочных работ.					
Диаграмма	<p>The diagram shows a blue box labeled 'WorkersSalary' with a 'Type' facet containing 'xs:decimal'. This is connected by a line with an open circle to a purple box labeled 'xs:decimal'.</p>					
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					

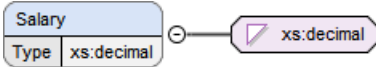
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="WorkersSalary" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Оплата труда рабочих непосредственно занятых в процессе создания материальных ценностей при выполнении строительных работ и работников-исполнителей пусконаладочных работ. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TPriceParameters / MachinistSalary

Описание	Оплата труда машинистов (рабочих, управляющих машинами), включенная в состав затрат на эксплуатацию строительных машин. Рассчитывается в составе стоимости маш.—ч машин.					
Диаграмма	<pre>classDiagram class MachinistSalary { Type xs:decimal } MachinistSalary "1" -- "1" xs:decimal</pre>					
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="MachinistSalary" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Оплата труда машинистов (рабочих, управляющих машинами), включенная в состав затрат на эксплуатацию строительных машин. Рассчитывается в составе стоимости маш.–ч машин. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TPriceParameters / Salary

Описание	Фонд оплаты труда рабочих-строителей и машинистов (ФОТ). Для определения накладных расходов и размера сметной прибыли. Определяется как сумма итоговых значений оплаты труда рабочих и машинистов					
Диаграмма						
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					

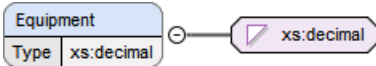
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Salary" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Фонд оплаты труда рабочих-строителей и машинистов (ФОТ). Для определения накладных расходов и размера сметной прибыли. Определяется как сумма итоговых значений оплаты труда рабочих и машинистов </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TPriceParameters / Materials

Описание	Сметные затраты на материальные ресурсы, определяемые при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства.					
Диаграмма						
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="Materials" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметные затраты на материальные ресурсы, определяемые при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TPriceParameters / Equipment

Описание	Сметные затраты на оборудование, мебель, инвентарь, определяемые при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства.					
Диаграмма						
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="Equipment" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметные затраты на оборудование, мебель, инвентарь, определяемые при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TPriceParameters / Other

Описание	Прочие затраты с НР и СП	
Диаграмма		
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> Прочие затраты с НР и СП </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TPriceParameters / Total

Описание	Итого по единичной расценке	
Диаграмма		
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> Итого по единичной расценке </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

10.13 Комплексный тип TItemParameters

Описание	Уровень цен стоимостных показателей позиции локального сметного и натуральные показатели позиции	
Диаграмма	<pre> classDiagram class TItemParameters { } class Base { } class Current { } class Natural { } class TPriceParameters { } TItemParameters "1" *-- "1" Union Union --> "1" Base Union --> "1" Current Union --> "1" Natural Base -- > TPriceParameters Current -- > TPriceParameters </pre>	
Используется в	Элемент	Элемент TItem / Cost / PerUnit (стр. 191), Элемент TItem / Cost / Totals (стр. 192)
Подчиненные элементы	Элемент TItemParameters / Base (стр. 112), Элемент TItemParameters / Current (стр. 114), Элемент TItemParameters / Natural (стр. 115)	

Элемент TItemParameters / Base

Описание	Стоимостные показатели позиции локального сметного расчета в базисном уровне цен
----------	--

Диаграмма					
Тип	Комплексный тип TPriceParameters (стр. 102)				
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 TPriceParameters / Direct (стр. 104), Элемент TPriceParameters / Equipment (стр. 110), Элемент TPriceParameters / Machines (стр. 105), Элемент TPriceParameters / MachinistSalary (стр. 107), Элемент TPriceParameters / Materials (стр. 109), Элемент TPriceParameters / Other (стр. 111), Элемент TPriceParameters / Salary (стр. 108), Элемент TPriceParameters / Total (стр. 111), Элемент TPriceParameters / WorkersSalary (стр. 106)				
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Base" type="TPriceParameters" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Стоимостные показатели позиции локального сметного расчета в базисном уровне цен</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Элемент TItemParameters / Current

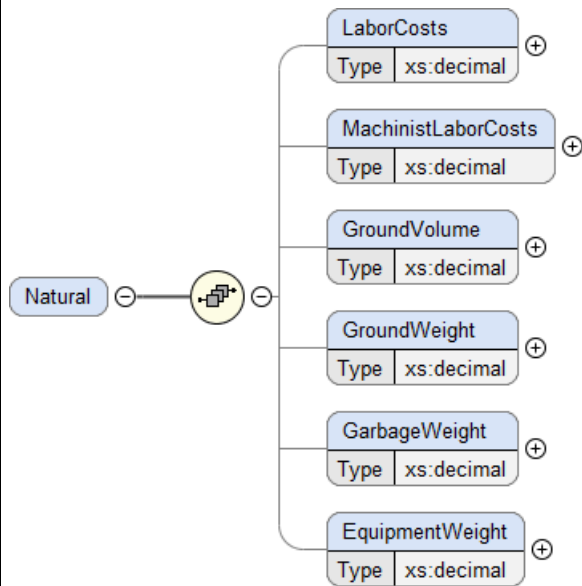
Описание	Стоимостные показатели позиции локального сметного расчета в текущем уровне цен
----------	---

Диаграмма					
Тип	Комплексный тип TPriceParameters (стр. 102)				
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 TPriceParameters / Direct (стр. 104), Элемент TPriceParameters / Equipment (стр. 110), Элемент TPriceParameters / Machines (стр. 105), Элемент TPriceParameters / MachinistSalary (стр. 107), Элемент TPriceParameters / Materials (стр. 109), Элемент TPriceParameters / Other (стр. 111), Элемент TPriceParameters / Salary (стр. 108), Элемент TPriceParameters / Total (стр. 111), Элемент TPriceParameters / WorkersSalary (стр. 106)				
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Current" type="TPriceParameters" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Стоимостные показатели позиции локального сметного расчета в текущем уровне цен</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Элемент TItemParameters / Natural

Описание	Натуральные показатели позиции локального сметного расчета
----------	--

Диаграмма



Свойства

content:	complex
minOccurs:	0

Подчиненные
элементы

Элемент [TItemParameters / Natural / EquipmentWeight](#) (стр. 119), Элемент [TItemParameters / Natural / GarbageWeight](#) (стр. 119), Элемент [TItemParameters / Natural / GroundVolume](#) (стр. 118), Элемент [TItemParameters / Natural / GroundWeight](#) (стр. 118), Элемент [TItemParameters / Natural / LaborCosts](#) (стр. 117), Элемент [TItemParameters / Natural / MachinistLaborCosts](#) (стр. 117)


Описание в
XSD

```
<xs:element name="Natural" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Натуральные показатели позиции локального сметного
    расчета</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="LaborCosts" type="xs:decimal" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Затраты труда рабочих непосредственно занятых в процессе создания материальных
            ценностей при выполнении строительных работ и работников-исполнителей пусконаладочных работ
            не занятых обслуживанием машин)
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
```




```
<xs:element name="MachinistLaborCosts" type="xs:decimal" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Затраты труда машинистов (рабочих, управляющих машинами)
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="GroundVolume" type="xs:decimal" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Объем грунта, м3
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="GroundWeight" type="xs:decimal" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      Масса грунта, т
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="GarbageWeight" type="xs:decimal" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
```

Элемент TItemParameters / Natural / LaborCosts


Описание	Затраты труда рабочих непосредственно занятых в процессе создания материальных ценностей при выполнении строительных работ и работников-исполнителей пусконаладочных работ не занятых обслуживанием машин)					
Диаграмма						
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="LaborCosts" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты труда рабочих непосредственно занятых в процессе создания материальных ценностей при выполнении строительных работ и работников-исполнителей пусконаладочных работ не занятых обслуживанием машин) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TItemParameters / Natural / MachinistLaborCosts

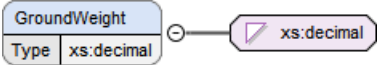
Описание	Затраты труда машинистов (рабочих, управляющих машинами)					
Диаграмма						
Тип	xs:decimal					
Свойства	<table><tr><td>content:</td><td>simple</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>		content:	simple	minOccurs:	0
content:	simple					
minOccurs:	0					

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="MachinistLaborCosts" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты труда машинистов (рабочих, управляющих машинами) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TItemParameters / Natural / GroundVolume

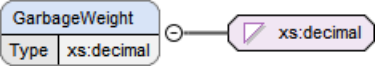
Описание	Объем грунта, м3					
Диаграмма						
Тип	xs:decimal					
Свойства	<table><tr><td>content:</td><td>simple</td></tr><tr><td>minOccurs:</td><td>0</td></tr></table>		content:	simple	minOccurs:	0
content:	simple					
minOccurs:	0					
Описание в XSD	<pre><xs:element name="GroundVolume" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Объем грунта, м3 </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TItemParameters / Natural / GroundWeight

Описание	Масса грунта, т	
Диаграмма		

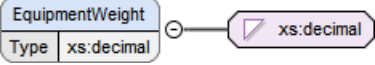
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="GroundWeight" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Масса грунта, т </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItemParameters / Natural / GarbageWeight

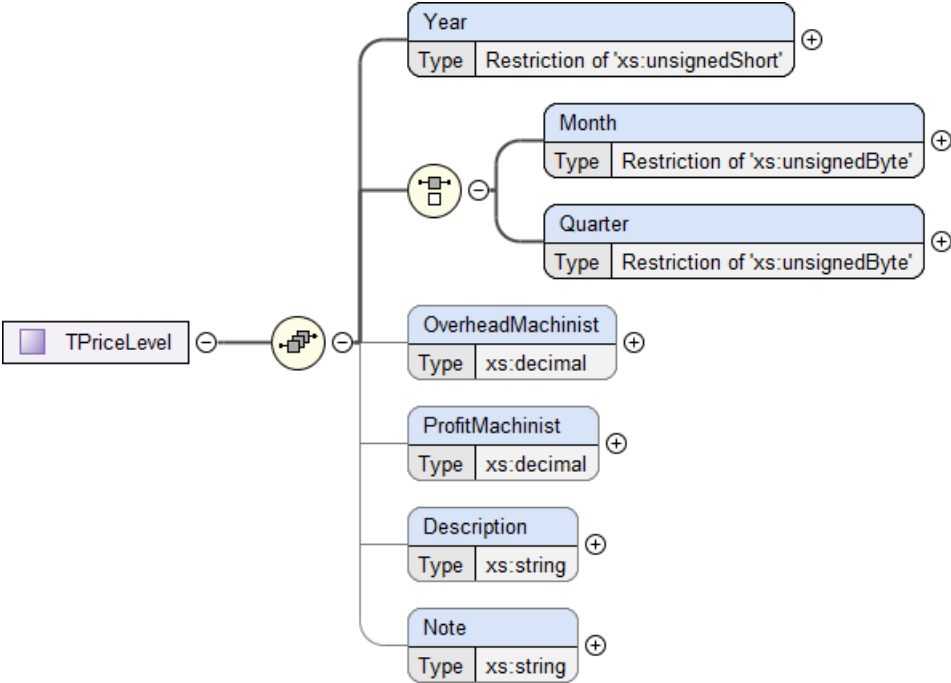
Описание	Масса мусора, т	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="GarbageWeight" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Масса мусора, т </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItemParameters / Natural / EquipmentWeight

--


Описание	Масса оборудования, т				
Диаграмма	 <pre> graph LR subgraph EquipmentWeight [EquipmentWeight] direction TB Type[Type] --- Value[xs:decimal] end EquipmentWeight --> Content[xs:decimal] </pre>				
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="EquipmentWeight" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Масса оборудования, т </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

10.14 Комплексный тип TPriceLevel

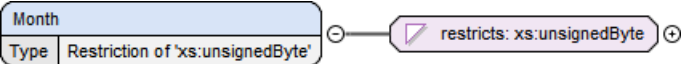
Описание	Уровень цен локального сметного расчета
Диаграмма	 <pre> graph LR subgraph TPriceLevel [TPriceLevel] direction TB Choice((Choice)) Choice --> Year[Year] Choice --> Group1((Group)) Choice --> OverheadMachinist[OverheadMachinist] Choice --> ProfitMachinist[ProfitMachinist] Choice --> Description[Description] Choice --> Note[Note] Group1 --> Month[Month] Group1 --> Quarter[Quarter] end Year --- Type1[Type] Type1 --- Value1[Restriction of 'xs:unsignedShort'] Month --- Type2[Type] Type2 --- Value2[Restriction of 'xs:unsignedByte'] Quarter --- Type3[Type] Type3 --- Value3[Restriction of 'xs:unsignedByte'] OverheadMachinist --- Type4[Type] Type4 --- Value4[xs:decimal] ProfitMachinist --- Type5[Type] Type5 --- Value5[xs:decimal] Description --- Type6[Type] Type6 --- Value6[xs:string] Note --- Type7[Type] Type7 --- Value7[xs:string] </pre>

Используется в	Элемент	Элемент Construction / Object / Estimate / PriceLevelBase (стр. 27), Элемент Construction / Object / Estimate / PriceLevelCur (стр. 28)
Подчиненные элементы	Элемент TPriceLevel / Description (стр. 123), Элемент TPriceLevel / Month (стр. 121), Элемент TPriceLevel / Note (стр. 123), Элемент TPriceLevel / OverheadMachinist (стр. 122), Элемент TPriceLevel / ProfitMachinist (стр. 123), Элемент TPriceLevel / Quarter (стр. 122), Элемент TPriceLevel / Year (стр. 121)	

Элемент TPriceLevel / Year

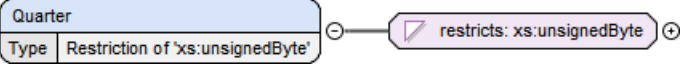
Описание	Год							
Диаграмма								
Тип	restriction of xs:unsignedShort							
Свойства	content:	simple						
Ограничения	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>2100</td><td></td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1964</td><td></td></tr> </table>	maxInclusive	2100		minInclusive	1964		
maxInclusive	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							
Диаграмма								
Тип	restriction of xs:unsignedByte							
Свойства	content:	simple						
Ограничения	<table> <tr> <td>maxInclusive</td><td>12</td><td></td></tr> <tr> <td>minInclusive</td><td>1</td><td></td></tr> </table>	maxInclusive	12		minInclusive	1		
maxInclusive	12							
minInclusive	1							

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Month"> <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		
Диаграмма			
Тип	restriction of xs:unsignedByte		
Свойства	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 / OverheadMachinist


Описание	Накладные расходы в процентах от заработной платы машинистов		
Диаграмма			
Тип	xs:decimal		
Свойства	content:	simple	
	minOccurs:	0	

Описание в XSD	<pre><xs:element name="OverheadMachinist" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Накладные расходы в процентах от заработной платы машинистов</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
----------------	---


Элемент TPriceLevel / ProfitMachinist

Описание	Сметная прибыль в процентах от заработной платы машинистов	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="ProfitMachinist" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Сметная прибыль в процентах от заработной платы машинистов</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TPriceLevel / Description

Описание	Описание о назначенных текущих ценах и индексов пересчета					
Диаграмма						
Тип	xs:string					
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="Description" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Описание о назначенных текущих ценах и индексов пересчета</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TPriceLevel / Note

Описание	Примечание	
Диаграмма		

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>	

10.15 Комплексный тип TTransportation

Описание	Затраты на перевозку грузов автомобильным или иным видом транспорта
----------	---

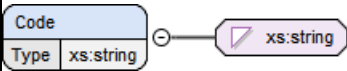
<p>Диаграмма</p>			
<p>Используется в</p>	<table border="1"> <tr> <td>Элемент</td><td> <p>Элемент TItem / Resources / Transport (стр. 223), Элемент TItem / Transport (стр. 231), Элемент TResource / Transport (стр. 169)</p> </td></tr> </table>	Элемент	<p>Элемент TItem / Resources / Transport (стр. 223), Элемент TItem / Transport (стр. 231), Элемент TResource / Transport (стр. 169)</p>
Элемент	<p>Элемент TItem / Resources / Transport (стр. 223), Элемент TItem / Transport (стр. 231), Элемент TResource / Transport (стр. 169)</p>		
<p>Подчиненные элементы</p>	<p>Элемент TTransportation / Code (стр. 126), Элемент TTransportation / Coefficients (стр. 131), Элемент TTransportation / Consumption (стр. 127), Элемент TTransportation / ConsumptionTotal (стр. 129), Элемент TTransportation / Index (стр. 134), Элемент TTransportation / Name (стр. 127), Элемент TTransportation / Num (стр. 126), Элемент TTransportation / PricePerUnitBase (стр. 129), Элемент TTransportation / PricePerUnitCur (стр. 128), Элемент TTransportation / PriceTotalBase (стр. 130), Элемент TTransportation / PriceTotalCur (стр. 128), Элемент TTransportation / Unit (стр. 127), Элемент TTransportation / WinterRise (стр. 130)</p>		

Элемент TTransportation / Num

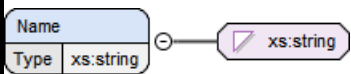
<p>Описание</p>	<p>Порядковый номер строки в совокупности с единичной расценкой или позиции в разделе локального сметного расчета.</p>
<p>Диаграмма</p>	

Тип	xs:positiveInteger	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Порядковый номер строки в совокупности с единичной расценкой или позиции в разделе локального сметного расчета. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TTransportation / Code

Описание	Шифр (код) затрат на перевозку грузов в локальном сметном расчете	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Code" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Шифр (код) затрат на перевозку грузов в локальном сметном расчете </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TTransportation / Name

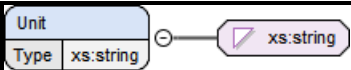
Описание	Наименование затрат на перевозку грузов автомобильным или иным видом транспорта в локальном сметном расчете, содержит шифр материального ресурса или оборудования, к которому относится. Указывается полностью, без сокращений в соответствии с данными, включенными в ТСН-2001 или в соответствии с проектной и иной технической документацией	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Наименование затрат на перевозку грузов автомобильным или иным видом транспорта в локальном сметном расчете, содержит шифр материального ресурса или оборудования, к которому относится. Указывается полностью, без сокращений в соответствии с данными, включенными в ТСН- 2001 или в соответствии с проектной и иной технической документацией </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TTransportation / Consumption

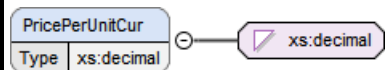
Описание	Количество в соответствии с проектной и (или) иной технической документацией и с учетом единицы измерения позиции (затрат на перевозку)	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Consumption" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Количество в соответствии с проектной и (или) иной технической документацией и с учетом единицы измерения позиции (затрат на перевозку) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TTransportation / Unit

Описание	Единица измерения позиции (затрат на перевозку)	
Диаграмма		

		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Unit" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Единица измерения позиции (затрат на перевозку) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TTransportation / PricePerUnitCur

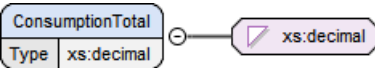
Описание	Сметная цена на перевозку грузов за единицу измерения в текущем уровне цен	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="PricePerUnitCur" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная цена на перевозку грузов за единицу измерения в текущем уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TTransportation / PriceTotalCur

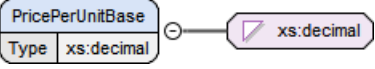
Описание	Итоговая стоимость перевозки грузов в текущем уровне цен с учетом количества по позиции
----------	---

Диаграмма	<div><div>PriceTotalCur</div><div>Typexs:decimal</div><div>xs:decimal</div></div>	
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="PriceTotalCur" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая стоимость перевозки грузов в текущем уровне цен с учетом количества по позиции </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TTransportation / ConsumptionTotal

Описание	Результирующее количество на весь объем и с учетом коэффициентов к количеству			
Диаграмма				
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="ConsumptionTotal" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Результирующее количество на весь объем и с учетом коэффициентов к количеству </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>			

Элемент TTransportation / PricePerUnitBase

Описание	Сметная цена на перевозку грузов за единицу измерения в базисном уровне цен в соответствии с данными, включенными в ТСН-2001 или в соответствии с проектной и иной технической документацией	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	

Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="PricePerUnitBase" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная цена на перевозку грузов за единицу измерения в базисном уровне цен в соответствии с данными, включенными в ТСН-2001 или в соответствии с проектной и иной технической документацией </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TTransportation / PriceTotalBase

Описание	Итоговая стоимость перевозки грузов в базисном уровне цен	
Диаграмма	<pre> classDiagram class PriceTotalBase { Type xs:decimal } </pre>	
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="PriceTotalBase" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая стоимость перевозки грузов в базисном уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TTransportation / WinterRise

Описание	Зимнее удорожание
----------	-------------------

Диаграмма					
Тип	Комплексный тип TWinterRise (стр. 135)				
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 TWinterRise / CostItemMachinesValue (стр. 136), Элемент TWinterRise / CostItemMaterialValue (стр. 137), Элемент TWinterRise / CostItemOverheadsValue (стр. 137), Элемент TWinterRise / CostItemProfitsValue (стр. 138), Элемент TWinterRise / CostItemSalaryValue (стр. 136), Элемент TWinterRise / CostValue (стр. 135), Элемент TWinterRise / MaterialValue (стр. 136)				
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="WinterRise" type="TWinterRise" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Зимнее удорожание</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент TTransportation / Coefficients

Описание	Коэффициенты учета условий производства работ, применяемые к стоимости и к количеству
----------	---

Диаграмма		
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TTransportation / Coefficients / Coefficient (стр. 133), Элемент TTransportation / Coefficients / Final (стр. 132)	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Coefficients" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Коэффициенты учета условий производства работ, применяемые к стоимости и к количеству </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Final" type="TResCoefficient"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговое значение коэффициента учета условий производства работ, применяемое к стоимости и к расходу ресурса </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Coefficient" type="TResCoefficientDetail" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation> Коэффициент учета условий производства работ, применяемый к стоимости и к расходу ресурса </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>	

Элемент [TTransportation / Coefficients / Final](#)

Описание	Итоговое значение коэффициента учета условий производства работ, применяемое к стоимости и к расходу ресурса	
Диаграмма		
	<ol style="list-style-type: none">1. Элемент TResCoefficient / Values (стр. 138)2. Комплексный тип TResCoefficient (стр. 138)	
Тип	Комплексный тип TResCoefficient (стр. 138)	

Свойства	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Подчиненные элементы	Элемент TResCoefficient / Values (стр. 138)		
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Final" type="TResCoefficient"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговое значение коэффициента учета условий производства работ, применяемое к стоимости и к расходу ресурса </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент [TTransportation / Coefficients / Coefficient](#)

Описание	Коэффициент учета условий производства работ, применяемый к стоимости к расходу ресурса				
Диаграмма	<pre> classDiagram class Coefficient { Type TResCoefficientDetail } class TResCoefficientDetail { Base Type TResCoefficient Values TResCoefficient Name xs:string Reason xs:string } Coefficient -- TResCoefficientDetail TResCoefficientDetail -- TResCoefficient TResCoefficientDetail -- Values TResCoefficientDetail -- Name TResCoefficientDetail -- Reason </pre>				
Тип	Комплексный тип TResCoefficientDetail (стр. 141)				
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TResCoefficient (стр. 138) Комплексный тип TResCoefficientDetail (стр. 141) 				
Свойства	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	unbounded
content:	complex				
minOccurs:	unbounded				
Подчиненные элементы	Элемент TResCoefficientDetail / Name (стр. 141), Элемент TResCoefficientDetail / Reason (стр. 142), Элемент TResCoefficient / Values (стр. 138)				

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Coefficient" type="TResCoefficientDetail" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation> Коэффициент учета условий производства работ, применяемый к стоимости и к расходу ресурса </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TTransportation / Index

Описание	Индекс изменения сметной стоимости, применяемый к стоимости материала	
Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TResIndex (стр. 142)	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TResIndex / Name (стр. 143), Элемент TResIndex / Num (стр. 143), Элемент TResIndex / Reason (стр. 143), Элемент TResIndex / Value (стр. 144)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Index" type="TResIndex" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Индекс изменения сметной стоимости, применяемый к стоимости материала </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

10.16 Комплексный тип TWinterRise

Описание	Зимнее удорожание	
Диаграмма		
Используется в	Элемент	Элемент TItem / Cost / WinterRise (стр. 192), Элемент TMachinist / WinterRise (стр. 150), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164), Элемент TTransportation / WinterRise (стр. 130)
Подчиненные элементы	Элемент TWinterRise / CostItemMachinesValue (стр. 136), Элемент TWinterRise / CostItemMaterialValue (стр. 137), Элемент TWinterRise / CostItemOverheadsValue (стр. 137), Элемент TWinterRise / CostItemProfitsValue (стр. 138), Элемент TWinterRise / CostItemSalaryValue (стр. 136), Элемент TWinterRise / CostValue (стр. 135), Элемент TWinterRise / MaterialValue (стр. 136)	

Элемент TWinterRise / CostValue

Описание	Зимнее удорожание работы	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="CostValue" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Зимнее удорожание работы </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TWinterRise / MaterialValue


Описание	Зимнее удорожание материалов	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="MaterialValue" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Зимнее удорожание материалов </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TWinterRise / CostItemSalaryValue

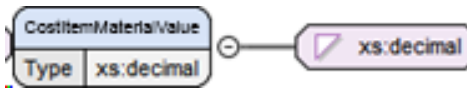
Описание	Зимнее удорожание к стоимости заработной плате рабочих для НЦКР	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="CostItemSalaryValue" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Зимнее удорожание к стоимости заработной плате рабочих для НЦКР </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TWinterRise / CostItemMachinesValue

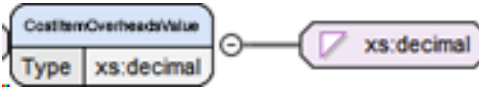
--	--

Описание	Зимнее удорожание к стоимости эксплуатации строительных машин для НЦКР					
Диаграмма						
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="CostItemMachinesValue" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Зимнее удорожание к стоимости эксплуатации строительных машин для НЦКР </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TWinterRise / CostItemMaterialValue

Описание	Зимнее удорожание к стоимости материалов для НЦКР					
Диаграмма						
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="CostItemMaterialValue" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Зимнее удорожание к стоимости материалов для НЦКР </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TWinterRise / CostItemOverheadsValue

Описание	Зимнее удорожание к накладным расходам для НЦКР	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	

Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="CostItemOverheadsValue" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Зимнее удорожание к накладным расходам для НЦКР </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TWinterRise / CostItemProfitsValue

Описание	Зимнее удорожание к сметной прибыли для НЦКР	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="CostItemProfitsValue" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Зимнее удорожание к сметной прибыли для НЦКР </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

10.17 Комплексный тип TResCoefficient

Описание	Поправочный коэффициент, учитывающий усложняющие факторы и (или) условия производства работ, применяемый к количеству или к стоимости	
Диаграмма		
Используется в	Элемент	Элемент TMachinist / Coefficients / Final (стр. 152), Элемент TResource / Coefficients / Final (стр. 166), Элемент TTransportation / Coefficients / Final (стр. 132)
	Комплексный элемент	Комплексный тип TResCoefficientDetail (стр. 141)
Подчиненные элементы	Элемент TResCoefficient / Values (стр. 138)	

Элемент TResCoefficient / Values

Описание	Значение коэффициента	
Диаграмма		
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TResCoefficient / Values / Value (стр. 139)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Values"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Value" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Target"> <xs:annotation> <xs:documentation>К чему применяются</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Стоимость"/> <xs:enumeration value="Расход"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="CoefValue" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>	

Элемент [TResCoefficient](#) / [Values](#) / [Value](#)

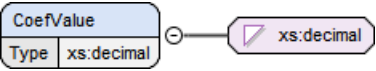
Описание	Значение коэффициента	
Диаграмма		

Свойства	content:	complex
	maxOccurs:	unbounded
Подчиненные элементы	Элемент TResCoefficient / Values / Value / CoefValue (стр. 140), Элемент TResCoefficient / Values / Value / Target (стр. 140)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Value" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Target"> <xs:annotation> <xs:documentation>К чему применяются</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Стоимость"/> <xs:enumeration value="Расход"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="CoefValue" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>	

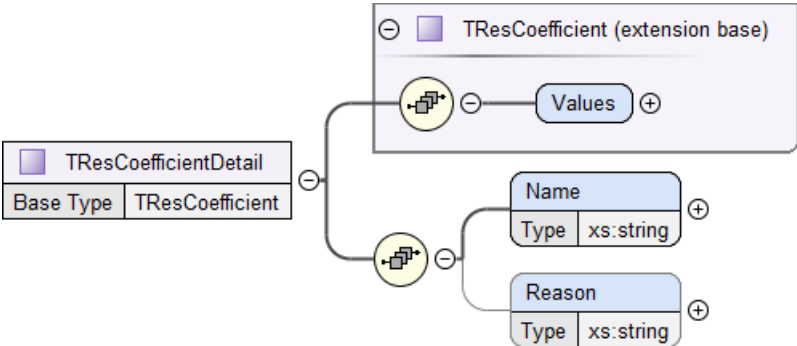
Элемент TResCoefficient / Values / Value / Target

Описание	К чему применяются	
Диаграмма		
Тип	restriction of xs:string	
Свойства	content:	simple
Ограничения	enumeration	Стоимость
	enumeration	Расход
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Target"> <xs:annotation> <xs:documentation>К чему применяются</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Стоимость"/> <xs:enumeration value="Расход"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>	

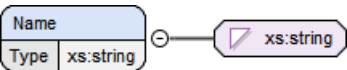
Элемент TResCoefficient / Values / Value / CoefValue

Описание	Значение коэффициента	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="CoefValue" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

10.18 Комплексный тип TResCoefficientDetail

Описание	Результирующее значение коэффициента для учета усложняющих факторов и (или) условий производства работ, применяемый к стоимости или к количеству.	
Диаграмма		
Тип	extension of Комплексный тип TResCoefficient (стр. 138)	
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TResCoefficient (стр. 138) Комплексный тип TResCoefficientDetail (стр. 141) 	
Используется в	Элемент	Элемент TMachinist / Coefficients / Coefficient (стр. 153), Элемент TResource / Coefficients / Coefficient (стр. 167), Элемент TTransportation / Coefficients / Coefficient (стр. 133)
Подчиненные элементы	Элемент TResCoefficientDetail / Name (стр. 141), Элемент TResCoefficientDetail / Reason (стр. 142), Элемент TResCoefficient / Values (стр. 138)	

Элемент TResCoefficientDetail / Name

Описание	Наименование коэффициента. Указывается наименование, величина, а также составляющие единичных расценок, к которым коэффициент применяется	
Диаграмма		

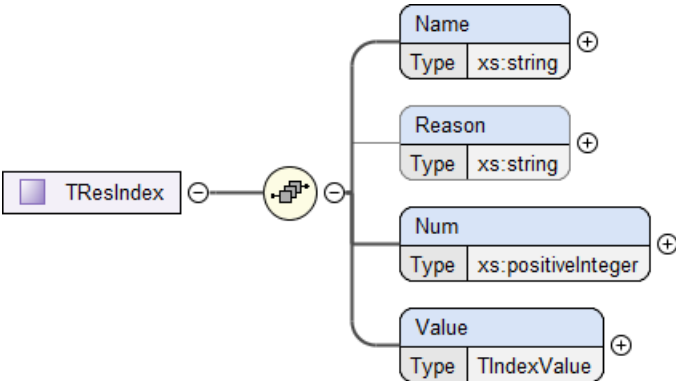
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование коэффициента. Указывается наименование, величина, а также составляющие единичных расценок, к которым коэффициент применяется</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TResCoefficientDetail / Reason


Описание	Обоснование коэффициента (шифр коэффициента (при наличии) или ссылка на положения сметных нормативов и (или) пункты разделов сборников единичных расценок)	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Reason" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Обоснование коэффициента (шифр коэффициента (при наличии) или ссылка на положения сметных нормативов и (или) пункты разделов сборников единичных расценок)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

10.19 Комплексный тип TResIndex

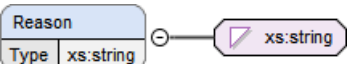
Описание	Индекс изменения сметной стоимости
----------	------------------------------------

Диаграмма		
Используется в	Элемент	Элемент TMachinist / Index (стр. 154), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TTransportation / Index (стр. 134)
Подчиненные элементы	Элемент TResIndex / Name (стр. 143), Элемент TResIndex / Num (стр. 143), Элемент TResIndex / Reason (стр. 143), Элемент TResIndex / Value (стр. 144)	

Элемент TResIndex / Name

Описание	Наименование индекса изменения сметной стоимости	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование индекса изменения сметной стоимости</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TResIndex / Reason

Описание	Обоснование индекса изменения сметной стоимости	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Reason" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Обоснование индекса изменения сметной стоимости</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TResIndex / Num

Описание	Порядковый номер индекса изменения сметной стоимости	
Диаграмма		
Тип	xs:positiveInteger	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Порядковый номер индекса изменения сметной стоимости</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TResIndex / Value

Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TIndexValue (стр. 48)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TIndexValue / Coefficients (стр. 49), Элемент TIndexValue / Final (стр. 48), Элемент TIndexValue / Value (стр. 49)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Value" type="TIndexValue"/> </pre>	

10.20 Комплексный тип TMachinist

Описание	Оплата труда машинистов (рабочих, управляющих машинами), включенная в состав затрат на эксплуатацию строительных машин. Рассчитывается в составе стоимости маш.–ч машин.
----------	--

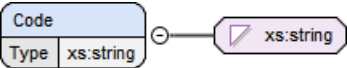
<p>Диаграмма</p>		
Используется в	Элемент	Элемент TMachine / Machinist (стр. 175)
Подчиненные элементы	<p>Элемент TMachinist / Code (стр. 146), Элемент TMachinist / Coefficients (стр. 151), Элемент TMachinist / Consumption (стр. 147), Элемент TMachinist / ConsumptionTotal (стр. 149), Элемент TMachinist / Index (стр. 154), Элемент TMachinist / Name (стр. 146), Элемент TMachinist / Num (стр. 146), Элемент TMachinist / PricePerUnitBase (стр. 149), Элемент TMachinist / PricePerUnitCur (стр. 148), Элемент TMachinist / PriceTotalBase (стр. 150), Элемент TMachinist / PriceTotalCur (стр. 148), Элемент TMachinist / Unit (стр. 147), Элемент TMachinist / WinterRise (стр. 150)</p>	

Элемент **TMachinist / Num**

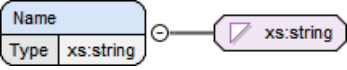
Описание	<p>Порядковый номер строки в совокупности с единичной расценкой или позиции в разделе локального сметного расчета.</p>
Диаграмма	
Тип	<p>xs:positiveInteger</p>

Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Порядковый номер строки в совокупности с единичной расценкой или позиции в разделе локального сметного расчета. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TMachinist / Code

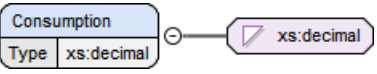
Описание	Шифр (код) затрат на оплату труда машиниста в локальном сметном расчете	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Code" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Шифр (код) затрат на оплату труда машиниста в локальном сметном расчете </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TMachinist / Name

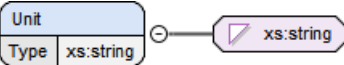
Описание	Наименование затрат на оплату труда машиниста. Указывается полностью, без сокращений в соответствии с данными, включенными в ТСН-2001 или в соответствии с проектной и иной технической документацией	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Наименование затрат на оплату труда машиниста. Указывается полностью, без сокращений в соответствии с данными, включенными в ТСН-2001или в соответствии с проектной и иной технической документацией </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---


Элемент TMachinist / Consumption

Описание	Количество в соответствии с проектной и (или) иной технической документацией и с учетом единицы измерения позиции	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Consumption" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Количество в соответствии с проектной и (или) иной технической документацией и с учетом единицы измерения позиции </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	


Элемент TMachinist / Unit

Описание	Единица измерения позиции	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Unit" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Единица измерения позиции </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TMachinist / PricePerUnitCur

Описание	Сметная цена оплаты труда машинистов за единицу измерения в текущем уровне цен					
Диаграмма						
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="PricePerUnitCur" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная цена оплаты труда машинистов за единицу измерения в текущем уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TMachinist / PriceTotalCur

Описание	Итоговая стоимость оплаты труда машинистов в текущем уровне цен с учетом количества по позиции					
Диаграмма						
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="PriceTotalCur" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая стоимость оплаты труда машинистов в текущем уровне цен с учетом количества по позиции </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TMachinist / ConsumptionTotal

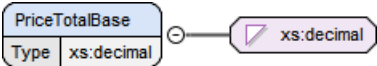
Описание	Результирующее количество на весь объем и с учетом коэффициентов к количеству		
Диаграмма			
Тип	xs:decimal		
Свойства	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>simple</td> </tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="ConsumptionTotal" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Результирующее количество на весь объем и с учетом коэффициентов к количеству </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент TMachinist / PricePerUnitBase

Описание	Сметная цена оплаты труда машинистов за единицу измерения в базисном уровне цен в соответствии с данными, включенными в ТСН-2001 или в соответствии с проектной и иной технической документацией		
Диаграмма			
Тип	xs:decimal		
Свойства	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>simple</td> </tr> </table>	content:	simple
content:	simple		

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="PricePerUnitBase" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная цена оплаты труда машинистов за единицу измерения в базисном уровне цен в соответствии с данными, включенными в ТСН-2001 или в соответствии с проектной и иной технической документацией </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TMachinist / PriceTotalBase

Описание	Итоговая стоимость оплаты труда машинистов в базисном уровне цен		
Диаграмма	 <pre> classDiagram class PriceTotalBase { Type xs:decimal } PriceTotalBase --> xs:decimal </pre>		
Тип	xs:decimal		
Свойства	<table border="1"> <tr> <td>content:</td> <td>simple</td> </tr> </table>	content:	simple
content:	simple		
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="PriceTotalBase" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая стоимость оплаты труда машинистов в базисном уровне цен </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент TMachinist / WinterRise

Описание	Зимнее удорожание
----------	-------------------

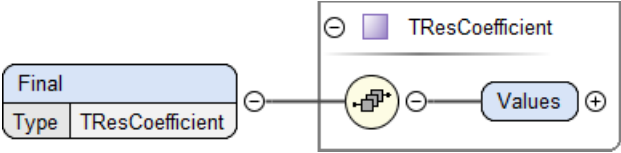
<p>Диаграмма</p>					
<p>Тип</p>	<p>Комплексный тип TWinterRise (стр. 135)</p>				
<p>Свойства</p>	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>0</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	0
content:	complex				
minOccurs:	0				
<p>Подчиненные элементы</p>	<p>Элемент TWinterRise / CostItemMachinesValue (стр. 136), Элемент TWinterRise / CostItemMaterialValue (стр. 137), Элемент TWinterRise / CostItemOverheadsValue (стр. 137), Элемент TWinterRise / CostItemProfitsValue (стр. 138), Элемент TWinterRise / CostItemSalaryValue (стр. 136), Элемент TWinterRise / CostValue (стр. 135), Элемент TWinterRise / MaterialValue (стр. 136)</p>				
<p>Описание в XSD</p>	<pre><xs:element name="WinterRise" type="TWinterRise" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Зимнее удорожание</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Элемент TMachinist / Coefficients

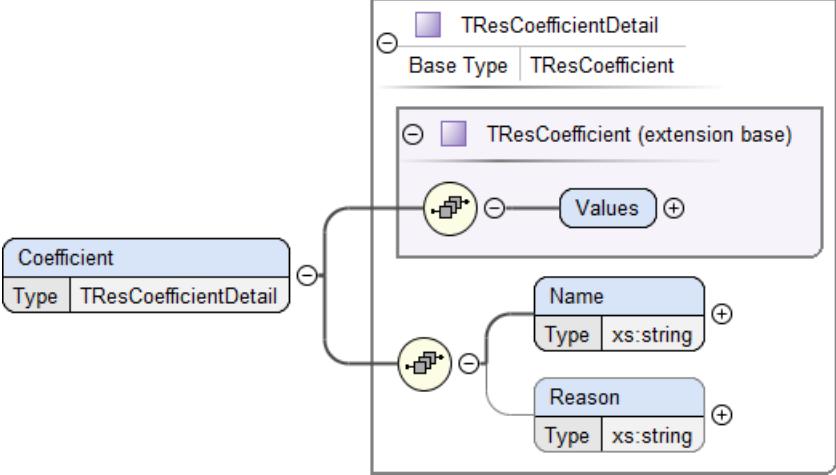
Диаграмма		
Описание	Коэффициенты учета условий производства работ, применяемые кстоимости и к количеству	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TMachinist / Coefficients / Coefficient (стр. 153), Элемент TMachinist / Coefficients / Final (стр. 152)	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Coefficients" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Коэффициенты учета условий производства работ, применяемые к стоимости и к количеству </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Final" type="TResCoefficient"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговое значение коэффициента учета условий производства работ, применяемое к стоимости и к расходу ресурса. Округление до 7-ми знаков. Округление производится один раз после всех математических операций </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Coefficient" type="TResCoefficientDetail" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation> Коэффициент учета условий производства работ, применяемый к стоимости и к расходу ресурса </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>	

Элемент TMachinist / Coefficients / Final

Описание	Итоговое значение коэффициента учета условий производства работ, применяемое к стоимости и к расходу ресурса. Округление до 7-ми знаков. Округление производится один раз после всех математических операций
----------	--

Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TResCoefficient (стр. 138)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TResCoefficient / Values (стр. 138)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Final" type="TResCoefficient"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговое значение коэффициента учета условий производства работ, применяемое к стоимости и к расходу ресурса. Округление до 7- ми знаков. Округление производится один раз после всех математических операций </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент [TMachinist / Coefficients / Coefficient](#)

Описание	Коэффициент учета условий производства работ, применяемый к стоимости и к расходу ресурса	
Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TResCoefficientDetail (стр. 141)	
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TResCoefficient (стр. 138) Комплексный тип TResCoefficientDetail (стр. 141) 	

Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TResCoefficientDetail / Name (стр. 141), Элемент TResCoefficientDetail / Reason (стр. 142), Элемент TResCoefficient / Values (стр. 138)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Coefficient" type="TResCoefficientDetail" maxOccurs="unbounded" <xs:annotation> <xs:documentation> Коэффициент учета условий производства работ, применяемый к стоимости и к расходу ресурса </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

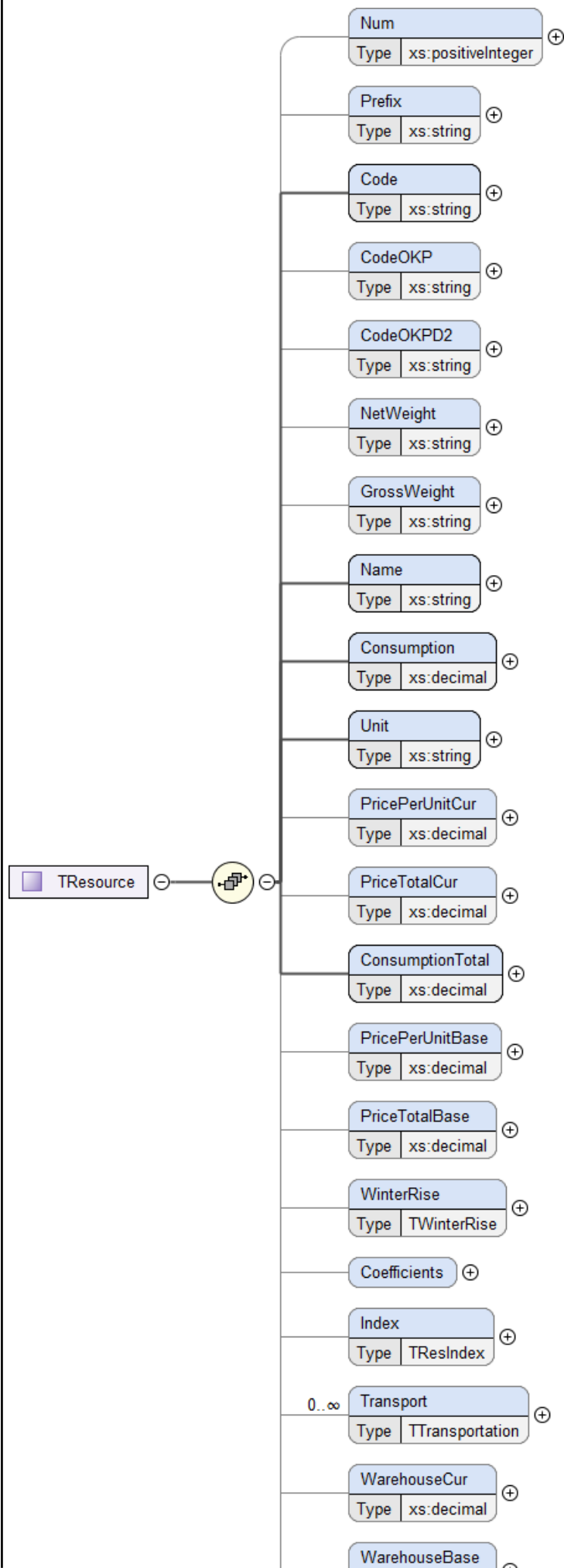
Элемент TMachinist / Index

Описание	Индекс изменения сметной стоимости, применяемый к стоимости материала	
Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TResIndex (стр. 142)	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TResIndex / Name (стр. 143), Элемент TResIndex / Num (стр. 143), Элемент TResIndex / Reason (стр. 143), Элемент TResIndex / Value (стр. 144)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Index" type="TResIndex" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Индекс изменения сметной стоимости, применяемый к стоимости материала </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

10.21 Комплексный тип TResource


Описание

Базовый комплексный тип для передачи данных ресурсов локального сметного расчета




Используется в	Комплексный элемент	Комплексный тип TMachine (стр. 173)
	Элемент	Элемент TItem / Cost / Resources / Equipment (стр. 214), Элемент TItem / Cost / Resources / Material (стр. 212), Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Equipment (стр. 209), Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Material (стр. 207), Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Worker (стр. 203), Элемент TItem / Equipment (стр. 229), Элемент TItem / Material (стр. 225), Элемент TItem / Resources / Equipment (стр. 221), Элемент TItem / Resources / Material (стр. 217)
Подчиненные элементы	Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)	

Элемент TResource / Num

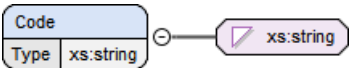
Описание	Порядковый номер ресурса в единичной расценке или позиции в локальном сметном расчете.	
Диаграмма		
Тип	xs:positiveInteger	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Порядковый номер ресурса в единичной расценке или позиции в локальном сметном расчете. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TResource / Prefix

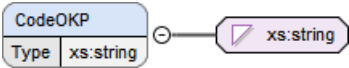
Описание	Префикс шифра цены на материалы, изделия, конструкции и оборудования, расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, цены на перевозку грузов	
Диаграмма		
Тип	xs:string	

Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Prefix" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Префикс шифра цены на материалы, изделия, конструкции оборудования, расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, цены на перевозку грузов </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TResource / Code

Описание	Шифр (код) строительного ресурса в соответствии с ТСН-2001.	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Code" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Шифр (код) строительного ресурса в соответствии с ТСН-2001 </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TResource / CodeOKP

Описание	Шифр (код) строительного ресурса в соответствии с ОКП Российской Федерации.	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="CodeOKP" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Шифр (код) строительного ресурса в соответствии с ОКП Российской Федерации. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TResource / CodeOKPD2


Описание	Шифр (код) строительного ресурса в соответствии с ОКПД2 Российской Федерации.	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="CodeOKPD2" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Шифр (код) строительного ресурса в соответствии с ОКПД2 Российской Федерации. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TResource / NetWeight

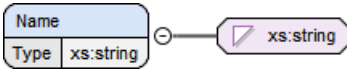
Описание	Масса нетто, кг	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="NetWeight" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Масса нетто, кг </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TResource / GrossWeight

--

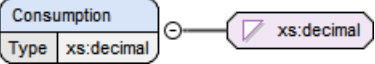
Описание	Масса брутто, кг	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="GrossWeight" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Масса брутто, кг </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TResource / Name

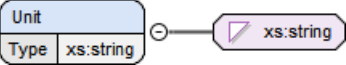
Описание	Наименование ресурса в соответствии с ОКП Российской Федерации. Указывается полностью, без сокращений в соответствии с данными, включенными в ТСН-2001 или в соответствии с проектной и иной технической документацией, а также обосновывающими сметную цену строительных ресурсов документами. Для материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующих в ТСН-2001, указывается максимально полное их описание с указанием характеристик.			
Диаграмма				
Тип	xs:string			
Свойства	<table><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 ресурса в соответствии с ОКП Российской Федерации. Указывается полностью, без сокращений в соответствии с данными, включенными в ТСН-2001 или в соответствии с проектной и иной технической документацией, а также обосновывающими сметную цену строительных ресурсов документами. Для материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующих в ТСН-2001, указывается максимально полное их описание с указанием характеристик. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>			

Элемент TResource / Consumption


Описание	Количество строительного ресурса на единицу измерения единичной расценки
Диаграмма	

		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Consumption" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Количество строительного ресурса на единицу измерения единичной расценки </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TResource / Unit

Описание	Единица измерения расхода ресурса.	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Unit" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Единица измерения расхода ресурса. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TResource / PricePerUnitCur

Описание	Сметная цена ресурса за единицу измерения в текущем уровне цен. Для строительных ресурсов, отсутствующих в ТСН-2001, сметная цена в текущем уровне цен (без учета НДС) определяется по прайс-листам. Для остальных строительных ресурсов параметр отсутствует.	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0

Описание в XSD	<pre><xs:element name="PricePerUnitCur" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная цена ресурса за единицу измерения в текущем уровне цен. Для строительных ресурсов, отсутствующих в ТСН-2001, сметная цена в текущем уровне цен (без учета НДС) определяется по прайс-листам. Для остальных строительных ресурсов параметр отсутствует. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
----------------	---

Элемент TResource / PriceTotalCur

Описание	Итоговая стоимость ресурса в текущем уровне цен с учетом объема работ по расценке и примененных коэффициентов. Определяется для ресурсов,отсутствующих в ТСН-2001, для остальных строительных ресурсов параметр отсутствует.					
Диаграмма	<p>The diagram shows a class-like box labeled 'PriceTotalCur' with a 'Type' attribute set to 'xs:decimal'. A line with an open circle at the end connects this box to a separate box labeled 'xs:decimal'.</p>					
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="PriceTotalCur" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая стоимость ресурса в текущем уровне цен с учетом объема работ по расценке и примененных коэффициентов. Определяется для ресурсов, отсутствующих в ТСН-2001, для остальных строительных ресурсов параметр отсутствует. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TResource / ConsumptionTotal


--

Описание	Результирующее количество строительного ресурса на весь объем единичной расценки и с учетом коэффициентов к количеству. Не используется в ресурсах не входящих в единичную расценку.		
Диаграмма			
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="ConsumptionTotal" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Результирующее количество строительного ресурса на весь объем единичной расценки и с учетом коэффициентов к количеству. Не используется в ресурсах не входящих в единичную расценку. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент TResource / PricePerUnitBase

Описание	Сметная цена ресурса за единицу измерения в базисном уровне цен. Для строительных ресурсов, отсутствующих в ТСН-2001 параметр не определяется				
Диаграмма					
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="PricePerUnitBase" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметная цена ресурса за единицу измерения в базисном уровне цен. Для строительных ресурсов, отсутствующих в ТСН-2001 параметр не определяется </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент TResource / PriceTotalBase

Описание	Итоговая стоимость ресурса в базисном уровне цен с учетом объема работ по расценке и примененных коэффициентов. Для строительных ресурсов,отсутствующих в ТСН-2001, указывается сметная стоимость всего в базисном уровне цен, полученная как частное от деления итоговой текущей стоимости ресурса и индекса к ресурсу.					
Диаграмма						
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="PriceTotalBase" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговая стоимость ресурса в базисном уровне цен с учетом объема работ по расценке и примененных коэффициентов. Для строительных ресурсов, отсутствующих в ТСН-2001, указывается сметная стоимость всего в базисном уровне цен, полученная как частное от деления итоговой текущей стоимости ресурса и индекса к ресурсу. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TResource / WinterRise

Описание	Зимнее удорожание
----------	-------------------

Диаграмма					
Тип	Комплексный тип TWinterRise (стр. 135)				
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 TWinterRise / CostItemMachinesValue (стр. 136), Элемент TWinterRise / CostItemMaterialValue (стр. 137), Элемент TWinterRise / CostItemOverheadsValue (стр. 137), Элемент TWinterRise / CostItemProfitsValue (стр. 138), Элемент TWinterRise / CostItemSalaryValue (стр. 136), Элемент TWinterRise / CostValue (стр. 135), Элемент TWinterRise / MaterialValue (стр. 136)				
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="WinterRise" type="TWinterRise" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Зимнее удорожание</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент TResource / Coefficients

Описание	Коэффициенты учета условий производства работ, применяемые к стоимости и к количеству ресурса.
----------	--

Диаграмма						
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 TResource / Coefficients / Coefficient (стр. 167), Элемент TResource / Coefficients / Final (стр. 166)					
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Coefficients" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Коэффициенты учета условий производства работ, применяемые кстоимости и к количеству ресурса </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Final" type="TResCoefficient"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговое значение коэффициента учета условий производства работ, применяемое к стоимости и к расходу ресурса </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Coefficient" type="TResCoefficientDetail" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation> Коэффициент учета условий производства работ, применяемый к стоимости и к расходу ресурса </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>					

Элемент TResource / Coefficients / Final

Описание	Итоговое значение коэффициента учета условий производства работ, применяемое к стоимости и к расходу ресурса.	
Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TResCoefficient (стр. 138)	

Свойства	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Подчиненные элементы	Элемент TResCoefficient / Values (стр. 138)		
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Final" type="TResCoefficient"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговое значение коэффициента учета условий производства работ, применяемое к стоимости и к расходу ресурса. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент [TResource / Coefficients / Coefficient](#)

Описание	Коэффициент учета условий производства работ, применяемый к стоимости и к расходу ресурса				
Диаграмма					
Тип	Комплексный тип TResCoefficientDetail (стр. 141)				
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TResCoefficient (стр. 138) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TResCoefficientDetail (стр. 141) 				
Свойства	<table> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Подчиненные элементы	Элемент TResCoefficientDetail / Name (стр. 141), Элемент TResCoefficientDetail / Reason (стр. 142), Элемент TResCoefficient / Values (стр. 138)				

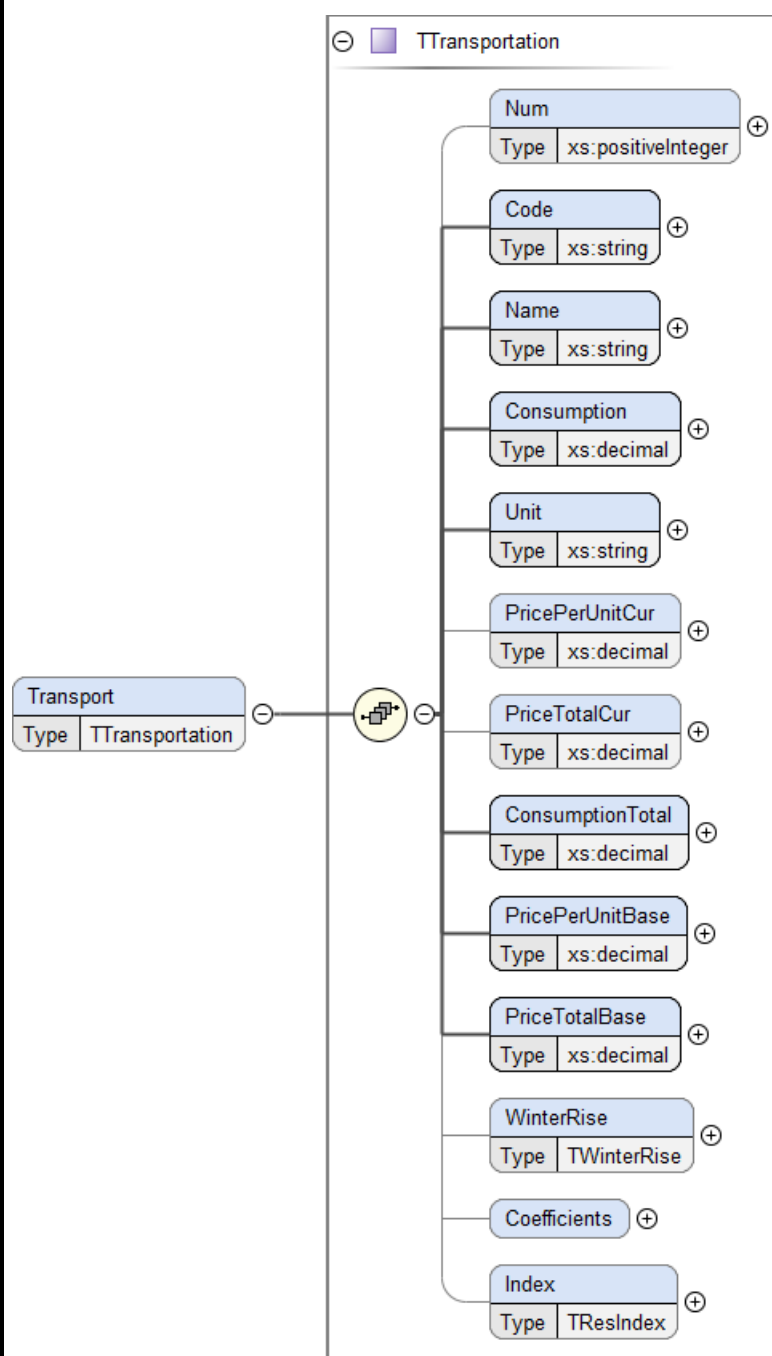
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Coefficient" type="TResCoefficientDetail" maxOccurs="unbounded" <xs:annotation> <xs:documentation> Коэффициент учета условий производства работ, применяемый к стоимости и к расходу ресурса </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TResource / Index

Описание	Индекс изменения сметной стоимости, применяемый к стоимости материала					
Диаграмма						
Тип	Комплексный тип TResIndex (стр. 142)					
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 TResIndex / Name (стр. 143), Элемент TResIndex / Num (стр. 143), Элемент TResIndex / Reason (стр. 143), Элемент TResIndex / Value (стр. 144)					
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Index" type="TResIndex" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Индекс изменения сметной стоимости, применяемый к стоимости материала </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TResource / Transport

Описание	Затраты на перевозку грузов автомобильным или иным видом транспорта
----------	---



Тип	Комплексный тип TTransportation (стр. 124)	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
	maxOccurs:	unbounded
Подчиненные элементы	Элемент TTransportation / Code (стр. 126), Элемент TTransportation / Coefficients (стр. 131), Элемент TTransportation / Consumption (стр. 127), Элемент TTransportation / ConsumptionTotal (стр. 129), Элемент TTransportation / Index (стр. 134), Элемент TTransportation / Name (стр. 127), Элемент TTransportation / Num (стр. 126), Элемент TTransportation / PricePerUnitBase (стр. 129), Элемент TTransportation / PricePerUnitCur (стр. 128), Элемент TTransportation / PriceTotalBase (стр. 130), Элемент TTransportation / PriceTotalCur (стр. 128), Элемент TTransportation / Unit (стр. 127), Элемент TTransportation / WinterRise (стр. 130)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Transport" type="TTransportation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты на перевозку грузов автомобильным или иным видом транспорта </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TResource / WarehouseCur

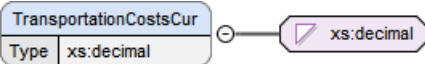
Описание	Заготовительно-складские расходы (в текущем уровне цен). Определяются при составлении сметной документации в порядке, установленном в Общих положениях применения сметных цен строительных ресурсов	
Диаграмма	<pre> classDiagram class WarehouseCur { Type xs:decimal } WarehouseCur --> xs:decimal </pre>	
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="WarehouseCur" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Заготовительно-складские расходы (в текущем уровне цен). Определяются при составлении сметной документации в порядке, установленном в Общих положениях применения сметных цен строительных ресурсов </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TResource / WarehouseBase

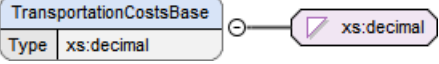
Описание	Заготовительно-складские расходы (в базовом уровне цен). Определяются при составлении сметной документации в порядке, установленном в Общих положениях применения сметных цен строительных ресурсов	
Диаграмма		

	<div><div>WarehouseBase</div><div>Type xs:decimal</div><div>xs:decimal</div></div>					
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="WarehouseBase" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Заготовительно-складские расходы (в базовом уровне цен). Определяются при составлении сметной документации в порядке, установленном в Общих положениях применения сметных цен строительных ресурсов </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TResource / TransportationCostsCur

Описание	Транспортные расходы (в текущем уровне цен). Определяются при составлении сметной документации в порядке, установленном в Общих положениях применения сметных цен строительных ресурсов					
Диаграмма						
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="TransportationCostsCur" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Транспортные расходы (в текущем уровне цен). Определяются при составлении сметной документации в порядке, установленном в Общих положениях применения сметных цен строительных ресурсов </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

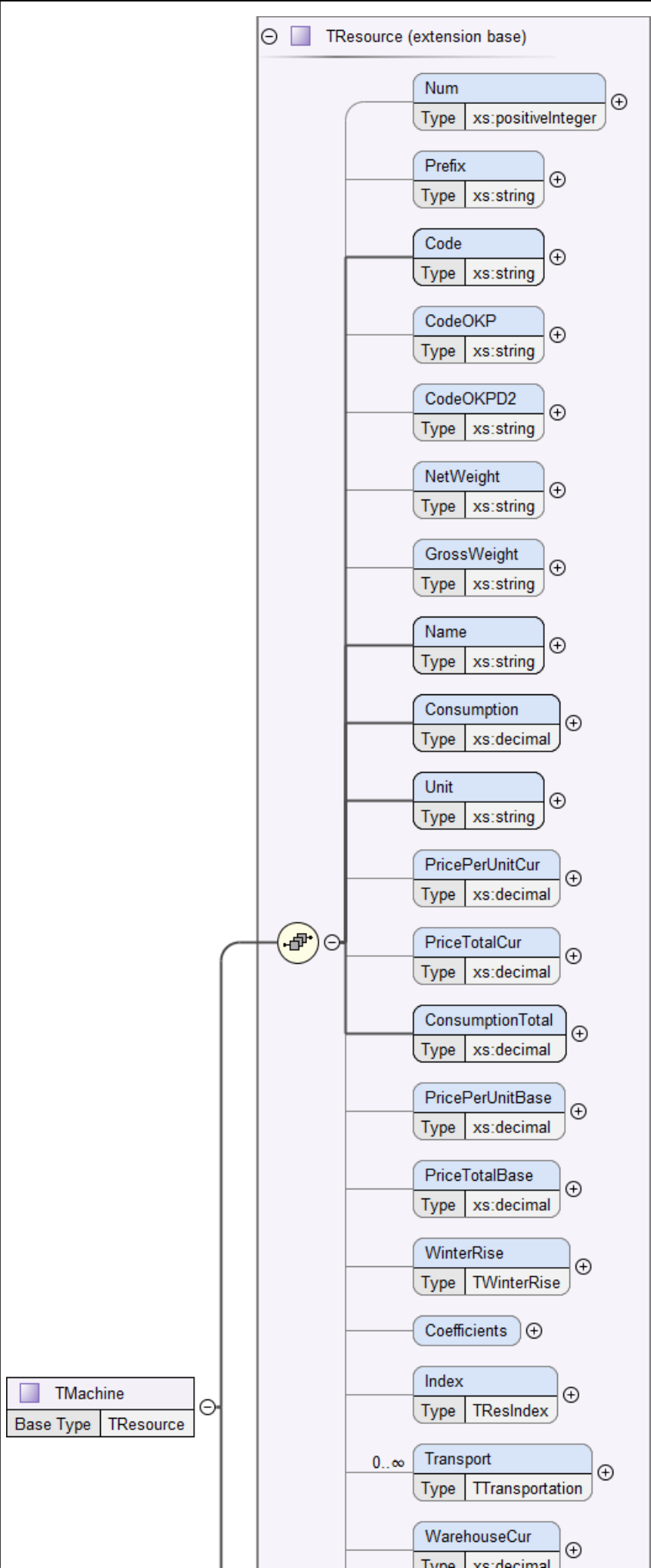
Элемент TResource / TransportationCostsBase

Описание	Транспортные расходы (в базовом уровне цен). Определяются при составлении сметной документации в порядке, установленном в Общих положениях применения сметных цен строительных ресурсов	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	

Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="TransportationCostsBase" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Транспортные расходы расходы (в базовом уровне цен). Определяются при составлении сметной документации в порядке, установленном в Общих положениях применения сметных цен строительных ресурсов </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

10.22 Комплексный тип TMachine

Описание	Комплексный тип для передачи данных машин и механизмов локального сметного расчета
----------	--

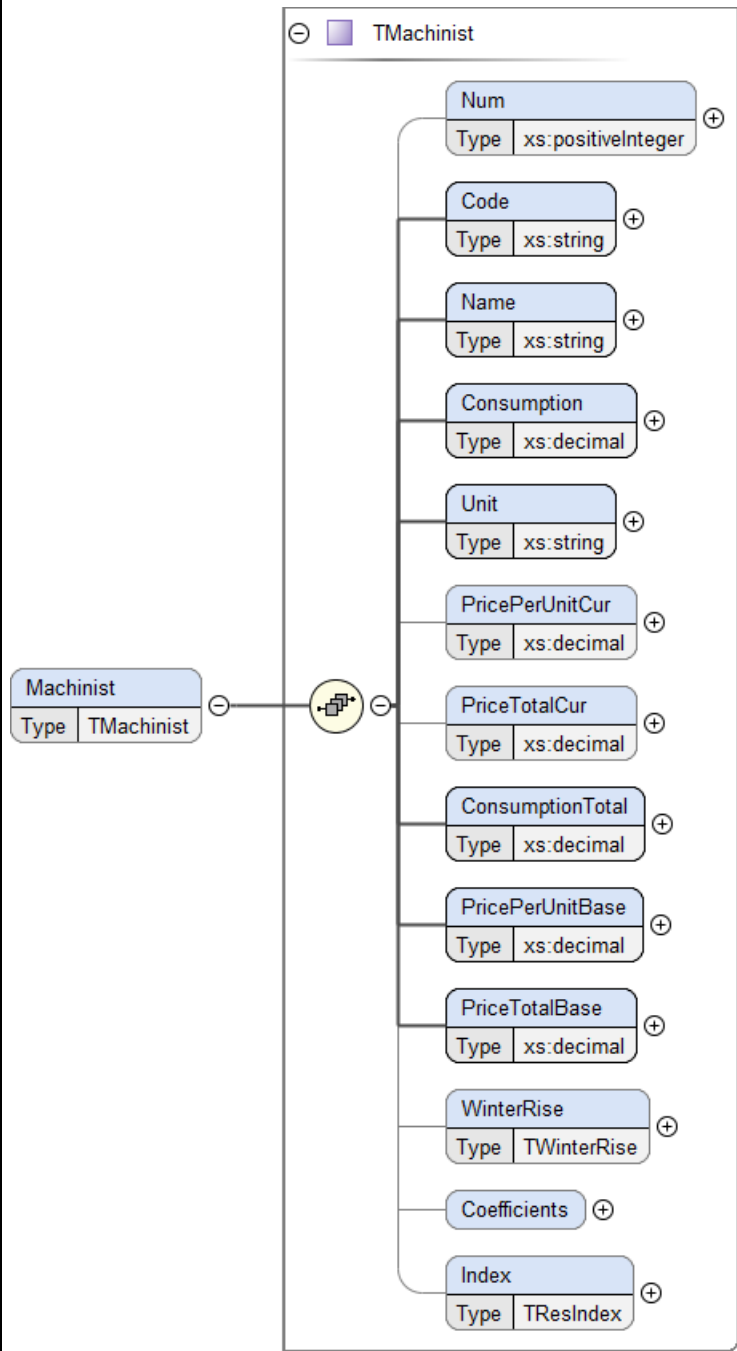


Тип	extension of Комплексный тип TResource (стр. 155)	
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none"> • Комплексный тип TResource (стр. 155) • Комплексный тип TMachine (стр. 173) 	
Используется в	Элемент	Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Machine (стр. 205), Элемент TItem / Machine (стр. 227), Элемент TItem / Resources / Machine (стр. 219)
Подчиненные элементы	Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TMachine / Machinist (стр. 175), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)	

Элемент TMachine / Machinist

Описание	Машинист, управляющий машиной
----------	-------------------------------

Диаграмма



Тип [Комплексный тип TMachinist](#) (стр. 144)

Свойства

content:	complex
minOccurs:	0

Подчиненные
элементы

[Элемент TMachinist / Code](#) (стр. 146), [Элемент TMachinist / Coefficients](#) (стр. 151), [Элемент TMachinist / Consumption](#) (стр. 147), [Элемент TMachinist / ConsumptionTotal](#) (стр. 149), [Элемент TMachinist / Index](#) (стр. 154), [Элемент TMachinist / Name](#) (стр. 146), [Элемент TMachinist / Num](#) (стр. 146), [Элемент TMachinist / PricePerUnitBase](#) (стр. 149), [Элемент TMachinist / PricePerUnitCur](#) (стр. 148), [Элемент TMachinist / PriceTotalBase](#) (стр. 150), [Элемент TMachinist / PriceTotalCur](#) (стр. 148), [Элемент TMachinist / Unit](#) (стр. 147), [Элемент TMachinist / WinterRise](#) (стр. 150)

Описание в
XSD

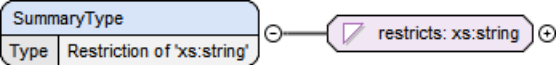
```
<xs:element name="Machinist" type="TMachinist" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Машинист, управляющий машиной</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
```

10.23 Комплексный тип TItem


Описание	Комплексный тип позиции локального сметного расчета	
Диаграмма	<pre>classDiagram class TItem { SummaryType WorkType IsReturnMat Overheads Profits OverheadProfitMachinist Choice1 Choice2 Amendments LoadPercent IdlePercent Totals } class SummaryType { Type Restriction of 'xs:string' } class WorkType { Type Restriction of 'xs:string' } class IsReturnMat { Type xs:boolean } class Overheads { Type TOverhead } class Profits { Type TProfit } class OverheadProfitMachinist { Type TOverheadProfitMachinist } class Cost { } class Resources { } class Material { Type TResource } class Machine { Type TMachine } class Equipment { Type TResource } class Transport { Type TTransportation } class Amendments { Type xs:double } class LoadPercent { Type xs:double } class IdlePercent { Type xs:double } class Totals { } TItem "1" -- "*" SummaryType TItem "1" -- "*" WorkType TItem "1" -- "*" IsReturnMat TItem "1" -- "*" Overheads TItem "1" -- "*" Profits TItem "1" -- "*" OverheadProfitMachinist TItem "1" -- "*" Choice1 TItem "1" -- "*" Choice2 TItem "1" -- "*" Amendments TItem "1" -- "*" LoadPercent TItem "1" -- "*" IdlePercent TItem "1" -- "*" Totals Choice1 "1" -- "*" Cost Choice1 "1" -- "*" Resources Choice2 "1" -- "*" Material Choice2 "1" -- "*" Machine Choice2 "1" -- "*" Equipment Choice2 "1" -- "*" Transport</pre>	
Используется в	Элемент	Элемент Construction / Object / Estimate / Sections / Section / Items / Item (стр. 42)

Подчиненные элементы	Элемент TItem / Amendments (стр. 233), Элемент TItem / Cost (стр. 184), Элемент TItem / Equipment (стр. 229), Элемент TItem / IdlePercent (стр. 234), Элемент TItem / IsReturnMat (стр. 180), Элемент TItem / LoadPercent (стр. 233), Элемент TItem / Machine (стр. 227), Элемент TItem / Material (стр. 225), Элемент TItem / OverheadProfitMachinist (стр. 184), Элемент TItem / Overheads (стр. 180), Элемент TItem / Profits (стр. 182), Элемент TItem / Resources (стр. 216), Элемент TItem / SummaryType (стр. 179), Элемент TItem / Totals (стр. 235), Элемент TItem / Transport (стр. 231), Элемент TItem / WorkType (стр. 179)
----------------------	---

Элемент TItem / SummaryType

Описание	Графа объектной сметы													
Диаграмма														
Тип	restriction of xs:string													
Свойства	content:	simple												
Ограничения	<table border="1"> <tr> <td>enumeration</td><td>Строительные</td><td></td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>Монтажные</td><td></td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>Оборудование</td><td></td></tr> <tr> <td>enumeration</td><td>Прочее</td><td></td></tr> </table>		enumeration	Строительные		enumeration	Монтажные		enumeration	Оборудование		enumeration	Прочее	
enumeration	Строительные													
enumeration	Монтажные													
enumeration	Оборудование													
enumeration	Прочее													
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="SummaryType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Графа объектной сметы</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Строительные"/> <xs:enumeration value="Монтажные"/> <xs:enumeration value="Оборудование"/> <xs:enumeration value="Прочее"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>													

Элемент TItem / WorkType

Описание	<p>Вид работ позиции в соответствии с технологической структурой капитальных вложений: стоимость строительных (ремонтно-строительных) работ; стоимость работ по монтажу оборудования (монтажных работ); затраты на приобретение (изготовление) оборудования, мебели и инвентаря; прочие затраты; перевозка.</p>	
Диаграмма		
Тип	restriction of xs:string	

Свойства	<table><tr><td>content:</td><td colspan="2">simple</td></tr></table>			content:	simple	
content:	simple					
Ограничения	enumeration	Строительные				
	enumeration	Монтажные				
	enumeration	Оборудование				
	enumeration	Прочее				
	enumeration	Перевозка				
Описание в XSD	<pre><xs:element name="WorkType"> <xs:annotation> <xs:documentation>Вид работ позиции в соответствии с технологической структурой капитальных вложений: стоимость строительных (ремонтно-строительных) работ; стоимость работ по монтажу оборудования (монтажных работ); затраты на приобретение (изготовление) оборудования, мебели и инвентаря; прочие затраты; перевозка.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Строительные"/> <xs:enumeration value="Монтажные"/> <xs:enumeration value="Оборудование"/> <xs:enumeration value="Прочее"/> <xs:enumeration value="Перевозка"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>					

Элемент TItem / IsReturnMat

Описание	Признак возвратных сумм.	
Диаграмма	<p>The diagram shows a class-like box labeled 'IsReturnMat' with a 'Type' label and 'xs:boolean' value. A line with an open circle at the end connects it to a documentation box containing a pencil icon and the text 'xs:boolean'.</p>	
Тип	xs:boolean	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="IsReturnMat" type="xs:boolean" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Признак возвратных сумм. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Overheads

Описание	Накладные расходы позиции в локальном сметном расчете (базисный и текущий уровень цен)
----------	--

Диаграмма					
Тип	Комплексный тип TOverhead (стр. 54)				
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 TOverhead / Name (стр. 56), Элемент TOverhead / PriceBase (стр. 58), Элемент TOverhead / PriceCur (стр. 58), Элемент TOverhead / PricePerUnit (стр. 59), Элемент TOverhead / PriceTotals (стр. 59), Элемент TOverhead / Reason (стр. 55), Элемент TOverhead / Target (стр. 56), Элемент TOverhead / Value (стр. 57), Элемент TOverhead / ValueTotal (стр. 57)				
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Overheads" type="TOverhead" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Накладные расходы позиции в локальном сметном расчете (базисный и текущий уровень цен)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>				

Элемент TItem / Profits

Описание	Сметная прибыль позиции в локальном сметном расчете (базисный и текущий уровень цен)
----------	--

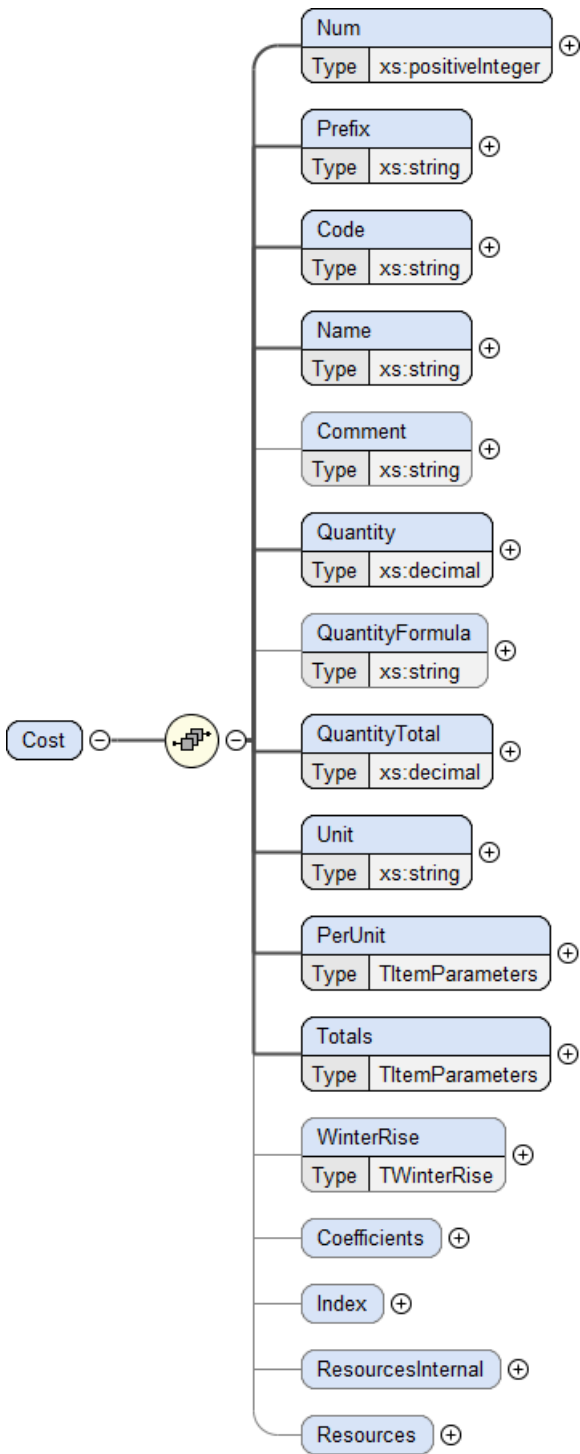
Диаграмма	<p>The diagram illustrates the structure of the TProfit and TOverhead types. TProfit is a complex type with a base type TOverhead. TOverhead is an extension base with several attributes: Reason (xs:string), Name (xs:string), Target (Restriction of 'xs:string'), Value (xs:decimal), ValueTotal (xs:decimal), PriceBase (xs:decimal), PriceCur (xs:decimal), PricePerUnit (xs:decimal), and PriceTotals (xs:decimal). The diagram also shows a Profits type with a base type TProfit.</p>					
Тип	Комплексный тип TProfit (стр. 60)					
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none">Комплексный тип TOverhead (стр. 54)Комплексный тип TProfit (стр. 60)					
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 TOverhead / Name (стр. 56), Элемент TOverhead / PriceBase (стр. 58), Элемент TOverhead / PriceCur (стр. 58), Элемент TOverhead / PricePerUnit (стр. 59), Элемент TOverhead / PriceTotals (стр. 59), Элемент TOverhead / Reason (стр. 55), Элемент TOverhead / Target (стр. 56), Элемент TOverhead / Value (стр. 57), Элемент TOverhead / ValueTotal (стр. 57)					
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Profits" type="TProfit" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Сметная прибыль позиции в локальном сметном расчете (базисный и текущий уровень цен)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Описание	Накладные расходы и сметная прибыль в рублях от заработной платы машинистов (базисный и текущий уровень цен)				
Диаграмма	<pre> classDiagram class OverheadProfitMachinist { Type TOverheadProfitMachinist } class TOverheadProfitMachinist { PriceBase xs:decimal PriceCur xs:decimal } OverheadProfitMachinist --> TOverheadProfitMachinist </pre>				
Тип	Комплексный тип TOverheadProfitMachinist (стр. 61)				
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 TOverheadProfitMachinist / PriceBase (стр. 61), Элемент TOverheadProfitMachinist / PriceCur (стр. 62)				
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="OverheadProfitMachinist" type="TOverheadProfitMachinist" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Накладные расходы и сметная прибыль в рублях от заработной платы машинистов (базисный и текущий уровень цен)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент TItem / Cost

Описание	Единичная расценка локального сметного расчета
----------	--

Диаграмма



Свойства

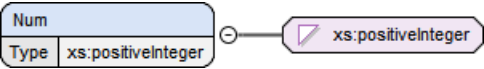
content:	complex
----------	---------

Подчиненные
элементы

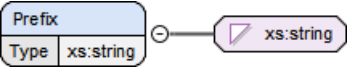
Элемент [TItem / Cost / Code](#) (стр. 188), Элемент [TItem / Cost / Coefficients](#) (стр. 193), Элемент [TItem / Cost / Comment](#) (стр. 189), Элемент [TItem / Cost / Index](#) (стр. 198), Элемент [TItem / Cost / Name](#) (стр. 189), Элемент [TItem / Cost / Num](#) (стр. 188), Элемент [TItem / Cost / PerUnit](#) (стр. 191), Элемент [TItem / Cost / Prefix](#) (стр. 188), Элемент [TItem / Cost / Quantity](#) (стр. 189), Элемент [TItem / Cost / QuantityFormula](#) (стр. 190), Элемент [TItem / Cost / QuantityTotal](#) (стр. 190), Элемент [TItem / Cost / Resources](#) (стр. 211), Элемент [TItem / Cost / ResourcesInternal](#) (стр. 202), Элемент [TItem / Cost / Totals](#) (стр. 192), Элемент [TItem / Cost / Unit](#) (стр. 191), Элемент [TItem / Cost / WinterRise](#) (стр. 192)

```
<xs:element name="Cost">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Единичная расценка локального сметного расчета</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Порядковый номер единичной расценки в локальном сметном расчете. Производится
            сквозная нумерация позиций сметного расчета, к которым относятся единичные расценки.
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Prefix" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Префикс шифра единичной расценки
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Code" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Шифр единичной расценки в локальном сметном расчете.
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Name" type="xs:string">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Наименование единичной расценки в локальном сметном
            расчете. Указывается полностью, без сокращений в соответствии с нормативной базой или в
            соответствии с проектной и иной технической документацией</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Comment" type="xs:string" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Примечание к единичной расценки в локальном сметном
            расчете</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="Quantity" type="xs:decimal">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Объем работ - количество в соответствии с проектной и (или) иной
            технической документацией и с учетом единицы измерения расценки (без применения коэффициентов к
            количеству)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="QuantityFormula" type="xs:string" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Формула, использовавшаяся для расчета объема работ.
            Информационное поле.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="QuantityTotal" type="xs:decimal">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>
            Результирующий объем работ с учетом поправочных коэффициентов
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

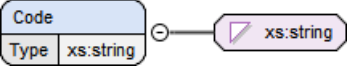
Элемент TItem / Cost / Num

Описание	Порядковый номер единичной расценки в локальном сметном расчете. Производится сквозная нумерация позиций сметного расчета, к которым относятся единичные расценки.	
Диаграмма		
Тип	xs:positiveInteger	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation> Порядковый номер единичной расценки в локальном сметном расчете. Производится сквозная нумерация позиций сметного расчета, к которым относятся единичные расценки. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Cost / Prefix

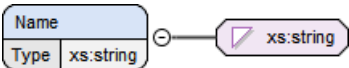
Описание	Префикс шифра единичной расценки	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Prefix" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Префикс шифра единичной расценки </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Cost / Code

Описание	Шифр единичной расценки в локальном сметном расчете.	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Code" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Шифр единичной расценки в локальном сметном расчете. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TItem / Cost / Name

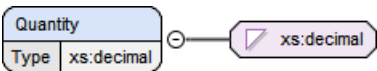
Описание	Наименование единичной расценки в локальном сметном расчете. Указывается полностью, без сокращений в соответствии с нормативной базой или в соответствии с проектной и иной технической документацией	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование единичной расценки в локальном сметном расчете. Указывается полностью, без сокращений в соответствии с нормативной базой или в соответствии с проектной и иной технической документацией</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TItem / Cost / Comment


Описание	Примечание к единичной расценки в локальном сметном расчете	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Comment" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Примечание к единичной расценки в локальном сметном расчете</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TItem / Cost / Quantity

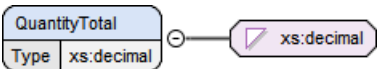
--

Описание	Объем работ - количество в соответствии с проектной и (или) иной технической документацией и с учетом единицы измерения расценки (без применения коэффициентов к количеству)	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Quantity" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Объем работ - количество в соответствии с проектной и(или) иной технической документацией и с учетом единицы измерения расценки (без применения коэффициентов к количеству)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Cost / QuantityFormula

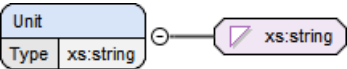
Описание	Формула, использовавшаяся для расчета объема работ. Информационное поле.	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="QuantityFormula" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Формула, использовавшаяся для расчета объема работ. Информационное поле.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Cost / QuantityTotal

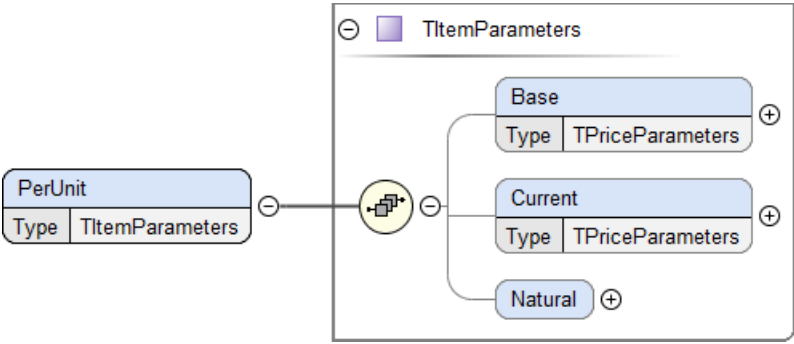
Описание	Результирующий объем работ с учетом поправочных коэффициентов	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="QuantityTotal" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation> Результирующий объем работ с учетом поправочных коэффициентов </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TItem / Cost / Unit

Описание	Единица измерения единичной расценки в локальном сметном расчете	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Unit" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Единица измерения единичной расценки в локальном сметном расчете</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TItem / Cost / PerUnit

Описание	Показатели за единицу измерения единичной расценки в локальном сметном расчете	
Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TItemParameters (стр. 112)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TItemParameters / Base (стр. 112), Элемент TItemParameters / Current (стр. 114), Элемент TItemParameters / Natural (стр. 115)	

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="PerUnit" type="TItemParameters"> <xs:annotation> <xs:documentation>Показатели за единицу измерения единичной расценки в локальном сметном расчете</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TItem / Cost / Totals

Описание	Итоговые (суммарные) показатели единичной расценки в локальном сметном расчете включающие оплату труда рабочих, стоимость эксплуатации машин имеханизмов, стоимость материальных ресурсов	
Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TItemParameters (стр. 112)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TItemParameters / Base (стр. 112), Элемент TItemParameters / Current (стр. 114), Элемент TItemParameters / Natural (стр. 115)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Totals" type="TItemParameters"> <xs:annotation> <xs:documentation>Итоговые (суммарные) показатели единичной расценки в локальном сметном расчете включающие оплату труда рабочих, стоимость эксплуатации машин и механизмов, стоимость материальных ресурсов</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TItem / Cost / WinterRise

Описание	Зимнее удорожание
----------	-------------------

Диаграмма	<pre>graph LR WR[WinterRise] --> C1(()) C1 --> CV[CostValue] C1 --> MV[MaterialValue] C1 --> C2(()) C2 --> C3[CostItemSalaryValue] C2 --> C4[CostItemMachinesValue] C2 --> C5[CostItemMaterialValue] C2 --> C6[CostItemOverheadsValue] C2 --> C7[CostItemProfitsValue]</pre>					
Тип	Комплексный тип TWinterRise (стр. 135)					
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 TWinterRise / CostItemMachinesValue (стр. 136), Элемент TWinterRise / CostItemMaterialValue (стр. 137), Элемент TWinterRise / CostItemOverheadsValue (стр. 137), Элемент TWinterRise / CostItemProfitsValue (стр. 138), Элемент TWinterRise / CostItemSalaryValue (стр. 136), Элемент TWinterRise / CostValue (стр. 135), Элемент TWinterRise / MaterialValue (стр. 136)					
Описание в XSD	<pre><xs:element name="WinterRise" type="TWinterRise" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Зимнее удорожание</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

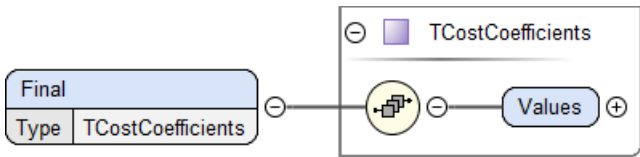
Элемент TItem / Cost / Coefficients

Описание	Поправочные коэффициенты (учитывающие усложняющие факторы и (или) условия производства работ), применяемые к показателям позиции в локальном сметном расчете к количеству или к стоимости.
----------	--

Диаграмма					
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 TItem / Cost / Coefficients / Coefficient (стр. 196), Элемент TItem / Cost / Coefficients / Final (стр. 195)				
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Coefficients" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Поправочные коэффициенты (учитывающие усложняющие факторы и (или) условия производства работ), применяемые к показателям позиции в локальном сметном расчете к количеству или к стоимости. </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Final" type="TCostCoefficients"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговые значения поправочных коэффициентов, применяемых к показателям позиции в локальном сметном расчете. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Coefficient" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation> Поправочный коэффициент, применяемый к показателю позиции в локальном сметном расчете </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="TCostCoefficients"> <xs:sequence> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation> Наименование коэффициента. Указывается наименование, величина, а также составляющие единичных расценок, к которым коэффициент применяется. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Reason" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Обоснование коэффициента (шифр коэффициента (при наличии) или ссылка на положения сметных нормативов и (или) пункты разделов сборников единичных расценок) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>				

```
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

Элемент TItem / Cost / Coefficients / Final

Описание	Итоговые значения поправочных коэффициентов, применяемых к показателям позиции в локальном сметном расчете.	
Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TCostCoefficients (стр. 237)	
Свойства	content:	complex

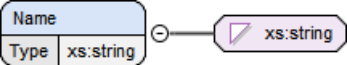
Подчиненные элементы	Элемент TCostCoefficients / Values (стр. 238)
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Final" type="TCostCoefficients"> <xs:annotation> <xs:documentation> Итоговые значения поправочных коэффициентов, применяемых к показателям позиции в локальном сметном расчете. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

Элемент **TItem / Cost / Coefficients / Coefficient**

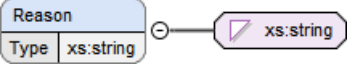
Описание	Поправочный коэффициент, применяемый к показателю позиции в локальном сметном расчете				
Диаграмма	<pre> classDiagram class TCostCoefficients { <<extension base>> } class Coefficient { <<extension of TCostCoefficients>> } class Values { } class Name { Type xs:string } class Reason { Type xs:string } TCostCoefficients "0..*" -- "0..*" Coefficient Coefficient "0..*" -- "0..*" Values Coefficient "0..*" -- "0..*" Name Coefficient "0..*" -- "0..*" Reason </pre>				
Тип	extension of Комплексный тип TCostCoefficients (стр. 237)				
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TCostCoefficients (стр. 237) 				
Свойства	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>minOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	minOccurs:	unbounded
content:	complex				
minOccurs:	unbounded				
Подчиненные элементы	Элемент TItem / Cost / Coefficients / Coefficient / Name (стр. 197), Элемент TItem / Cost / Coefficients / Coefficient / Reason (стр. 197), Элемент TCostCoefficients / Values (стр. 238)				

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Coefficient" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Поправочный коэффициент, применяемый к показателю позиции в локальном сметном расчете</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="TCostCoefficients"> <xs:sequence> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование коэффициента. Указывается наименование, величина, а также составляющие единичных расценок, к которым коэффициент применяется.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Reason" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Обоснование коэффициента (шифр коэффициента(при наличии) или ссылка на положения сметных нормативов и (или) пункты разделов сборников единичных расценок)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TItem / Cost / Coefficients / Coefficient / Name

Описание	Наименование коэффициента. Указывается наименование, величина, а также составляющие единичных расценок, к которым коэффициент применяется.	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование коэффициента. Указывается наименование, величина, а также составляющие единичных расценок, к которым коэффициент применяется.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TItem / Cost / Coefficients / Coefficient / Reason

Описание	Обоснование коэффициента (шифр коэффициента (при наличии) или ссылка на положения сметных нормативов и (или) пункты разделов сборников единичных расценок)	
Диаграмма		
Тип	xs:string	

Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<code><xs:element name="Reason" type="xs:string" minOccurs="0"></code> <code><xs:annotation></code> <code><xs:documentation></code> Обоснование коэффициента (шифр коэффициента (при наличии) или ссылка на положения сметных нормативов и (или) пункты разделов сборников единичных расценок) <code></xs:documentation></code> <code></xs:annotation></code> <code></xs:element></code>	

Элемент TItem / Cost / Index

Описание	Индексы изменения сметной стоимости к элементам затрат локального сметного расчета	
Диаграмма	<pre> classDiagram class Index { -Name xs:string -Reason xs:string -Num xs:positiveInteger -Values } Index "0" -- "*" ContentContainer ContentContainer "0" -- "1" Name ContentContainer "0" -- "1" Reason ContentContainer "0" -- "1" Num ContentContainer "0" -- "1" Values class ContentContainer { <<complexType>> } </pre>	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TItem / Cost / Index / Name (стр. 199), Элемент TItem / Cost / Index / Num (стр. 200), Элемент TItem / Cost / Index / Reason (стр. 200), Элемент TItem / Cost / Index / Values (стр. 200)	

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Index" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Индексы изменения сметной стоимости к элементам затрат локального сметного расчета </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:annotation> <xs:documentation>Комплексный тип для передачи значений индексов к позиции локального сметного расчета или общих индексов локального сметного расчета</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:sequence> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование индекса изменения сметной стоимости</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Reason" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Обоснование индекса изменения сметной стоимости </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Num" type="xs:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Порядковый номер индекса изменения сметной стоимости </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Values"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значения индекса изменения сметной стоимости </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Value" type="TCostIndexValue" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TItem / Cost / Index / Name

Описание	Наименование индекса изменения сметной стоимости	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Name" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Наименование индекса изменения сметной стоимости</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---

Элемент TItem / Cost / Index / Reason

Описание	Обоснование индекса изменения сметной стоимости				
Диаграмма					
Тип	xs:string				
Свойства	<table border="1"> <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="Reason" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Обоснование индекса изменения сметной стоимости</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент TItem / Cost / Index / Num

Описание	Порядковый номер индекса изменения сметной стоимости		
Диаграмма			
Тип	xs:positiveInteger		
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:positiveInteger"> <xs:annotation> <xs:documentation>Порядковый номер индекса изменения сметной стоимости</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>		

Элемент TItem / Cost / Index / Values

Описание	Значения индекса изменения сметной стоимости
Диаграмма	

Свойства	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
Подчиненные элементы	Элемент TItem / Cost / Index / Values / Value (стр. 201)		
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Values"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значения индекса изменения сметной стоимости</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Value" type="TCostIndexValue" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>		

Элемент [TItem / Cost / Index / Values / Value](#)

Диаграмма	<pre> classDiagram class TCostIndexValue { +Base Type +TIndexValue } class TIndexValue { +Final xs:decimal +Value xs:decimal +Coefficients TCoefficients } class Value { +Type TCostIndexValue } class Target { +Type Restriction of 'xs:string' } TCostIndexValue -- > TIndexValue TCostIndexValue -- > Value TCostIndexValue -- > Target </pre>				
Тип	Комплексный тип TCostIndexValue (стр. 53)				
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TIndexValue (стр. 48) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TCostIndexValue (стр. 53) 				
Свойства	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> <tr> <td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr> </table>	content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex				
maxOccurs:	unbounded				
Подчиненные элементы	Элемент TIndexValue / Coefficients (стр. 49), Элемент TIndexValue / Final (стр. 48), Элемент TCostIndexValue / Target (стр. 53), Элемент TIndexValue / Value (стр. 49)				
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Value" type="TCostIndexValue" maxOccurs="unbounded"/> </pre>				

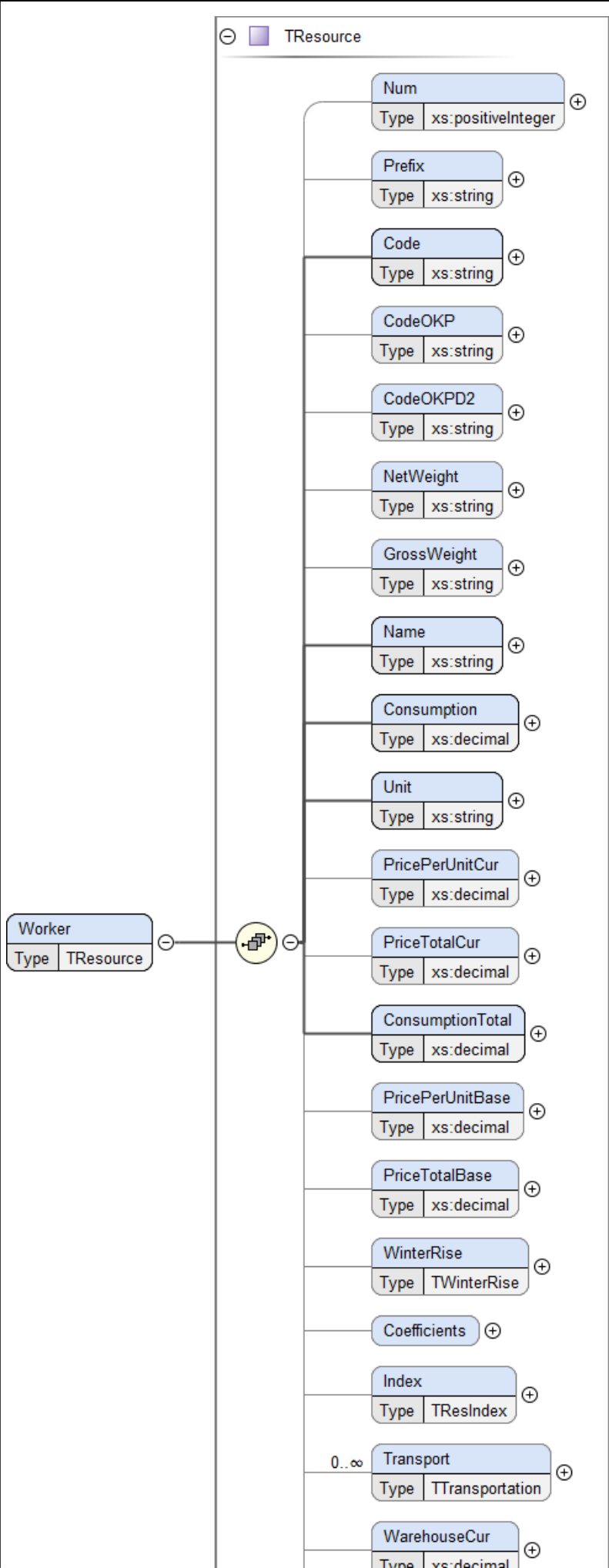
Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal

Описание	Совокупность строительных ресурсов (затрат труда рабочих-строителей и пусконаладочного персонала, затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, затраты на материальные ресурсы, изделия и конструкции и т.п., затраты на оборудование, мебель, инвентарь), учтенная и установленная на принятый измеритель строительных, монтажных или других работ с учетом объема выполняемых работ и условий производства работ (справочно)	
Диаграмма	<pre>classDiagram class ResourcesInternal { 0..∞ } class Worker { 1 TResource } class Machine { 1 TMachine } class Material { 1 TResource } class Equipment { 1 TResource } ResourcesInternal "0..∞" *-- "1" Worker ResourcesInternal "0..∞" *-- "1" Machine ResourcesInternal "0..∞" *-- "1" Material ResourcesInternal "0..∞" *-- "1" Equipment</pre>	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Equipment (стр. 209), Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Machine (стр. 205), Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Material (стр. 207), Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Worker (стр. 203)	

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="ResourcesInternal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Совокупность строительных ресурсов (затрат труда рабочих-строителей и пусконаладочного персонала, затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, затраты на материальные ресурсы, изделия конструкции и т.п., затраты на оборудование, мебель, инвентарь), учтенная и установленная на принятый измеритель строительных, монтажных или других работ с учетом объема выполняемых работ и условий производства работ (справочно) </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="Worker" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Оплата труда рабочих непосредственно занятых в процессе создания материальных ценностей при выполнении строительных работ и работников-исполнителей пусконаладочных работ (справочно) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Machine" type="TMachine"> <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты на эксплуатацию строительных машин, автотранспортных средств, механизированных инструментов и механизмов(справочно) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Material" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты на материальные ресурсы, изделия и конструкции (справочно) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Equipment" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты на оборудование, мебель, инвентарь (справочно) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:choice> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Worker

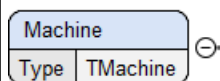
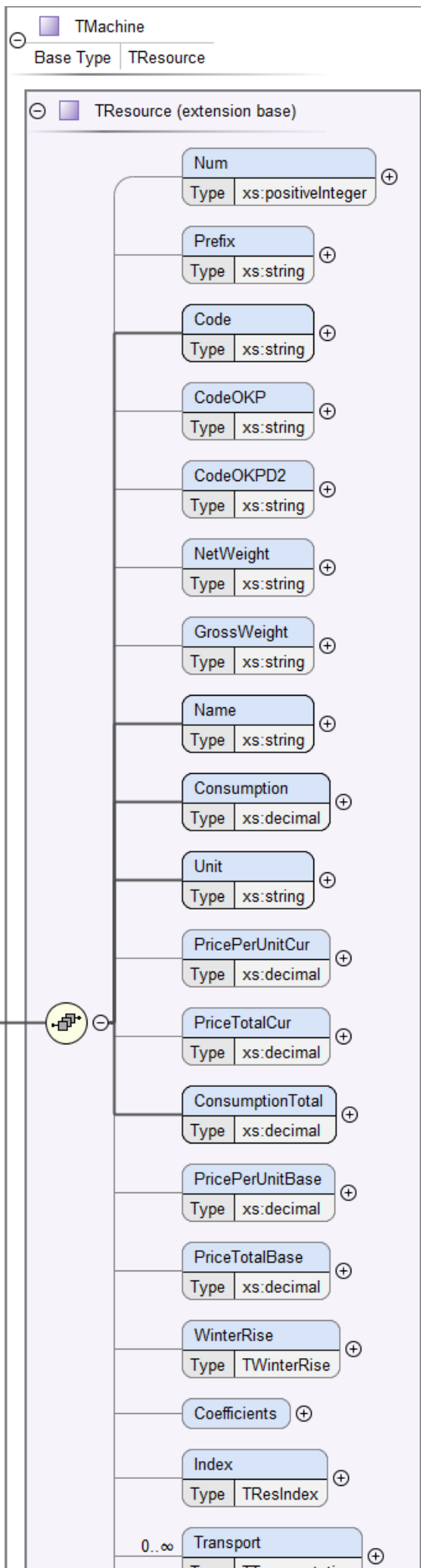
Описание	Оплата труда рабочих непосредственно занятых в процессе создания материальных ценностей при выполнении строительных работ и работников-исполнителей пусконаладочных работ (справочно)
----------	---



Тип	Комплексный тип TResource (стр. 155)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)</p>	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Worker" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Оплата труда рабочих непосредственно занятых в процессе создания материальных ценностей при выполнении строительных работ и работников-исполнителей пусконаладочных работ (справочно) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Machine

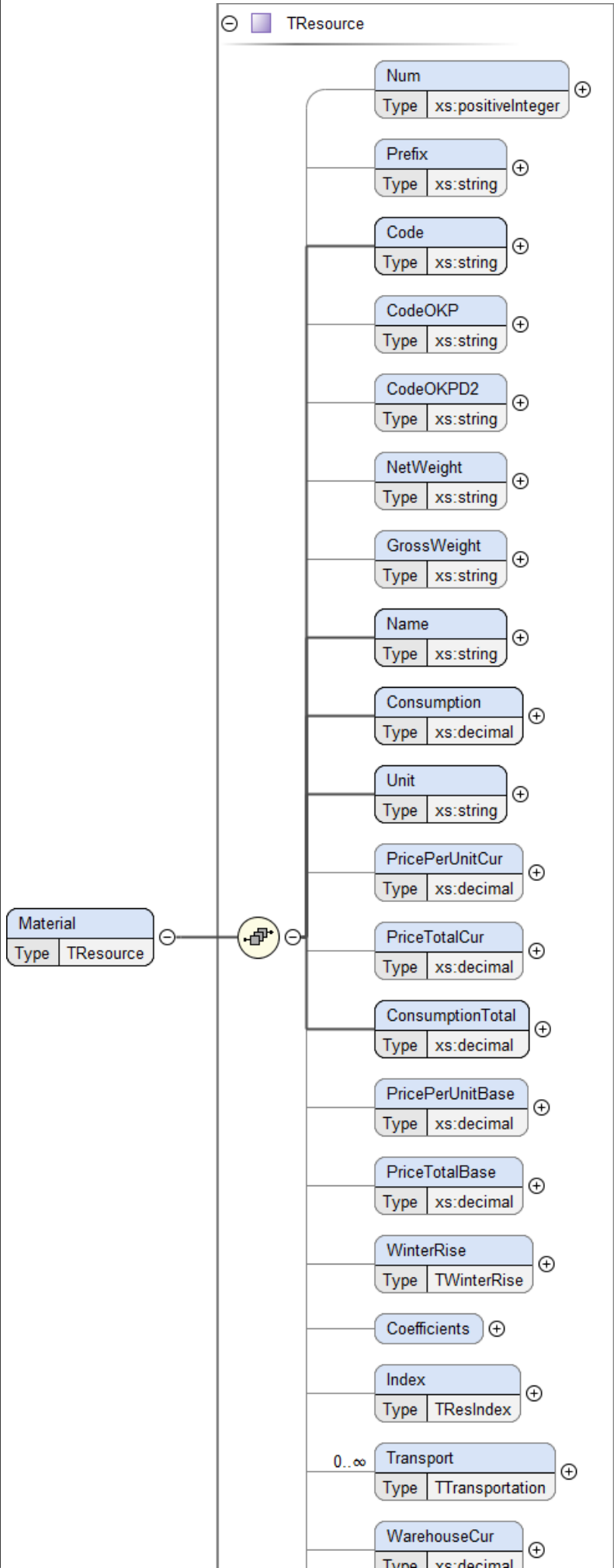
Описание	Затраты на эксплуатацию строительных машин, автотранспортных средств, механизированных инструментов и механизмов (справочно)
----------	--



Тип	Комплексный тип TMachine (стр. 173)	
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TResource (стр. 155) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TMachine (стр. 173) 	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TMachine / Machinist (стр. 175), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)</p>	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Machine" type="TMachine"> <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты на эксплуатацию строительных машин, автотранспортных средств, механизированных инструментов и механизмов (справочно) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Material

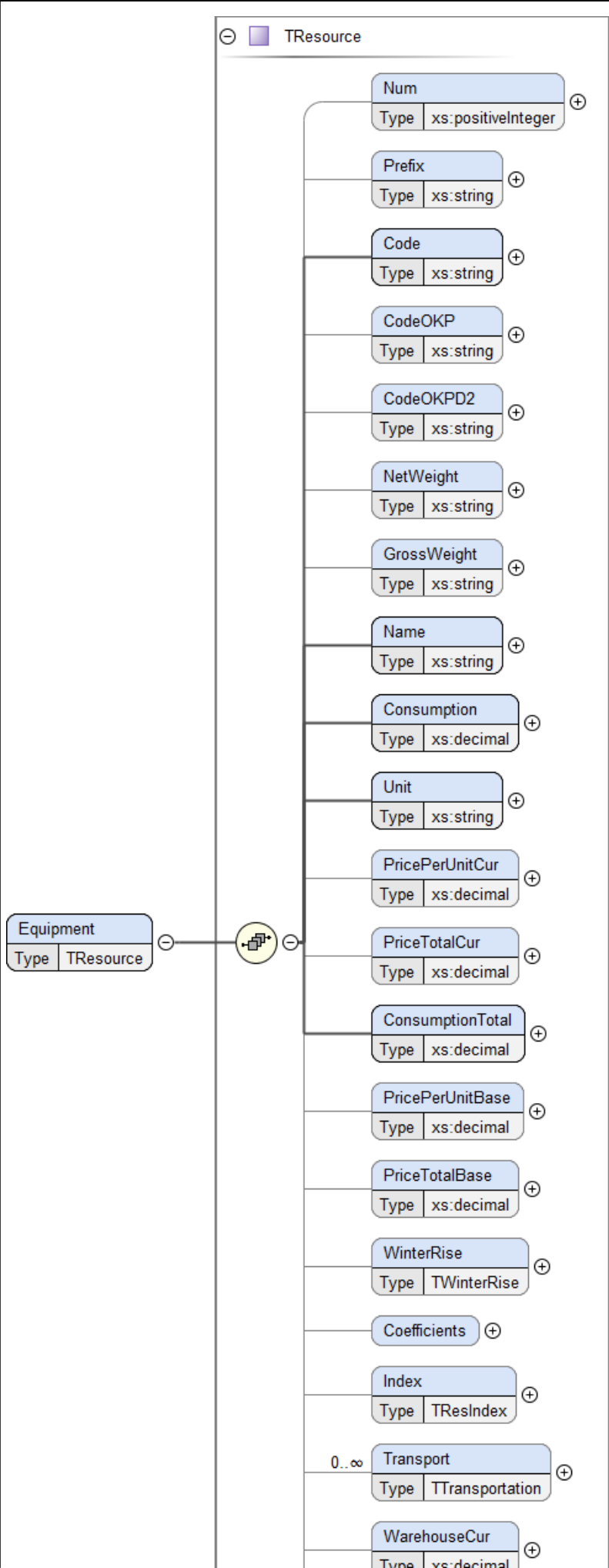
Описание	Затраты на материальные ресурсы, изделия и конструкции (справочно)
----------	--



Тип	Комплексный тип TResource (стр. 155)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)</p>	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Material" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты на материальные ресурсы, изделия и конструкции (справочно) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Cost / ResourcesInternal / Equipment

Описание	Затраты на оборудование, мебель, инвентарь (справочно)
----------	--



Тип	Комплексный тип TResource (стр. 155)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Equipment" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты на оборудование, мебель, инвентарь (справочно) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

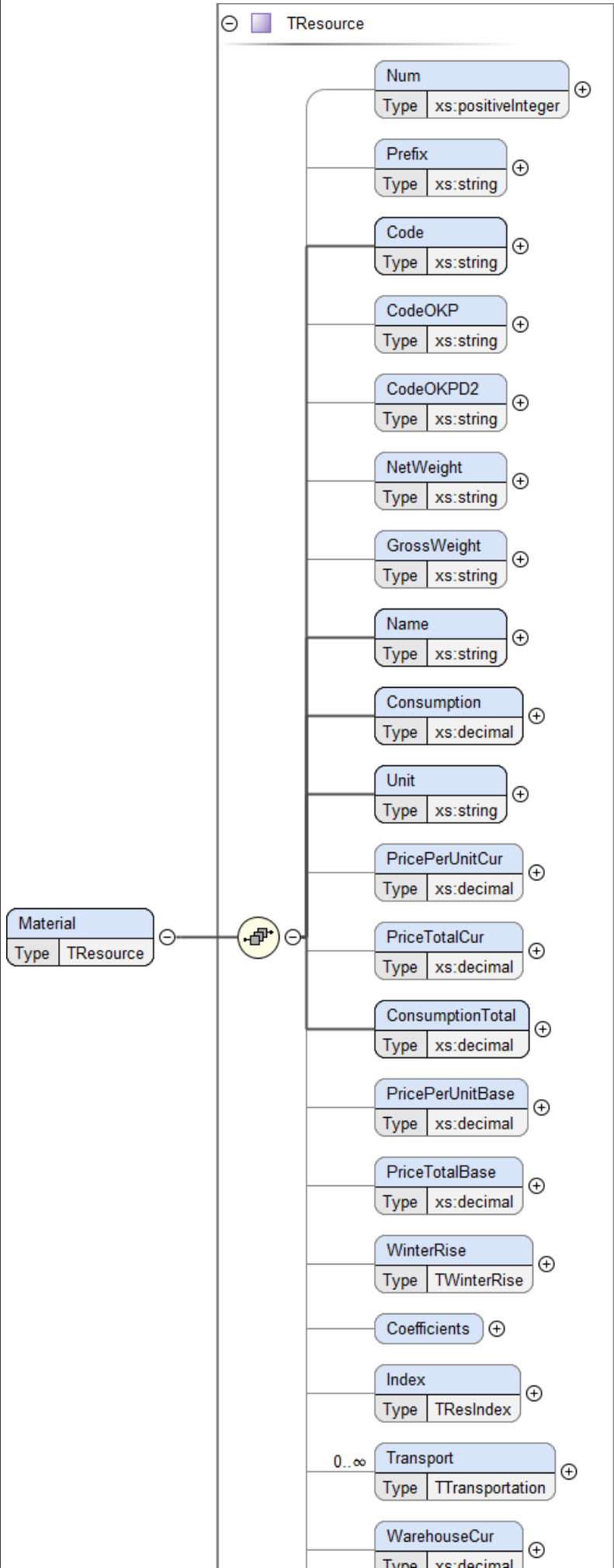
Элемент TItem / Cost / Resources

Описание	<p>Ресурсы по проекту (неучтенные в стоимости единичной расценки), приведенные в совокупности с единичной расценкой и отмеченные как ресурсы по проекту.</p> <p>Имеют неточный код (обоснование) в виде привязки к группе ресурсов, общее наименование, единицу измерения и количество (не у всех ресурсов). Сметная стоимость за единицу измерения отсутствует</p>	
Диаграмма	<pre> classDiagram Resources "1" -- "0..∞" ResourcesComplex class ResourcesComplex { Material "1" Equipment "1" } class Material { Type TResource } class Equipment { Type TResource } </pre>	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TItem / Cost / Resources / Equipment (стр. 214), Элемент TItem / Cost / Resources / Material (стр. 212)	

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Resources" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ресурсы по проекту (неучтенные в стоимости единичной расценки), приведенные в совокупности с единичной расценкой и отмеченные как ресурсы по проекту. Имеют неточный код (обоснование) в виде привязки к группе ресурсов, общее наименование, единицу измерения и количество (неу всех ресурсов). Сметная стоимость за единицу измерения отсутствует </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="Material" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметные цен на материалы, изделия и конструкции по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметных затрат на материальные ресурсы при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Equipment" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметные цен на оборудование, мебель, инвентарь по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметных затрат на монтаж оборудования при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:choice> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TItem / Cost / Resources / Material

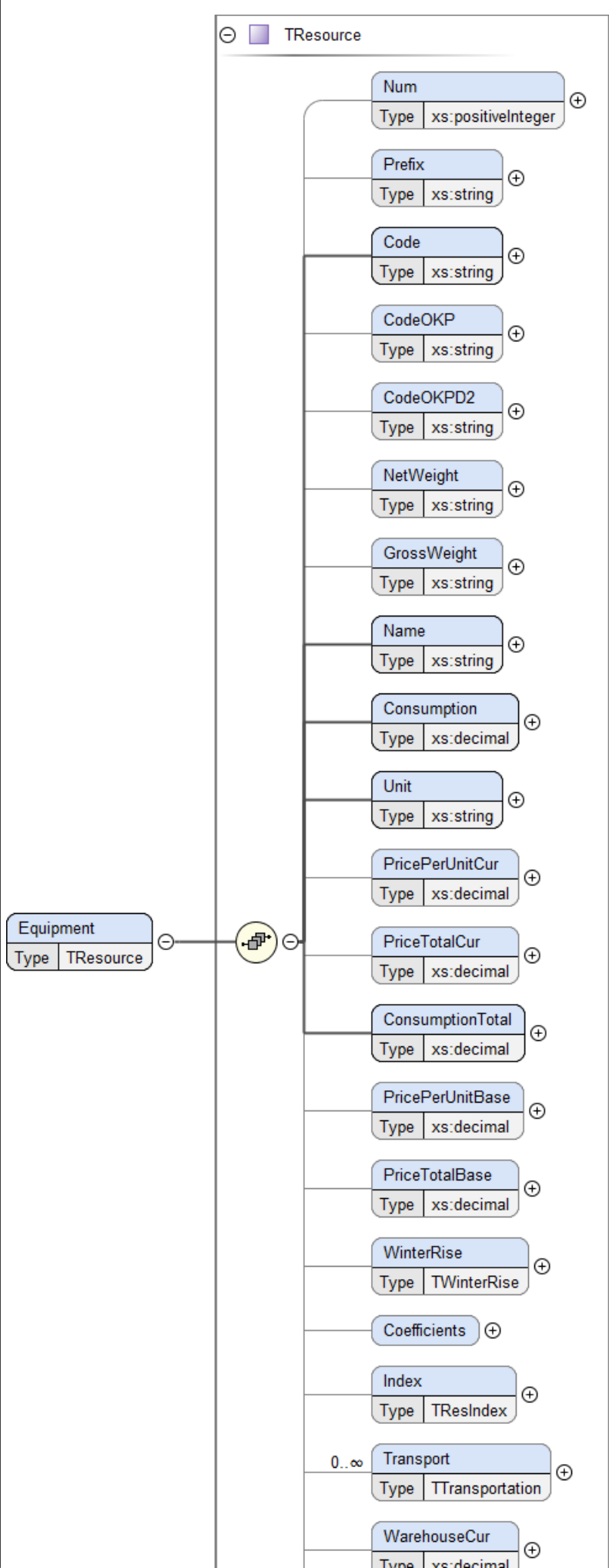
Описание	<p>Сметные цен на материалы, изделия и конструкции по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметных затрат на материальные ресурсы при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений</p>
----------	---



Тип	Комплексный тип TResource (стр. 155)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)</p>	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Material" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметные цен на материалы, изделия и конструкции по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметных затрат на материальные ресурсы при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Cost / Resources / Equipment

Описание	<p>Сметные цен на оборудование, мебель, инвентарь по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметных затрат на монтаж оборудования при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений.</p>
----------	--



Тип	Комплексный тип TResource (стр. 155)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Equipment" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметные цен на оборудование, мебель, инвентарь по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметных затрат на монтаж оборудования при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

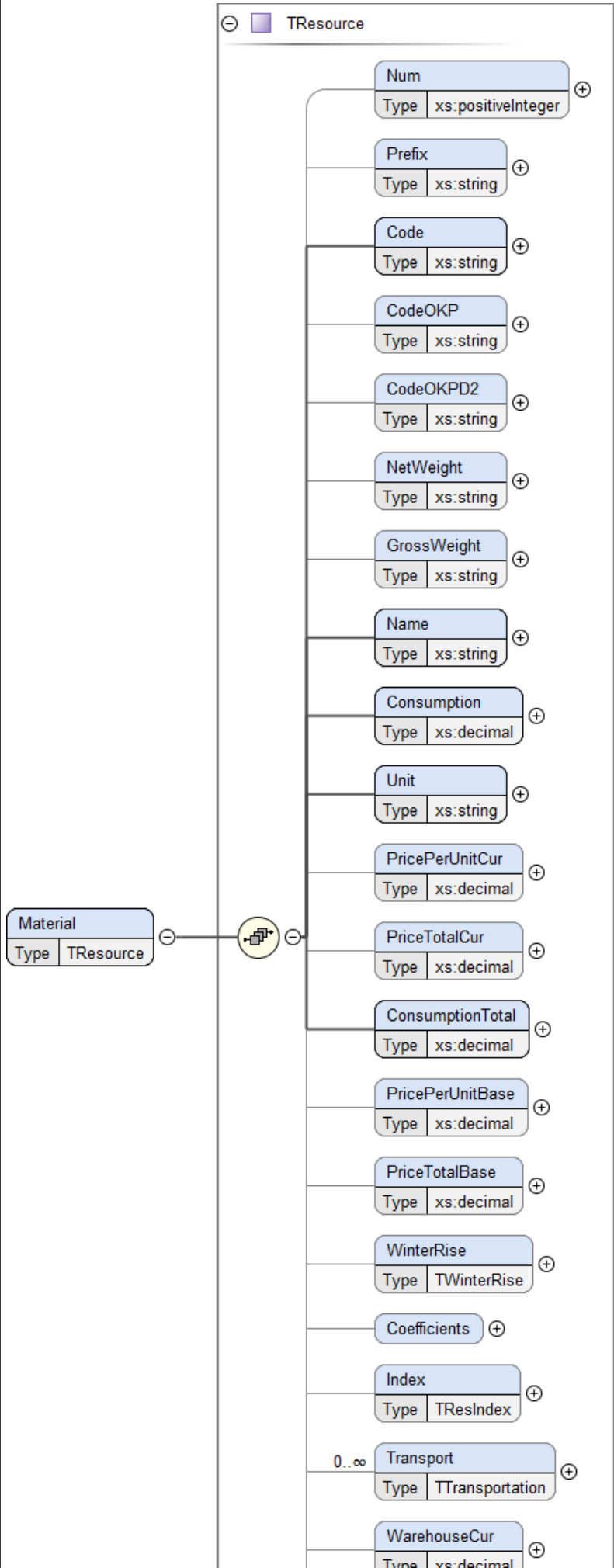
Элемент TItem / Resources

Описание	<p>Ресурсы вне единичной расценки (неучтенные), нормы. Предназначены для учета ресурсов по проекту согласно технического задания (проекта). Данные ресурсы содержат точный код (обоснование), наименование с полным указанием характеристик, единицу измерения, количество, сметную стоимость за единицу измерения и итоговую сметную стоимость</p>	
Диаграмма	<pre> classDiagram Resources "0..∞" -- "*" Container class Container { <<container>> } class Material { Type TResource } class Machine { Type TMachine } class Equipment { Type TResource } class Transport { Type TTransportation } Container --> Material Container --> Machine Container --> Equipment Container --> Transport </pre>	
Свойства	content:	complex
	minOccurs:	0
Подчиненные элементы	Элемент TItem / Resources / Equipment (стр. 221), Элемент TItem / Resources / Machine (стр. 219), Элемент TItem / Resources / Material (стр. 217), Элемент TItem / Resources / Transport (стр. 223)	

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Resources" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ресурсы вне единичной расценки (неучтенные), нормы. Предназначены для учета ресурсов по проекту согласно технического задания(проекта). Данные ресурсы содержат точный код (обоснование), наименованиес полным указанием характеристик, единицу измерения, количество, сметную стоимость за единицу измерения и итоговую сметную стоимость </xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:element name="Material" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметные цены на материалы, изделия и конструкции по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметныхзатрат на материальные ресурсы при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Machine" type="TMachine"> <xs:annotation> <xs:documentation> Ресурс (машины и механизмы) в соответствии с ОКП Российской Федерации. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Equipment" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметные цен на оборудование, мебель, инвентарь по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметных затрат на монтаж оборудования при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Transport" type="TTransportation"> <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты на перевозку грузов автомобильным или иным видом транспорта </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:choice> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
----------------	--

Элемент TItem / Resources / Material

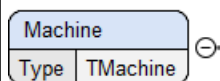
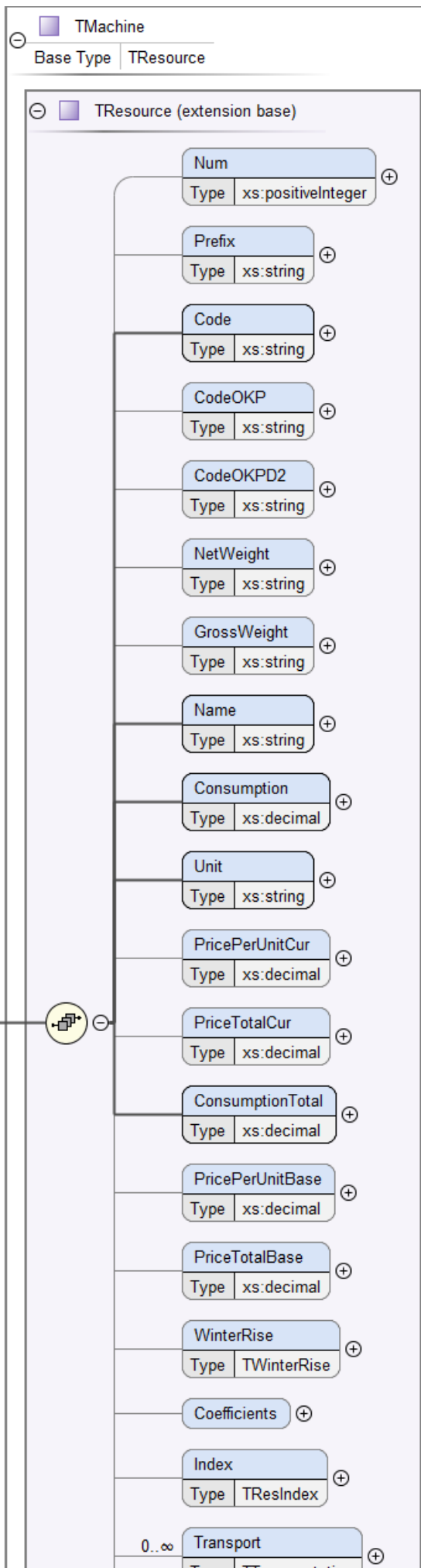
Описание	Сметные цены на материалы, изделия и конструкции по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметных затрат на материальные ресурсы при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений
----------	---



Тип	Комплексный тип TResource (стр. 155)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)</p>	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Material" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметные цены на материалы, изделия и конструкции по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметных затрат на материальные ресурсы при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Resources / Machine

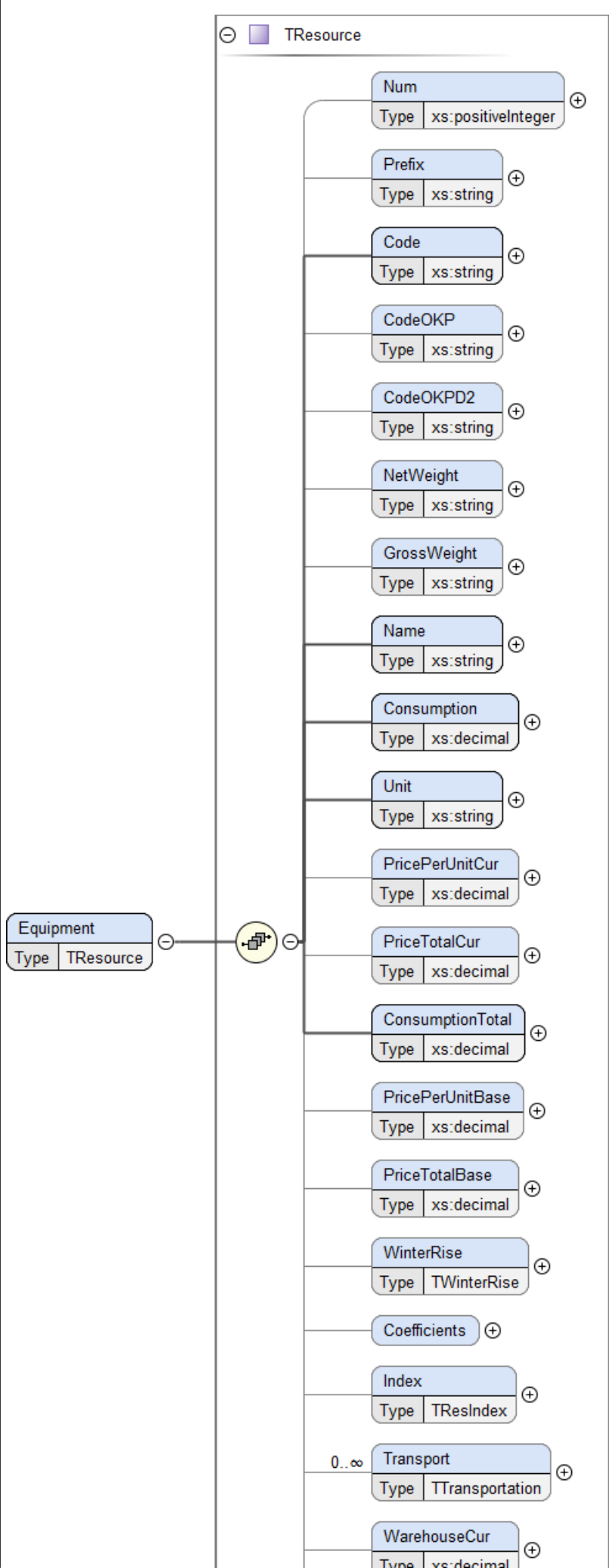
Описание	Ресурс (машины и механизмы) в соответствии с ОКП Российской Федерации.
----------	--



Тип	Комплексный тип TMachine (стр. 173)	
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TResource (стр. 155) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TMachine (стр. 173) 	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TMachine / Machinist (стр. 175), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)</p>	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Machine" type="TMachine"> <xs:annotation> <xs:documentation> Ресурс (машины и механизмы) в соответствии с ОКП Российской Федерации. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Resources / Equipment

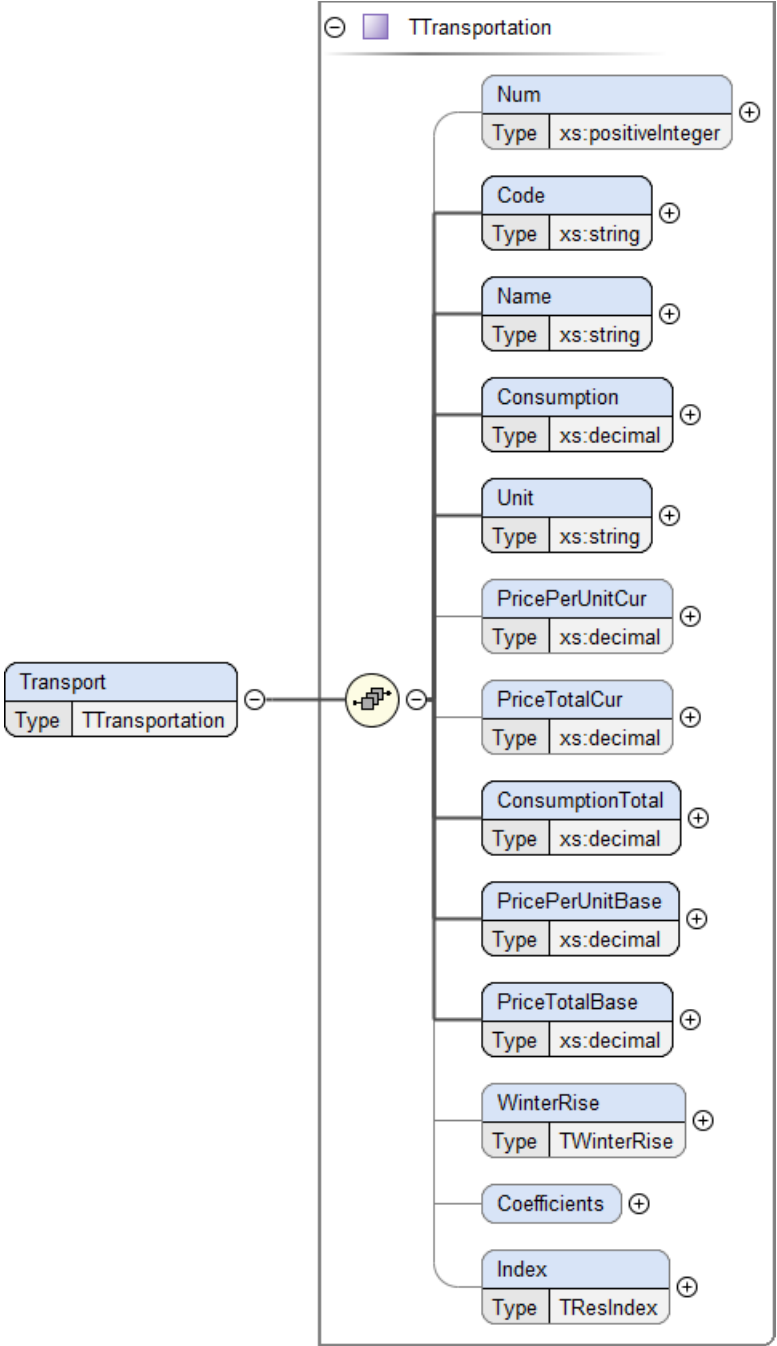
Описание	<p>Сметные цен на оборудование, мебель, инвентарь по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметных затрат на монтаж оборудования при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений.</p>
----------	--



Тип	Комплексный тип TResource (стр. 155)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)</p>	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Equipment" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сметные цен на оборудование, мебель, инвентарь по локальному сметному расчету (смете) предназначены для определения сметных затрат на монтаж оборудования при составлении сметной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт зданий и сооружений. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TItem / Resources / Transport

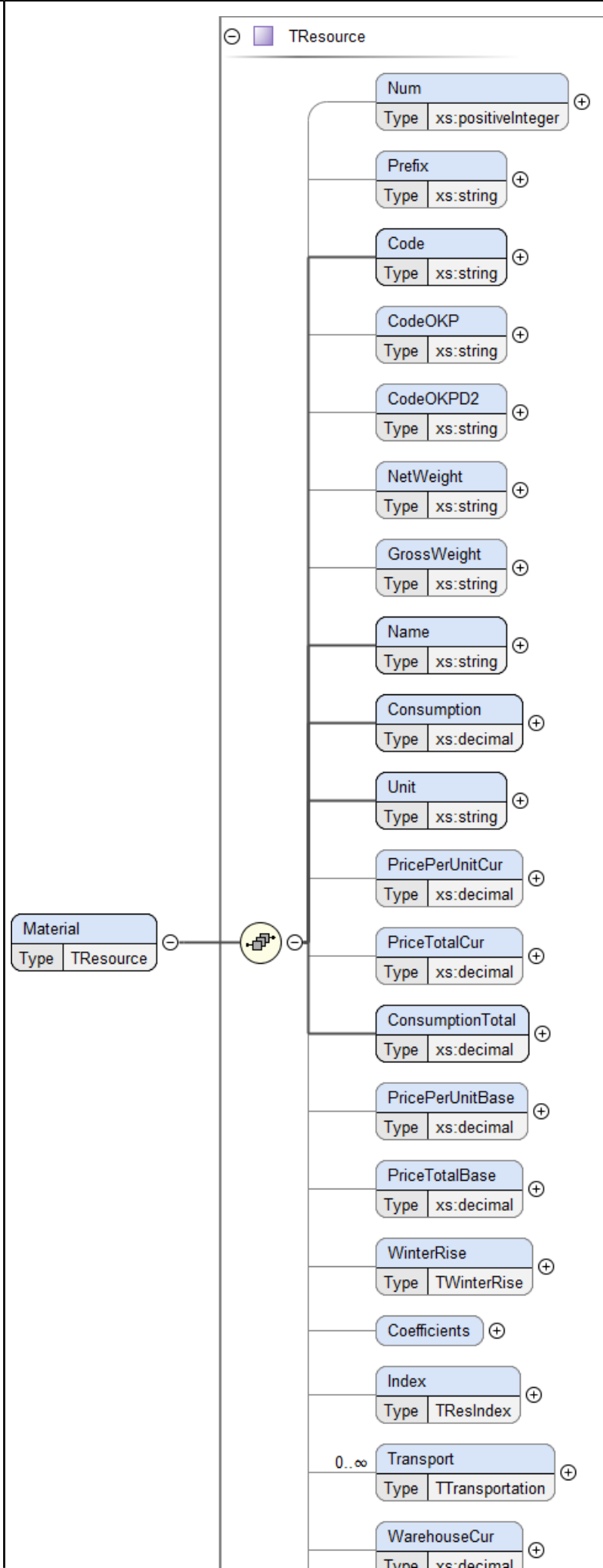
Описание	Затраты на перевозку грузов автомобильным или иным видом транспорта
----------	---

<p>Диаграмма</p>			
<p>Тип</p>	<p>Комплексный тип TTransportation (стр. 124)</p>		
<p>Свойства</p>	<table border="1"> <tr> <td>content:</td><td>complex</td></tr> </table>	content:	complex
content:	complex		
<p>Подчиненные элементы</p>	<p>Элемент TTransportation / Code (стр. 126), Элемент TTransportation / Coefficients (стр. 131), Элемент TTransportation / Consumption (стр. 127), Элемент TTransportation / ConsumptionTotal (стр. 129), Элемент TTransportation / Index (стр. 134), Элемент TTransportation / Name (стр. 127), Элемент TTransportation / Num (стр. 126), Элемент TTransportation / PricePerUnitBase (стр. 129), Элемент TTransportation / PricePerUnitCur (стр. 128), Элемент TTransportation / PriceTotalBase (стр. 130), Элемент TTransportation / PriceTotalCur (стр. 128), Элемент TTransportation / Unit (стр. 127), Элемент TTransportation / WinterRise (стр. 130)</p>		

Описание в XSD	<pre><xs:element name="Transport" type="TTransportation"> <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты на перевозку грузов автомобильным или иным видом транспорта </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
----------------	---

Элемент TItem / Material

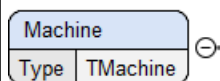
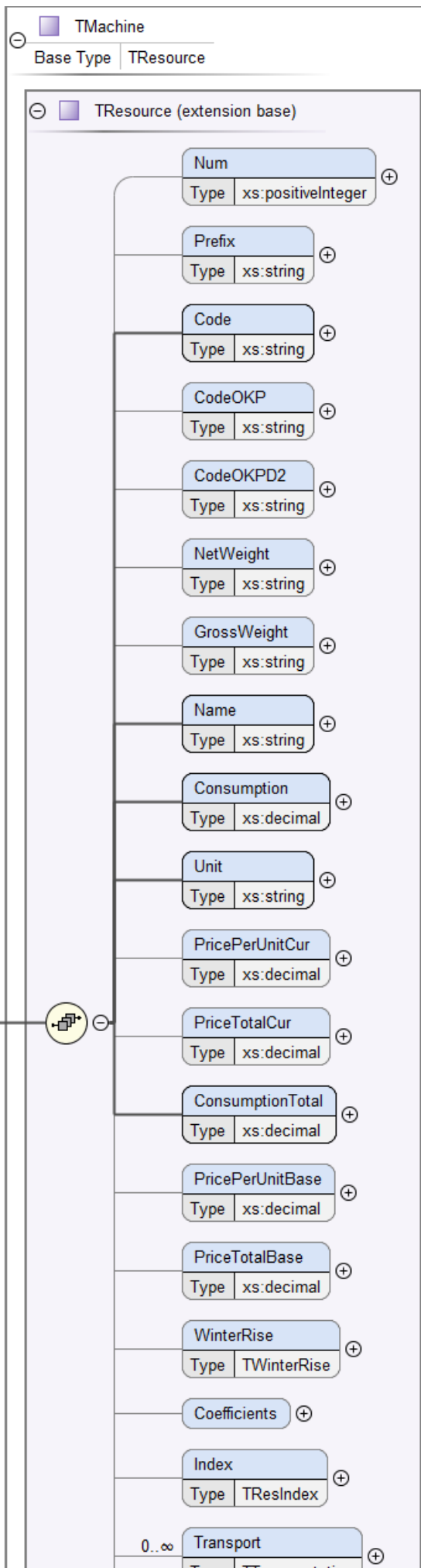
Описание	Материальный ресурс в соответствии с ОКП Российской Федерации или сметными ценами на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве
----------	--



Тип	Комплексный тип TResource (стр. 155)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)</p>	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Material" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Материальный ресурс в соответствии с ОКП Российской Федерации или сметными ценами на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Machine

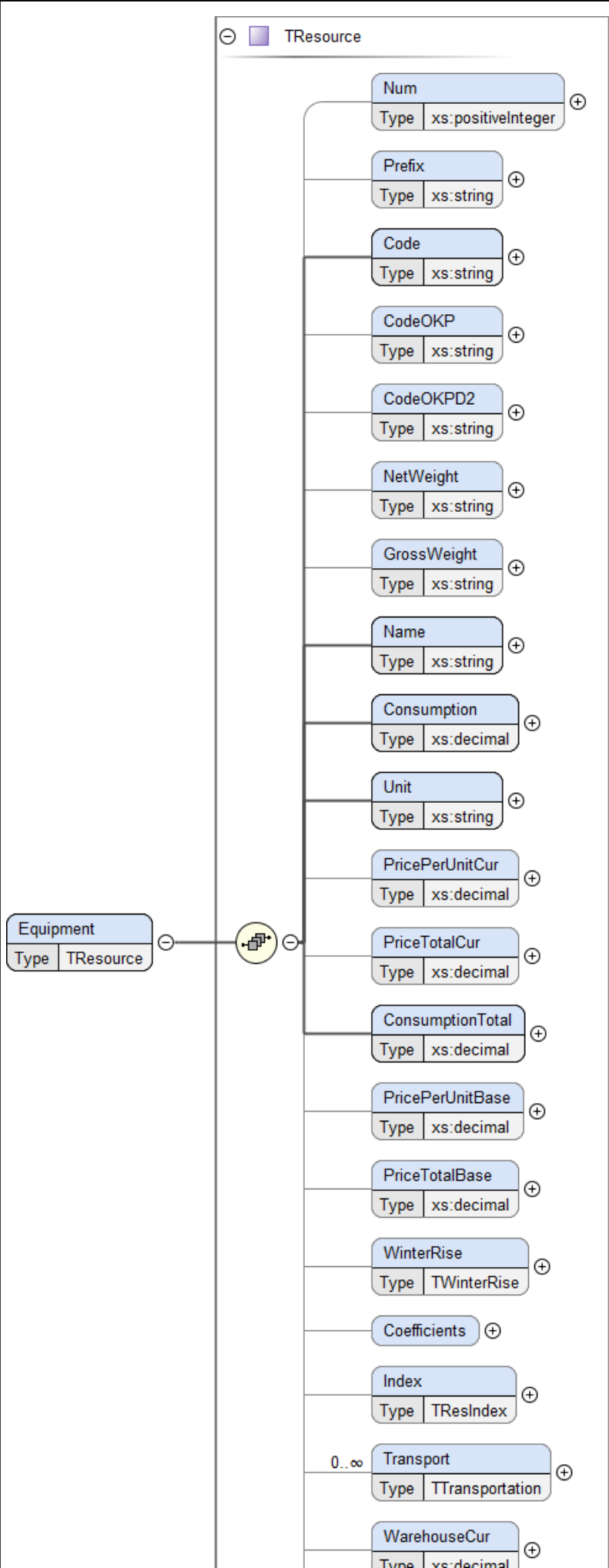
Описание	Ресурс (машины и механизмы) в соответствии с ОКП Российской Федерации.
----------	--



Тип	Комплексный тип TMachine (стр. 173)	
Иерархия типов	<ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TResource (стр. 155) <ul style="list-style-type: none"> Комплексный тип TMachine (стр. 173) 	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TMachine / Machinist (стр. 175), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)</p>	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Machine" type="TMachine"> <xs:annotation> <xs:documentation> Ресурс (машины и механизмы) в соответствии с ОКП Российской Федерации. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

Элемент TItem / Equipment

Описание	Оборудование в соответствии с ОКП Российской Федерации или сметными ценами на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве
----------	---



Тип	Комплексный тип TResource (стр. 155)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	<p>Элемент TResource / Code (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKP (стр. 158), Элемент TResource / CodeOKPD2 (стр. 159), Элемент TResource / Coefficients (стр. 165), Элемент TResource / Consumption (стр. 160), Элемент TResource / ConsumptionTotal (стр. 162), Элемент TResource / GrossWeight (стр. 159), Элемент TResource / Index (стр. 168), Элемент TResource / Name (стр. 160), Элемент TResource / NetWeight (стр. 159), Элемент TResource / Num (стр. 157), Элемент TResource / Prefix (стр. 157), Элемент TResource / PricePerUnitBase (стр. 163), Элемент TResource / PricePerUnitCur (стр. 161), Элемент TResource / PriceTotalBase (стр. 164), Элемент TResource / PriceTotalCur (стр. 161), Элемент TResource / Transport (стр. 169), Элемент TResource / TransportationCostsBase (стр. 172), Элемент TResource / TransportationCostsCur (стр. 172), Элемент TResource / Unit (стр. 161), Элемент TResource / WarehouseBase (стр. 171), Элемент TResource / WarehouseCur (стр. 171), Элемент TResource / WinterRise (стр. 164)</p>	
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Equipment" type="TResource"> <xs:annotation> <xs:documentation> Оборудование в соответствии с ОКП Российской Федерации или сметными ценами на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TItem / Transport

Описание	Затраты на перевозку грузов в соответствии со сметными ценами на перевозки грузов для строительства
----------	---

Диаграмма		
Тип	Комплексный тип TTransportation (стр. 124)	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TTransportation / Code (стр. 126), Элемент TTransportation / Coefficients (стр. 131), Элемент TTransportation / Consumption (стр. 127), Элемент TTransportation / ConsumptionTotal (стр. 129), Элемент TTransportation / Index (стр. 134), Элемент TTransportation / Name (стр. 127), Элемент TTransportation / Num (стр. 126), Элемент TTransportation / PricePerUnitBase (стр. 129), Элемент TTransportation / PricePerUnitCur (стр. 128), Элемент TTransportation / PriceTotalBase (стр. 130), Элемент TTransportation / PriceTotalCur (стр. 128), Элемент TTransportation / Unit (стр. 127), Элемент TTransportation / WinterRise (стр. 130)	

Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Transport" type="TTransportation"> <xs:annotation> <xs:documentation> Затраты на перевозку грузов в соответствии со сметными ценами на перевозки грузов для строительства </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
----------------	---


Элемент TItem / Amendments

Описание	Сумма поправочных надбавок к стоимости, согласно пунктов общих положений к применению единичных расценок, учитывающих дополнительные условия работ (в рублях). Округление до 2 знаков.				
Диаграмма					
Тип	xs:double				
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="Amendments" type="xs:double" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Сумма поправочных надбавок к стоимости, согласно пунктов общих положений к применению единичных расценок, учитывающих дополнительные условия работ (в рублях). Округление до 2 знаков. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент TItem / LoadPercent

Описание	Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" в % в структуре полного комплекса ПНР, учтенной в сборниках Главы 5.				
Диаграмма					
Тип	xs:double				
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="LoadPercent" type="xs:double" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Доля пусконаладочных работ "под нагрузкой" в % в структуре полного комплекса ПНР, учтенной в сборниках Главы 5. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>				

Элемент TItem / IdlePercent

Описание	Доля пусконаладочных работ "вхолостую" в % в структуре полного комплекса ПНР, учтенной в сборниках Главы 5.					
Диаграмма	 <p>The diagram shows a box labeled 'IdlePercent' with a sub-label 'Type' and the value 'xs:double'. This box is connected by a line with an open circle to a purple box labeled 'xs:double'.</p>					
Тип	xs:double					
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="IdlePercent" type="xs:double" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation> Доля пусконаладочных работ "вхолостую" в % в структуре полного комплекса ПНР, учтенной в сборниках Главы 5. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TItem / Totals

Описание	Итоговые (суммарные) показатели позиции в локальном сметном расчете включающие итоги по единичной расценке, накладные расходы, сметную прибыль, итоговые стоимости ресурсов вне единичной расценки или итоговые стоимости ресурсов отдельными позициями (материал, оборудование)	
Диаграмма	<pre>classDiagram class Totals class Base { Type xs:decimal } class Current { Type xs:decimal } Totals "1" -- "*" Base Totals "1" -- "*" Current</pre>	
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TItem / Totals / Base (стр. 237), Элемент TItem / Totals / Current (стр. 237)	

Описание в
XSD

```
<xs:element name="Totals">
```

```
  <xs:annotation>
```

```
    <xs:documentation>
```

Итоговые (суммарные) показатели позиции в локальном сметном расчете включающие итоги по единичной расценке, накладные расходы, сметную прибыль, итоговые стоимости ресурсов вне единичной расценки или итоговые стоимости ресурсов отдельными позициями (материал, оборудование)

```
    </xs:documentation>
```

```
  </xs:annotation>
```

```
  <xs:complexType>
```

```
    <xs:sequence>
```

```
      <xs:element name="Base" type="xs:decimal" minOccurs="0">
```

```
        <xs:annotation>
```

```
          <xs:documentation>Итог по позиции, в базовом уровне</xs:documentation>
```

```
        </xs:annotation>
```

```
      </xs:element>
```

```
      <xs:element name="Current" type="xs:decimal" minOccurs="0">
```

```
        <xs:annotation>
```

```
          <xs:documentation>Итог по позиции, в текущем уровне</xs:documentation>
```

```
        </xs:annotation>
```

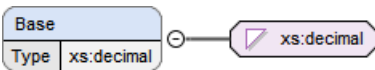
```
      </xs:element>
```

```
    </xs:sequence>
```

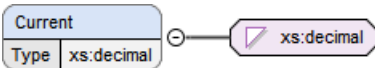
```
  </xs:complexType>
```

```
</xs:element>
```

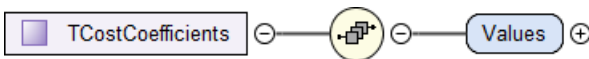
Элемент TItem / Totals / Base

Описание	Итог по позиции, в базовом уровне					
Диаграмма						
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="Base" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Итог по позиции, в базовом уровне</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

Элемент TItem / Totals / Current

Описание	Итог по позиции, в текущем уровне	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Current" type="xs:decimal" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Итог по позиции, в текущем уровне</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

10.24 Комплексный тип TCostCoefficients

Описание	Поправочные коэффициенты к элементам затрат и объему работ	
Диаграмма		
Используется в	Элемент	Элемент TItem / Cost / Coefficients / Coefficient (стр. 196), Элемент TItem / Cost / Coefficients / Final (стр. 195)
Подчиненные элементы	Элемент TCostCoefficients / Values (стр. 238)	

Элемент TCostCoefficients / Values

Описание	Значения коэффициента	
Диаграмма		
Свойства	content:	complex
Подчиненные элементы	Элемент TCostCoefficients / Values / Value (стр. 238)	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Values"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значения коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Value" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Target"> <xs:annotation> <xs:documentation>К чему применяются</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Объем"/> <xs:enumeration value="ОТ"/> <xs:enumeration value="ЭМ"/> <xs:enumeration value="ОТМ"/> <xs:enumeration value="МАТ"/> <xs:enumeration value="ОБ"/> <xs:enumeration value="ЗТ"/> <xs:enumeration value="ЗТМ"/> <xs:enumeration value="ПРОЧ"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="CoefValue" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element> </pre>	

Элемент TCostCoefficients / Values / Value

Описание	Значение коэффициента
----------	-----------------------

Диаграмма						
Свойства	<table><tr><td>content:</td><td>complex</td></tr><tr><td>maxOccurs:</td><td>unbounded</td></tr></table>		content:	complex	maxOccurs:	unbounded
content:	complex					
maxOccurs:	unbounded					
Подчиненные элементы	Элемент TCostCoefficients / Values / Value / CoefValue (стр. 240), Элемент TCostCoefficients / Values / Value / Target (стр. 239)					
Описание в XSD	<pre><xs:element name="Value" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:sequence> <xs:element name="Target"> <xs:annotation> <xs:documentation>К чему применяются</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Объем"/> <xs:enumeration value="ОТ"/> <xs:enumeration value="ЭМ"/> <xs:enumeration value="ОТМ"/> <xs:enumeration value="МАТ"/> <xs:enumeration value="ОБ"/> <xs:enumeration value="ЗТ"/> <xs:enumeration value="ЗТМ"/> <xs:enumeration value="ПРОЧ"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="CoefValue" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </xs:element></pre>					

Элемент TCostCoefficients / Values / Value / Target

Описание	К чему применяются				
Диаграмма					
Тип	restriction of xs:string				
Свойства	<table><tr><td>content:</td><td>simple</td></tr></table>			content:	simple
content:	simple				

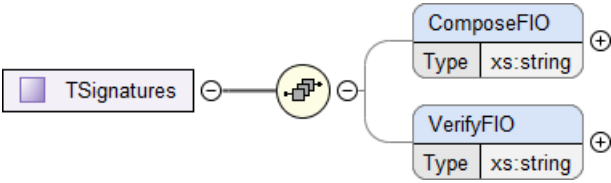
Ограничения	enumeration	Объем	
	enumeration	ОТ	
	enumeration	ЭМ	
	enumeration	ОТМ	
	enumeration	МАТ	
	enumeration	ОБ	
	enumeration	ЗТ	
	enumeration	ЗТМ	
	enumeration	ПРОЧ	
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="Target"> <xs:annotation> <xs:documentation>К чему применяются</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Объем"/> <xs:enumeration value="ОТ"/> <xs:enumeration value="ЭМ"/> <xs:enumeration value="ОТМ"/> <xs:enumeration value="МАТ"/> <xs:enumeration value="ОБ"/> <xs:enumeration value="ЗТ"/> <xs:enumeration value="ЗТМ"/> <xs:enumeration value="ПРОЧ"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>		

Элемент TCostCoefficients / Values / Value / CoefValue


Описание	Значение коэффициента	
Диаграмма		
Тип	xs:decimal	
Свойства	content:	simple
Описание в XSD	<pre> <xs:element name="CoefValue" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Значение коэффициента</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>	

10.25 Комплексный тип TSignatures


Описание	Подписи локального сметного расчета
----------	-------------------------------------

Диаграмма		
Используется в	Элемент	Элемент Construction / Object / Estimate / Signatures (стр. 36)
Подчиненные элементы	Элемент TSignatures / ComposeFIO (стр. 241), Элемент TSignatures / VerifyFIO (стр. 241)	

Элемент TSignatures / ComposeFIO

Описание	Составил (ФИО) (Подпись исполнителя)	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="ComposeFIO" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Составил (ФИО) (Подпись исполнителя)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	

Элемент TSignatures / VerifyFIO

Описание	Проверил (ФИО) (Подпись представителя заказчика)	
Диаграмма		
Тип	xs:string	
Свойства	content:	simple
	minOccurs:	0
Описание в XSD	<pre><xs:element name="VerifyFIO" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Проверил (ФИО) (Подпись представителя заказчика)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>	