

湖南省房屋建筑和市政工程施工  
电子化招投标数据接口标准  
( 2018 版 )

湖南省住房和城乡建设厅

# 目 录

说明.....	7
<b>第一章 总则</b> .....	<b>9</b>
1.1 适用范围.....	9
1.2 标准定义依据.....	9
1.3 语言标准.....	10
<b>第二章 术语</b> .....	<b>11</b>
2.1 造价软件.....	11
2.2 招标、投标文件制作软件.....	11
2.3 数据接口.....	11
2.4 格式数据文件.....	11
2.5 XML 文件.....	11
2.6 XML 版本.....	11
2.7 XML Schema 文件.....	12
<b>第三章 数据接口标准一般约定</b> .....	<b>13</b>
3.1 数据接口标准格式约束.....	13
3.1.1 文件命名.....	13
3.1.2 文件头.....	14
3.1.3 顺序.....	14
3.1.4 属性 (attribute) .....	14
3.1.5 根元素.....	14
3.1.6 元素.....	15
3.1.7 未定义元素.....	15
3.1.8 未定义属性.....	15
3.1.9 数据类型规定.....	15
3.1.10 费率.....	15
3.1.11 小数精度控制.....	15
3.1.12 枚举值表达式.....	16
3.2 命名规则.....	16
3.3 XML 转义符.....	16

第四章	资格审查文件和招标文件数据接口标准定义.....	17
第五章	资格审查申请文件和投标文件数据接口标准定义.....	18
第六章	工程量清单计价数据接口标准定义.....	19
4.1	基本元素一览表.....	19
4.2	GCLQDJSSJKBZ(工程量清单计价数据接口标准).....	20
4.3	ZBXX(招标信息).....	25
4.4	KZJXX(控制价信息).....	29
4.5	TBXX(投标信息).....	33
4.6	BCXX(补充信息).....	36
4.7	GCXMBJ(工程项目投标报价汇总).....	37
4.8	DXGCBJ(单项工程报价汇总).....	41
4.9	DWGCBJ(单位工程报价).....	46
4.10	FLBL(单位工程计算用费率变量).....	54
4.11	FYHZ(单位工程费用汇总).....	59
4.12	FYXM(费用合计的费用项目).....	60
4.13	FBFXGCF(分部分项工程费).....	65
4.14	FBGC(分部工程).....	69
4.15	CSXMF(措施项目费).....	71
4.16	DJCSF(单价措施项目费).....	72
4.17	ZJCSF(总价措施项目费).....	77
4.18	QDXM(清单项目).....	78
4.19	CSQDXM(措施清单项目).....	91
4.20	XHLBZXM(通用部分：消耗量标准项目).....	106
4.21	GLJMX(工料机明细).....	118
4.22	ZJCSFXM(总价措施费用项目).....	119
4.23	QTXMF(其他项目费).....	124
4.24	QTXM(其他项目).....	124
4.25	ZLJE(暂列金额).....	127
4.26	ZLJE_ZC(暂列金额组成明细).....	128
4.27	ZGJ(暂估价).....	129
4.28	ZGJ_CL(材料暂估单价).....	130
4.29	ZGJ_CLMX(材料暂估单价明细).....	131

4.30	ZGJ_ZYGC(专业工程暂估价).....	134
4.31	ZGJ_ZYGCMX(专业工程暂估价明细).....	135
4.32	JRG(计日工).....	136
4.33	JRG_RGFY(计日工人工费用).....	137
4.34	JRG_CLFY(计日工材料费用).....	138
4.35	JRG_JXFY(计日工机械费用).....	139
4.36	JRG_ZC(通用部分：计日工组成明细).....	140
4.37	ZCBFWF(总承包服务费).....	143
4.38	FBR_FBZYGCFWF(发包人发包专业工程服务费).....	143
4.39	FBR_FBZYGCFWFMX(发包人发包专业工程服务费明细).....	144
4.40	FBR_TGCLCBFMX(发包人提供材料采保费明细).....	147
4.41	FBR_TGCLCBF(发包人提供材料采保费).....	149
4.42	SPYXCQZ(索赔与现场签证).....	149
4.43	SPYXCQZMX(索赔与现场签证明细).....	150
4.44	FBRTGCLSB(发包人提供材料和工程设备).....	153
4.45	FBRTGCLSBMX(发包人提供材料和工程设备明细).....	153
4.46	RCJHZ(人工、材料、机械等汇总).....	157
4.47	RCJMX(通用部分：人材机明细).....	158
4.48	PHBZC(配比台班组成).....	163
4.49	CBRTGCLSB(承包人提供材料和工程设备).....	168
4.50	CBRTGCLSBMX(承包人提供材料和工程设备明细).....	168
4.51	PSCLZYB(评审材料资源表).....	172
4.52	PSCLMX(评审材料明细).....	172
4.53	decimal.2(数值类型，最多两位小数).....	175
4.54	decimal.3(数值类型，最多三位小数).....	175
4.55	decimal.4(数值类型，最多四位小数).....	176
4.56	decimal.6(数值类型，最多六位小数).....	176

# 说明

随着信息技术的飞速发展，计算机技术在建设工程领域正得以广泛应用，在工程招投标活动中存在多种计价软件、标书制作软件、电子标书生成及电子清标评标定标软件等，但不同厂商、不同类型的软件之间数据结构和存储格式各异，相互之间难以交换数据，造成信息交流阻塞和资源浪费，不利于公平竞争，阻碍了技术进步。因此，迫切需要制定一个开放统一的招标文件、投标文件、工程造价文件电子数据接口标准，所有招投标软件均按此标准生成统一格式的电子数据交换文件，也就是都“说”一种通用的语言，从而促进房屋建筑和市政工程施工招投标中的多种计价软件、标书制作、电子标书生成软件、电子评标系统以及政府监管平台的信息互联互通，实现资源共享。

本接口是 2014 年颁布的《湖南省房屋建筑和市政工程施工电子化招投标数据接口标准(试运行版)》的升级版，是基于《湘建价〔2016〕160号湖南省住房和城乡建设厅关于调整补充增值税条件下建设工程计价依据的通知》对过去的工程量清单计价数据接口标准进行了修改与补充。

本接口标准依据“1.2 标准定义依据”和 XML 语言标准，描述工程量清单计价数据接口标准定义，对数据文件中的每个元素和属性都进行了详细的说明，包括相关名称、从属关系、结构、数据类型、是否必须、源码等内容。

本接口标准的“第六章 工程量清单计价数据接口标准定义”所

定义的数据结构，为招标文件中的工程量清单、招标控制价、合理价以及投标文件中的投标报价部分所共用，在撰写本接口标准时未分别罗列，招标人和投标人应按《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)及《湘建价〔2016〕160号湖南省住房和城乡建设厅关于调整补充增值税条件下建设工程计价依据的通知》的相关规定导出相应的数据信息，无需导出数据信息的部分，可以不赋值或赋空值，以保持数据结构的完整性。

本接口标准的数据定义说明可以生成符合标准的招投标数据接口文件或者用于验证招投标数据接口文件的相关 XML Schema (XSD) 文档。

本接口标准由湖南省住房与城乡建设厅组织编制，在编制过程中，由湖南省建设工程造价管理总站、湖南智多星软件有限公司、北京金润方舟软件科技有限公司和江苏国泰新点软件有限公司等单位提供了技术支持。

在使用本接口标准的过程中若发现问题，请及时向湖南省住房与城乡建设厅反馈。

# 第一章 总则

## 1.1 适用范围

本标准适用于湖南省行政区域内各类房屋建筑和市政工程施工电子化招投标中的多种计价软件和电子标书生成软件、评标软件以及政府监管平台等数据文件的制作、生成、交换、识别与存档。

本标准规定了湖南省行政区域内的房屋建筑和市政工程施工电子化招投标数据文件交换标准，凡在湖南省行政区域内房屋建筑和市政工程招投标活动的机构和单位，其所提供的电子标书应符合本标准。

## 1.2 标准定义依据

- (1)《中华人民共和国标准化法》
- (2)《中华人民共和国招标投标法》
- (3)《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)
- (4)《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》(建设部令第16号)
- (5)《房屋建筑和市政工程标准施工招标资格预审文件》(中华人民共和国2010版)
- (6)《房屋建筑和市政工程标准施工招标文件》(中华人民共和国2010版)
- (7)《湖南省建设工程工程量清单计价办法》(省住房和城乡建设厅湘建价〔2014〕113号文件)
- (8)《湖南省房屋建筑和市政工程施工招标评标活动管理规定》(省

住房与城乡建设厅湘建建〔2013〕282号文件)

(9)《湖南省房屋建筑和市政工程施工招标投标资格审查办法》(省住房与城乡建设厅湘建建〔2013〕282号文件)

(10) Extensible Markup Language(XML)1.0(Second Edition):2000 规定 XML 文件格式的建议性规范

(11)《湖南省住房和城乡建设厅关于印发<关于增值税条件下计费程序和计费标准的规定>及<关于增值税条件下材料价格发布与使用的规定>的通知》(湘建价〔2016〕72号)

(12)《湖南省住房和城乡建设厅关于取消劳保基金与增加社会保险费有关事项的通知》(湘建价〔2016〕134号)

(13)《湖南省住房和城乡建设厅关于调整补充增值税条件下建设工程计价依据的通知》(湘建价〔2016〕160号)

### 1.3 语言标准

本标准使用的数据交互标准 XML 即可扩展标记语言 (Extensible Markup Language), 是一种用于描述结构化数据且与平台无关的国际通用的语言标准。



## 第二章 术语

### 2.1 造价软件

用于生成造价成果文件的计算机软件。

### 2.2 招标、投标文件制作软件

用于制作生成招标、投标文件的计算机软件，以及固化生成具有法律效力的招、投标电子化文档的软件。

### 2.3 数据接口

用于在不同计算机软件系统之间传递数据、交换信息用的计算机数字化电子文件。

### 2.4 格式数据文件

包含定义格式与数据，用于信息交换或处理的计算机电子文件。

### 2.5 XML 文件

用 XML 语言（扩展标记语言 <https://www.w3.org/XML/>）表述内容的计算机电子文件。

### 2.6 XML 版本

本标准所使用的 XML 标记语言版本，是由万维网协会于 1998 年 2 月正式推荐的 XML1.0 版本。

## 2.7 XML Schema 文件

XML Schema 是 W3C 标准，XML Schema 文件用来描述及验证 XML 文档的结构。参见：<https://www.w3.org/standards/xml/schema>

## 第三章 数据接口标准一般约定

### 3.1 数据接口标准格式约束

#### 3.1.1 文件命名

招标控制价文件后缀名必须为.KZJ，文件内容为：按“工程量清单计价数据接口标准”提供的招标控制价的数据接口 XML 文件。

合理价文件后缀名必须为.HLJ，文件内容为：按“工程量清单计价数据接口标准”提供的合理价的数据接口 XML 文件。

招标工程量清单文件后缀名必须为.ZBJ，文件内容为：按“工程量清单计价数据接口标准”提供的招标工程量清单数据接口 XML 文件。

投标报价文件后缀名必须为.TBJ，文件内容为：按“工程量清单计价数据接口标准”提供的投标报价的数据接口 XML 文件。

招标文件后缀名必须为.ZBS，文件内容包括三部分：按“资格审查文件和招标文件数据接口标准”提供的的数据接口 XML 文件、按“资格审查文件和招标文件”规定的目录结构而固化生成具有法律效力的电子化文档、按“工程量清单计价数据接口标准”提供的招标工程量清单的数据接口 XML 文件。

投标文件后缀名必须为.TBS，文件内容包括三部分：按“资格审查申请文件和投标文件数据接口标准”提供的的数据接口 XML 文件、按“资格审查文件和招标文件”规定的目录结构而固化生成具有法律效

力的电子化文档、按“工程量清单计价数据接口标准”提供的投标报价的数据接口 XML 文件。

### 3.1.2 文件头

数据接口 XML 文件是由 XML 1.0 规范确定的一个合法的 XML 文件。数据接口 XML 文件使用 Unicode 代码字符集作为文件数据编码。数据接口 XML 文件文件头必须是：`<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>`

### 3.1.3 顺序

数据接口 XML 文件中各数据元素出现的顺序必须与本标准中规定的一致。

### 3.1.4 属性 (attribute)

数据接口 XML 文件中的“必须数据元素”和“可选数据元素”必须包含所有本标准定义的“必须属性”，也只能包含本标准中定义的属性。

### 3.1.5 根元素

一个 XML 文档必须包含在一个单一元素中。这个单一元素称为根元素，它包含招标文件或投标文件中所有文本和所有其它元素。

### **3.1.6 元素**

XML 元素指的是从（且包括）开始标签直到（且包括）结束标签的部分。元素可包含其他元素、文本或者两者的混合物。

### **3.1.7 未定义元素**

数据接口 XML 文件中“必须数据元素”、“可选数据元素”不能包括任何未在本标准中定义的元素。

### **3.1.8 未定义属性**

数据接口 XML 文件中“必须数据元素”、“可选数据元素”不能包含任何未在本标准定义的属性。

### **3.1.9 数据类型规定**

本标准中元素及属性的类型必须符合 XML Schema 文件中的定义。

### **3.1.10 费率**

所有的费率均约定按百分比存储，“3.14”表示 3.14%，“0”表示 0%，“100”表示 100%。单位为%，存储 1 则表示 1%。

### **3.1.11 小数精度控制**

清单和消耗量标准组成费用统一精确到三位(原始数据需做取费基础，用以验算及数据分析。因此只在出报表数据时，此处再进行四

舍五入)。

消耗量标准下工料机各项费用乘含量的计算均精确到三位。

人材机明细的基价精确到两位，市场价最多精确到三位(存在类似水泥 t 转换 kg 小数位的情况),根据配比台班汇总出的基价和市场价要按两位来算价格。除税市场价按两位计算。

各项工程量类型的小数位均精确到六位。

除包含清单的费用计算，价格均精确到两位。

具体情况请参考 XSD 接口文件。

### 3.1.12 枚举值表达式

本标准中对于个表的枚举字段，均有说明。等号前的数字表示枚举值得，等号后的文字表示值表示对应业务。如计税方式：0=一般计税法，1=简易计税法。

## 3.2 命名规则

本标准中对元素及属性的名称，在不引起命名冲突前提下，按照各规范文件中使用的名称的汉语拼音首字符（大写）来命名。如果有命名冲突，则用其他习惯名称或用全拼等方式避免。

## 3.3 XML 转义符

执行本标准时，特殊字符存储按 XML 字符转义规定进行，相应的软件使用时应还原转义符。

## 第四章 资格审查文件和招标文件数据接口标准定义

因本次修改工作并没有对第四章的内容作修改,因而请参照湖南省建设工程招标投标管理办公室 2014 年 11 月 14 日颁布的《湖南省房屋建筑和市政工程施工电子化招投标数据接口标准(试运行版)》第四章的规定执行。

## 第五章 资格审查申请文件和投标文件数据接口标准定义

因本次修改工作并没有对第五章的内容作修改,因而请参照湖南省建设工程招标投标管理办公室 2014 年 11 月 14 日颁布的《湖南省房屋建筑和市政工程施工电子化招投标数据接口标准(试运行版)》第五章的规定执行。



# 第六章 工程量清单计价数据接口标准定义

## 4.1 基本元素一览表

序号	元素名	说明
1	GCLQDJJSJKBZ	工程量清单计价数据接口标准
2	ZBXX	招标信息
3	KZJXX	控制价信息
4	TBXX	投标信息
5	BCXX	补充信息
6	GCXMBJ	工程项目投标报价汇总
7	DXGCBJ	单项工程报价汇总
8	DWGCBJ	单位工程报价
9	FLBL	单位工程计算用费率变量
10	FYHZ	单位工程费用汇总
11	FYXM	费用合计的费用项目
12	FBFXGCF	分部分项工程费
13	FBGC	分部工程
14	CSXMF	措施项目费
15	DJCSF	单价措施项目费
16	ZJCSF	总价措施项目费
17	QDXM	清单项目
18	CSQDXM	措施清单项目
19	XHLBZXM	通用部分：消耗量标准项目
20	GLJMX	工料机明细
21	ZJCSFXM	总价措施费用项目
22	QTXMF	其他项目费
23	QTXM	其他项目
24	ZLJE	暂列金额
25	ZLJE_ZC	暂列金额组成明细
26	ZGJ	暂估价
27	ZGJ_CL	材料暂估单价
28	ZGJ_CLMX	材料暂估单价明细
29	ZGJ_ZYGC	专业工程暂估价
30	ZGJ_ZYGCMX	专业工程暂估价明细
31	JRG	计日工
32	JRG_RGFY	计日工人工费用
33	JRG_CLFY	计日工材料费用
34	JRG_JXFY	计日工机械费用
35	JRG_ZC	通用部分：计日工组成明细
36	ZCBFWF	总承包服务费
37	FBR_FBZYGCFWF	发包人发包专业工程服务费

38	FBR_FBZYGCFWFMX	发包人发包专业工程服务费明细
39	FBR_TGCLCBFMX	发包人提供材料采保费明细
40	FBR_TGCLCBF	发包人提供材料采保费
41	SPYXCQZ	索赔与现场签证
42	SPYXCQZMX	索赔与现场签证明细
43	FBRTGCLSB	发包人提供材料和工程设备
44	FBRTGCLSBMX	发包人提供材料和工程设备明细
45	RCJHZ	人工、材料、机械等汇总
46	RCJMX	通用部分：人材机明细
47	PHBZC	配比台班组成
48	CBRTGCLSB	承包人提供材料和工程设备
49	CBRTGCLSBMX	承包人提供材料和工程设备明细
50	PSCLZYB	评审材料资源表
51	PSCLMX	评审材料明细
52	decimal.2	数值类型，最多两位小数
53	decimal.3	数值类型，最多三位小数
54	decimal.4	数值类型，最多四位小数
55	decimal.6	数值类型，最多六位小数

## 4.2 GCLQDJJSJKBZ(工程量清单计价数据接口标准)

本元素表示： 工程量清单计价数据接口标准

本元素需包含以下子元素： 招标信息 ZBXX(0 至 1 个)控制价信息 KZJXX(0 至 1 个)投标信息 TBXX(0 至 1 个)工程项目投标报价汇总 GCXMBJ(1 个)

本元素需包含以下必填属性： 标准名称 [BZMC], 版本 (V2018.2.06)[BB], 文件名称[WJMC], 数据接口标准类型[SJKBZLX], 计税方式[JSFS], 加密锁号 [JMSH], 网卡地址 [MACID], 软件名称 [RJMC], CRC32 校验码[CRC32]

本元素结构见图 4-1

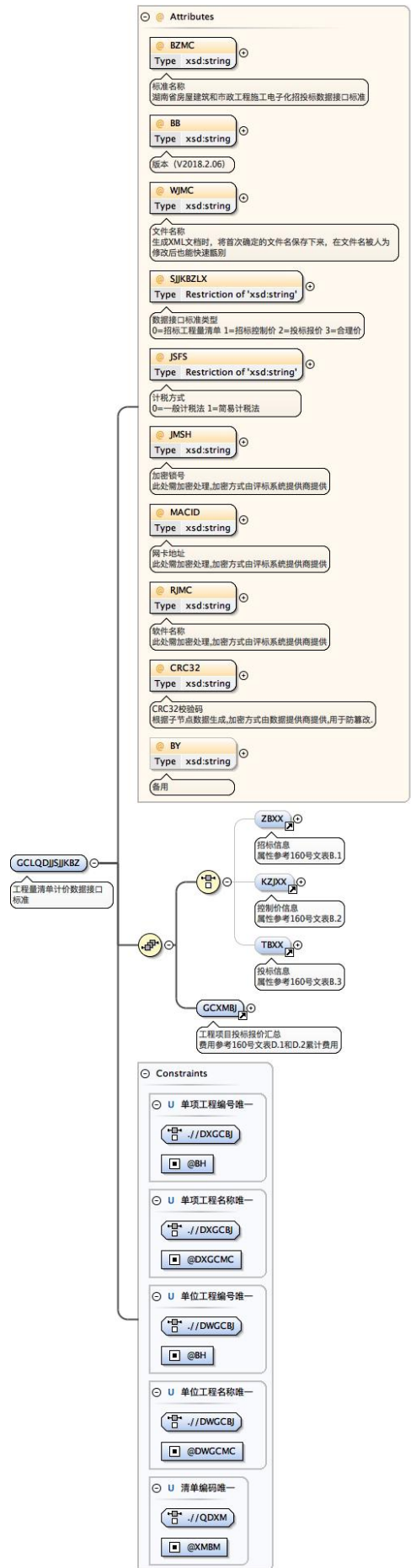


图 4-1

表 4-1 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	BZMC	标准名称	string	required		湖南省房屋建筑和市政工程施工电子化招投标数据接口标准
2	BB	版本（V2018.2.06）	string	required		
3	WJMC	文件名称	string	required		生成 XML 文档时，将首次确定的文件名保存下来，在文件名被人为修改后也能快速甄别
4	SJKBZL X	数据接口标准类型		required		0=招标工程量清单 1=招标控制价 2=投标报价 3=合理价
5	JSFS	计税方式		required		0=一般计税法 1=简易计税法
6	JMSH	加密锁号	string	required		此处需加密处理,加密方式由评标系统提供商提供
7	MACID	网卡地址	string	required		此处需加密处理,加密方式由评标系统提供商提供
8	RJMC	软件名称	string	required		此处需加密处理,加密方式由评标系统提供商提供
9	CRC32	CRC32 校验码	string	required		根据子节点数据生成,加密方式由数据提供商提供,用于防篡改.
10	BY	备用	string			

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="GCLQDJJSJKBZ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工程量清单计价数据接口标准</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:choice>
        <xsd:element ref="ZBXX" minOccurs="0"/></xsd:element>
        <xsd:element ref="KZJXX" minOccurs="0"/></xsd:element>
        <xsd:element ref="TBXX" minOccurs="0"/></xsd:element>
      </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

    </xsd:choice>
    <xsd:element ref="GCXMBJ"></xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="BZMC" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>标准名称</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>湖南省房屋建筑和市政工程施工电子化招投标数据接口标准
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BB" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>版本（V2018.2.06）</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="WJMC" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>文件名称</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>生成 XML 文档时，将首次确定的文件名保存下来，在文件名被人为修改后也
能快速甄别</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SJKBZLX" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>数据接口标准类型</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>0=招标工程量清单 1=招标控制价 2=投标报价 3=合理价
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="0"></xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="1"></xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="2"></xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="3"></xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JSFS" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>计税方式</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>0=一般计税法 1=简易计税法</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">

```

```

        <xsd:enumeration value="0"></xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="1"></xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JMSH" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>加密锁号</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>此处需加密处理,加密方式由评标系统提供商提供</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="MACID" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>网卡地址</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>此处需加密处理,加密方式由评标系统提供商提供</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RJMC" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>软件名称</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>此处需加密处理,加密方式由评标系统提供商提供</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="CRC32" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>CRC32 校验码</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>根据子节点数据生成,加密方式由数据提供商提供,用于防篡
改.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BY" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>备用</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:unique name="单项工程编号唯一">
    <xsd:selector xpath="//DXGCBJ"></xsd:selector>
    <xsd:field xpath="@BH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="单项工程名称唯一">
    <xsd:selector xpath="//DXGCBJ"></xsd:selector>
    <xsd:field xpath="@DXGCMC"></xsd:field>
</xsd:unique>

```

```

<xsd:unique name="单位工程编号唯一">
  <xsd:selector xpath="//DWGCBJ"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@BH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="单位工程名称唯一">
  <xsd:selector xpath="//DWGCBJ"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@DWGCMC"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="清单编码唯一">
  <xsd:selector xpath="//QDXM"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XMBM"></xsd:field>
</xsd:unique>
</xsd:element>

```

### 4.3 ZBXX(招标信息)

本元素表示： 招标信息

元素说明： 属性参考 160 号文表 B.1

本元素需包含以下子元素： 补充信息 BCXX(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性： 招标人[ZBR],造价咨询人[ZJZXR],  
 招标人法定代表人或其授权人[ZBFDDDB],造价咨询人法定代表人或  
 其授权人[ZJZXFDDDB],编制人[BZR],复核人[FHR],编制日期[BZRQ],  
 复核日期[FHRQ]

本元素结构见图 4-2

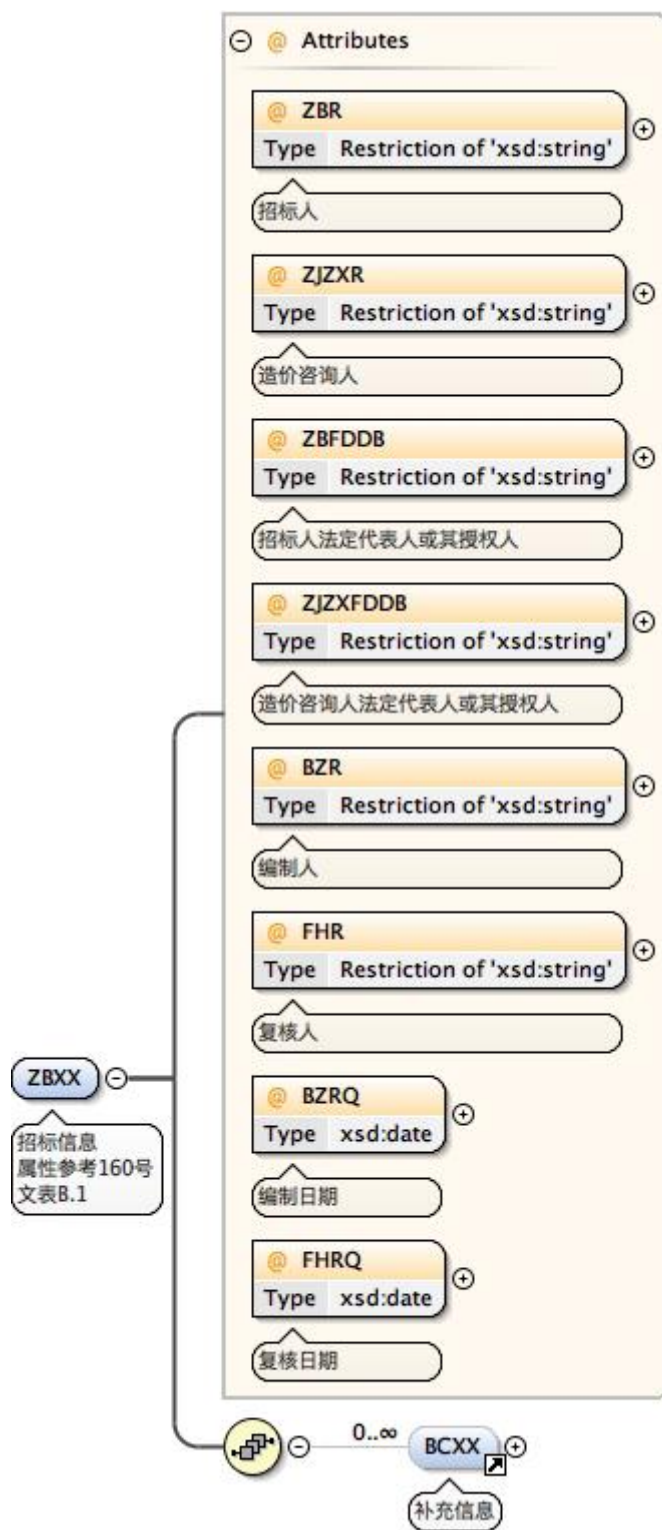


图 4-2

表 4-2 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	ZBR	招标人		required		
2	ZJZXR	造价咨询人		required		
3	ZBFDDB	招标人法定代表人或其授权人		required		



4	ZJZXFDDDB	造价咨询人法定代表人或其授权人		required		
5	BZR	编制人		required		
6	FHR	复核人		required		
7	BZRQ	编制日期	date	required		
8	FHRQ	复核日期	date	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="ZBXX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>招标信息</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>属性参考 160 号文表 B.1</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="BCXX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="ZBR" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>招标人</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="255"/></xsd:maxLength>
          <xsd:minLength value="1"/></xsd:minLength>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="ZJZXR" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>造价咨询人</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="255"/></xsd:maxLength>
          <xsd:minLength value="1"/></xsd:minLength>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="ZBFDDDB" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>招标人法定代表人或其授权人</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>

```

```

    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZJXFDD" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>造价咨询人法定代表人或其授权人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZR" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>编制人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FHR" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>复核人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZRQ" type="xsd:date" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>编制日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>

```

```
<xsd:attribute name="FHRQ" type="xsd:date" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>复核日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.4 KZJXX(控制价信息)

本元素表示： 控制价信息

元素说明： 属性参考 160 号文表 B.2

本元素需包含以下子元素： 补充信息 BCXX(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性： 招标人[ZBR],造价咨询人[ZJZXR],  
招标人法定代表人或其授权人[ZBFDDDB],造价咨询人法定代表人或  
其授权人[ZJZXRFDDB],编制人[BZR],复核人[FHR],编制日期[BZRQ],  
复核日期[FHRQ]

本元素结构见图 4-3

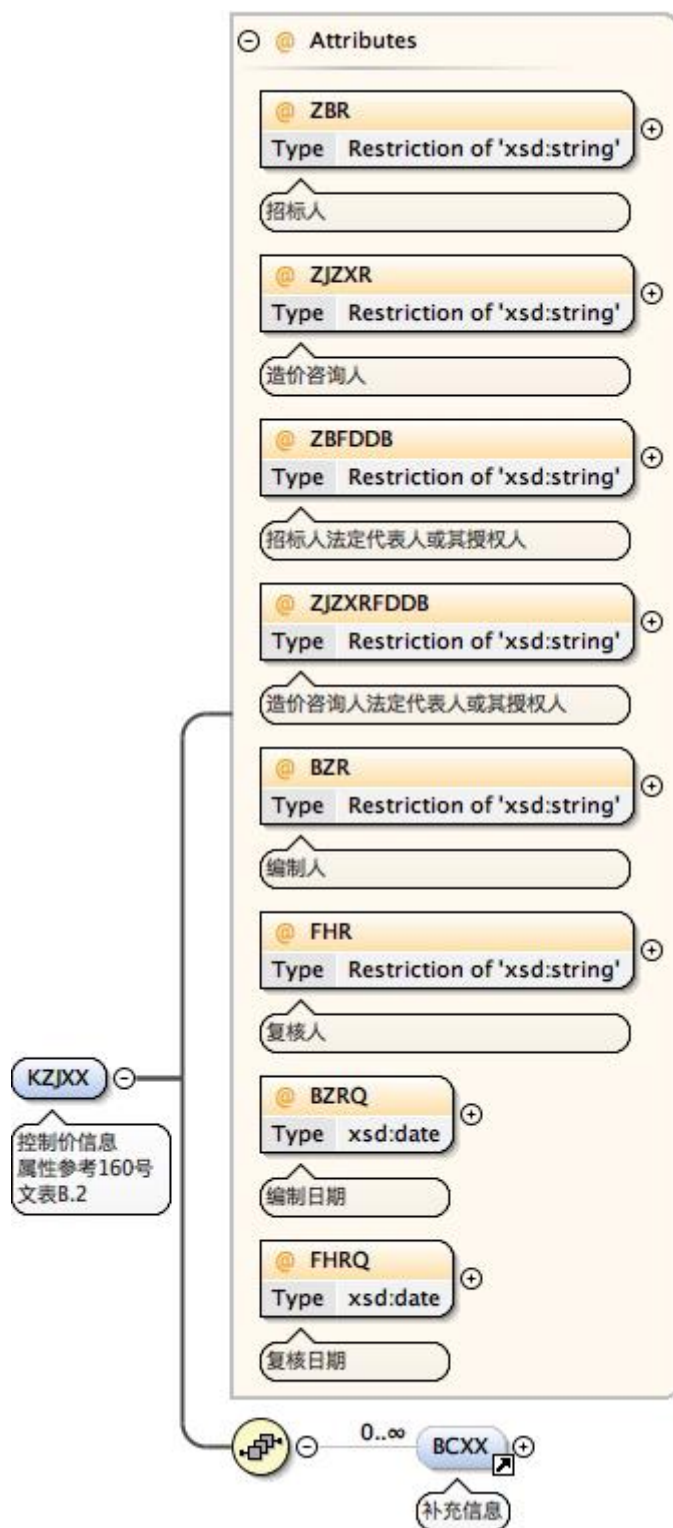


图 4-3

表 4-3 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	ZBR	招标人		required		
2	ZJZXR	造价咨询人		required		
3	ZBFDDB	招标人法定代表人或其授权人		required		

4	ZJZXRFDDB	造价咨询人法定代表人或其授权人		required		
5	BZR	编制人		required		
6	FHR	复核人		required		
7	BZRQ	编制日期	date	required		
8	FHRQ	复核日期	date	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="KZJXX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>控制价信息</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>属性参考 160 号文表 B.2</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="BCXX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="ZBR" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>招标人</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="255"/></xsd:maxLength>
          <xsd:minLength value="1"/></xsd:minLength>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="ZJZXR" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>造价咨询人</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:maxLength value="255"/></xsd:maxLength>
          <xsd:minLength value="1"/></xsd:minLength>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="ZBFDDDB" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>招标人法定代表人或其授权人</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:simpleType>

```

```

    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZJZXRFDDB" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>造价咨询人法定代表人或其授权人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZR" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>编制人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FHR" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>复核人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZRQ" type="xsd:date" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>编制日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>

```

```
<xsd:attribute name="FHRQ" type="xsd:date" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>复核日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.5 TBXX(投标信息)

本元素表示： 投标信息

元素说明： 属性参考 160 号文表 B.3

本元素需包含以下子元素： 补充信息 BCXX(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性： 招标人[ZBR],投标人[TBR],投标人  
法定代表或其授权人[TBRFDDDB],编制人[BZR],编制日期[BZRQ]

本元素结构见图 4-4

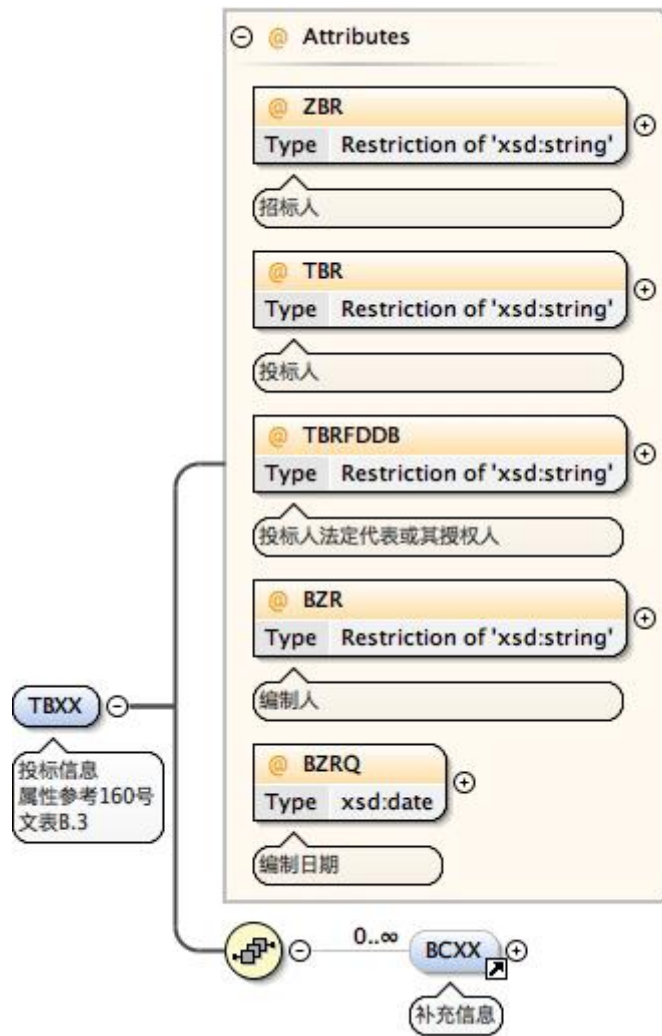


图 4-4

表 4-4 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	ZBR	招标人		required		
2	TBR	投标人		required		
3	TBRFDDDB	投标人法定代表或其授权人		required		
4	BZR	编制人		required		
5	BZRQ	编制日期	date	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="TBXX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>投标信息</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>属性参考 160 号文表 B.3</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="BCXX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```



```

</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="ZBR" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>招标人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="TBR" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>投标人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="TBRFDDDB" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>投标人法定代表或其授权人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZR" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>编制人</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="255"></xsd:maxLength>
      <xsd:minLength value="1"></xsd:minLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZRQ" type="xsd:date" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>编制日期</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.6 BCXX(补充信息)

本元素表示： 补充信息

本元素需包含以下必填属性： 名称[MC],内容[NR]

本元素结构见图 4-5

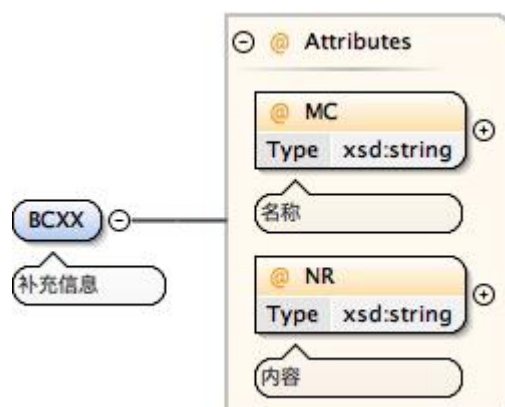


图 4-5

表 4-5 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	MC	名称	string	required		
2	NR	内容	string	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="BCXX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>补充信息</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>名称</xsd:documentation>

```

```
</xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="NR" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>内容</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.7 GCXMBJ(工程项目投标报价汇总)

本元素表示： 工程项目投标报价汇总

元素说明： 费用参考 160 号文表 D.1 和 D.2 累计费用

本元素需包含以下子元素： 单项工程报价汇总 DXGCBJ(1 至无限个)

本元素需包含以下必填属性： 编号[BH],项目编码[XMBM],项目名称[XMMC],工程总造价[GCZZJ],直接费用[ZJFY],管理费[GLF],利润[LR],总价措施费[ZJCSF],安全文明施工措施费[AQWMSGCSF],规费[GF],社会保险费[SHBXF],销项税额(应纳税额)[SE],附加税费[FJSF],其他项目费[QTXMF]

本元素结构见图 4-6



图 4-6

表 4-6 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	BH	编号	string	required		
2	XMBM	项目编码	string	required		
3	XMMC	项目名称	string	required		
4	GCZZJ	工程总造价	decimal.2	required		工程总造价、投标总价、控制价总价 单项工程金额累加
5	ZJFY	直接费用	decimal.2	required		单项工程直接费用累加
6	GLF	管理费	decimal.2	required		单项工程管理费累加
7	LR	利润	decimal.2	required		单项工程利润累加
8	ZJCSF	总价措施费	decimal.2	required		单项工程总价措施费累加
9	AQWMSG CSF	安全文明施工措施费	decimal.2	required		单项工程安全文明施工措施费累加
10	GF	规费	decimal.2	required		单项工程规费累加
11	SHBXF	社会保险费	decimal.2	required		单项工程社会保险费累加
12	SE	销项税额(应纳税额)	decimal.2	required		单项工程销项税额(应纳税额)累加
13	FJSF	附加税费	decimal.2	required		单项工程附加税费累加
14	QTXMF	其他项目费	decimal.2	required		单项工程其他项目费累加
15	BZSM	编制说明	string			

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="GCXMBJ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工程项目投标报价汇总</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 D.1 和 D.2 累计费用</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="DXGCBJ" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string" use="required"/>
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>编号</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

<xsd:attribute name="XMBM" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>项目 编码</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>项目 名称</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GCZZJ" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工程总造价</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>工程总造价、投标总价、控制价总价</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单项工程金额累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZJFY" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>直接费用</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单项工程直接费用累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GLF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>管理费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单项工程管理费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="LR" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>利润</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单项工程利润累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZJCSF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>总价措施费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单项工程总价措施费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="AQWMSGCSF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>安全文明施工措施费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>单项工程安全文明施工措施费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>规费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单项工程规费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SHBXF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>社会保险费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单项工程社会保险费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SE" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>销项税额(应纳税额)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单项工程销项税额(应纳税额)累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FJSF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>附加税费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单项工程附加税费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QTXMF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>其他项目费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单项工程其他项目费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZSM" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>编制说明</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.8 DXGCBJ(单项工程报价汇总)

本元素表示： 单项工程报价汇总

元素说明：费用参考 160 号文表 D.1 和 D.2

本元素需包含以下子元素：单位工程报价 DWGCBJ(1 至无限个)

本元素需包含以下必填属性：编号 [BH], 单项工程名称 [DXGCMC], 金额 [JE], 直接费用 [ZJFY], 管理费 [GLF], 利润 [LR], 总价措施费 [ZJCSF], 安全文明施工措施费 [AQWMSGCSF], 规费 [GF], 社会保险费 [SHBXF], 销项税额(应纳税额) [SE], 附加税费 [FJSF], 其他项目费 [QTXMF]

本元素结构见图 4-7



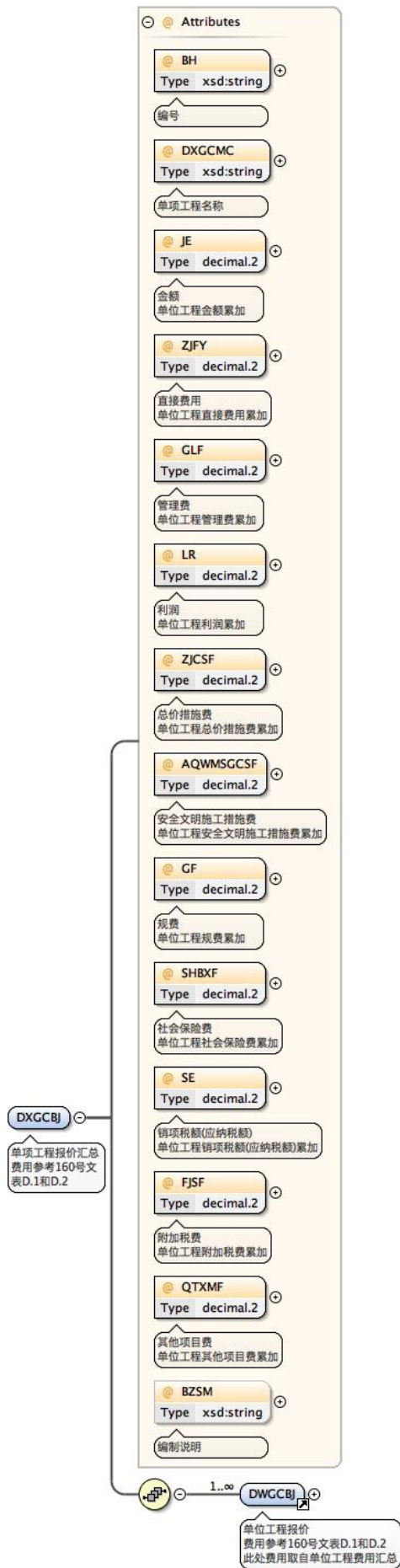


图 4-7

表 4-7 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	BH	编号	string	required		
2	DXGCMC	单项工程名称	string	required		
3	JE	金额	decimal.2	required		单位工程金额累加
4	ZJFY	直接费用	decimal.2	required		单位工程直接费用累加
5	GLF	管理费	decimal.2	required		单位工程管理费累加
6	LR	利润	decimal.2	required		单位工程利润累加
7	ZJCSF	总价措施费	decimal.2	required		单位工程总价措施费累加
8	AQWMSG CSF	安全文明施工措施费	decimal.2	required		单位工程安全文明施工措施费累加
9	GF	规费	decimal.2	required		单位工程规费累加
10	SHBXF	社会保险费	decimal.2	required		单位工程社会保险费累加
11	SE	销项税额(应纳税额)	decimal.2	required		单位工程销项税额(应纳税额)累加
12	FJSF	附加税费	decimal.2	required		单位工程附加税费累加
13	QTXMF	其他项目费	decimal.2	required		单位工程其他项目费累加
14	BZSM	编制说明	string			

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="DXGCBJ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>单项工程报价汇总</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 D.1 和 D.2</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="DWGCBJ" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>编号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="DXGCMC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>单项工程名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

</xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JE" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程金额累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZJFY" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>直接费用</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程直接费用累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GLF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>管理费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程管理费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="LR" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>利润</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程利润累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZJCSF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>总价措施费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程总价措施费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="AQWMSGCSF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>安全文明施工措施费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程安全文明施工措施费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>规费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程规费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>

```

```

<xsd:attribute name="SHBXF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>社会保险费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程社会保险费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SE" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>销项税额(应纳税额)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程销项税额(应纳税额)累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FJSF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>附加税费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程附加税费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QTXMF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>其他项目费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程其他项目费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZSM" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>编制说明</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.9 DWGCBJ(单位工程报价)

本元素表示： 单位工程报价

元素说明： 费用参考 160 号文表 D.1 和 D.2

此处费用取自单位工程费用汇总

本元素需包含以下子元素：单位工程计算用费率变量 FLBL(1 个)  
分部分项工程费 FBFXGCF(1 个)措施项目费 CSXMF(1 个)其他项目

费 QTXMF(1 个)暂列金额 ZLJE(1 个)暂估价 ZGJ(1 个)计日工 JRG(1 个)总承包服务费 ZCBFWF(1 个)索赔与现场签证 SPYXCQZ(1 个)单位工程费用汇总 FYHZ(1 个)发包人提供材料和工程设备 FBRTGCLSB(1 个)承包人提供材料和工程设备 CBRTGCLSB(0 至 1 个)人工、材料、机械等汇总 RCJHZ(1 个)评审材料资源表 PSCLZYB(0 至 1 个)

本元素需包含以下必填属性：编号 [BH], 单位工程名称 [DWGCMC], 专业类别 [ZYL B], 金额 [JE], 直接费用 [ZJFY], 管理费 [GLF], 利润 [LR], 总价措施费 [ZJCSF], 安全文明施工措施费 [AQWMSGCSF], 规费 [GF], 社会保险费 [SHBXF], 销项税额(应纳税额)[SE], 附加税费 [FJSF], 其他项目费 [QTXMF], 编制说明 [BZSM]

本元素结构见图 4-8



图 4-8

表 4-8 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	BH	编号	string	required		
2	DWGCMC	单位工程名称	string	required		
3	ZYLB	专业类别		required		0=建筑工程 1=装饰装修工程 2=安装工程 3=园林(景观)绿化工程 4=仿古建筑 5=市政给排水、燃气、集中供热 6=市政道路、桥涵、隧道、防洪堤 7=机械土石方工程 8=打桩工程 9=装配式混凝土-现浇剪力墙
4	JE	金额	decimal.2	required		单位工程费用汇总的建安工程造价
5	ZJFY	直接费用	decimal.2	required		单位工程费用汇总的直接费用
6	GLF	管理费	decimal.2	required		单位工程费用汇总的管理费
7	LR	利润	decimal.2	required		单位工程费用汇总的利润
8	ZJCSF	总价措施费	decimal.2	required		单位工程费用汇总的总价措施项目费
9	AQWMSG CSF	安全文明施工措施费	decimal.2	required		单位工程费用汇总的其中：安全文明施工费
10	GF	规费	decimal.2	required		单位工程费用汇总的规费
11	SHBXF	社会保险费	decimal.2	required		单位工程费用汇总的社会保险费
12	SE	销项税额(应纳税额)	decimal.2	required		单位工程费用汇总的销项税额(应纳税额)
13	FJSF	附加税费	decimal.2	required		单位工程费用汇总的附加税费
14	QTXMF	其他项目费	decimal.2	required		单位工程费用汇总的其他项目费
15	BZSM	编制说明	string	required		

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="DWGCBJ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>单位工程报价</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 D.1 和 D.2</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
```

```

    <xsd:documentation>此处费用取自单位工程费用汇总</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:complexType>
<xsd:sequence>
  <xsd:element ref="FLBL"></xsd:element>
  <xsd:element ref="FBFXGCF"></xsd:element>
  <xsd:element ref="CSXMF">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>措施项目费</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element ref="QTXMF"></xsd:element>
  <xsd:element ref="ZLJE"></xsd:element>
  <xsd:element ref="ZGJ"></xsd:element>
  <xsd:element ref="JRG"></xsd:element>
  <xsd:element ref="ZCBFWF"></xsd:element>
  <xsd:element ref="SPYXCQZ"></xsd:element>
  <xsd:element ref="FYHZ"></xsd:element>
  <xsd:element ref="FBRTGCLSB"></xsd:element>
  <xsd:element ref="CBRTGCLSB" minOccurs="0"></xsd:element>
  <xsd:element ref="RCJHZ"></xsd:element>
  <xsd:element ref="PSCLZYB" minOccurs="0"></xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="BH" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>编号</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DWGCMC" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>单位工程名称</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZYL B" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>专业类别</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>0=建筑工程 1=装饰装修工程 2=安装工程 3=园林（景观）绿化工程 4=仿古
    建筑 5=市政给排水、燃气、集中供热
    6=市政道路、桥涵、隧道、防洪堤 7=机械土石方工程 8=打桩工程 9=装
    配式混凝土-现浇剪力墙</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="0"></xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

```



```

    <xsd:enumeration value="1"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="3"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="4"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="5"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="6"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="7"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="8"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="9"></xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JE" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总的建安工程造价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZJFY" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>直接费用</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总的直接费用</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GLF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>管理费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总的管理费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="LR" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>利润</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总的利润</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZJCSF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>总价措施费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总的总价措施项目费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="AQWMSGCSF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>安全文明施工措施费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总的其中：安全文明施工费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>规费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总的规费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SHBXF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>社会保险费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总的社会保险费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SE" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>销项税额(应纳税额)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总的销项税额(应纳税额)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FJSF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>附加税费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总的附加税费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QTXMF" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>其他项目费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总的其他项目费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZSM" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>编制说明</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:unique name="分部清单项目序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//QDXM"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>

```

```

<xsd:unique name="单价措施清单项目序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//CSQDXM"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="总价措施费用项目序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//ZJCSFXM"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="其他项目序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//QTXM"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="暂列金额明细序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//ZLJE_ZC"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="暂估价材料明细序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//ZGJ_CLMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="专业工程暂估价序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//ZGJ_ZYGCMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="发包人发包专业工程服务费明细序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//FBR_FBZYGCFWFMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="发包人提供材料采保费明细序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//FBR_TGCLCBFMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="索赔与现场签证序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//SPYXCQZMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="费用项目合计的费用项目序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//FYXM"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="材机编号唯一">
  <xsd:selector xpath="//RCJMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>

```

```

<xsd:unique name="材机编码唯一">
  <xsd:selector xpath="//RCJMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@BM"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="评审材料明细序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//PSCLMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="评审材料明细编码唯一">
  <xsd:selector xpath="//PSCLMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@BM"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="发包人提供材料和工程设备明细序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//FBRTGCLSBMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="发包人提供材料和工程设备明细编码唯一">
  <xsd:selector xpath="//FBRTGCLSBMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@BM"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="承包人提供材料和工程设备明细序号唯一">
  <xsd:selector xpath="//CBRTGCLSBMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@XH"></xsd:field>
</xsd:unique>
<xsd:unique name="承包人提供材料和工程设备明细编码唯一">
  <xsd:selector xpath="//CBRTGCLSBMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@BM"></xsd:field>
</xsd:unique>
</xsd:element>

```

## 4.10 FLBL(单位工程计算用费率变量)

本元素表示： 单位工程计算用费率变量

元素说明： 内容与计算逻辑请参考 160 号文表 K.1-K.6

本元素需包含以下必填属性： 人工基价[RGJJ],人工取费基价[RGQFJJ],中小型机械调整系数[ZXJXTZXS],特大型机械调整系数[DXJXTZXS],最低人工工资单价[ZDRGGZDJ],工程排污费费率

[GCPWFFL],职工教育经费及工会经费费率[JYGHFFL],住房公积金费率[ZFGJJFL],安全生产责任险费率[AQZRXFL],社会保险费费率[SHBXFFL],管理费费率[GLFFL],利润费率[LRFL],安全文明费费率[AQWMFFL],冬雨季施工费费率[DYJSGFL],销项税额(应纳税额)费率[SEFL],附加税费费率[FJSFFL]

本元素结构见图 4-9

Attributes	
RGJJ	Type decimal.2 人工基价 用来处理消耗量标准取费人工的计算
RGQFJJ	Type decimal.2 人工取费基价 用来处理消耗量标准取费机械的计算
ZXJXTZXS	Type decimal.4 中小型机械调整系数 用于取费机械的计算,暂定0.95
DXJXTZXS	Type decimal.4 特大型机械调整系数 用于取费机械的计算,暂定0.92
ZDRGGZDJ	Type decimal.2 最低人工工资单价
GCPWFFL	Type decimal.4 工程排污费率
JYGHFFL	Type decimal.4 职工教育经费及工会经费费率
ZFGJFL	Type decimal.4 住房公积金费率
AQZRFL	Type decimal.4 安全生产责任险费率
SHBXFFL	Type decimal.4 社会保险费率
GLFFL	Type decimal.4 管理费费率 此处给出工程默认费率,不参与检测
LRFL	Type decimal.4 利润费率 此处给出工程默认费率,不参与检测
AQWMFFL	Type decimal.4 安全文明费率
DYJSGFL	Type decimal.4 冬雨季施工费率
SEFL	Type decimal.4 销项税额(应纳税额)费率
FJSFFL	Type decimal.4 附加税费率

FLBL

单位工程计算  
用费率变量  
内容与计算逆  
辅请参考160  
号文表K.1-K.  
6

图 4-9

表 4-9 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	RGJJ	人工基价	decimal.2	required		用来处理消耗量标准取费人工的计算
2	RGQFJJ	人工取费基价	decimal.2	required		用来处理消耗量标准取费机械的计算
3	ZXJXTZXS	中小型机械调整系数	decimal.4	required		用于取费机械的计算,暂定 0.95
4	DXJXTZXS	特大型机械调整系数	decimal.4	required		用于取费机械的计算,暂定 0.92
5	ZDRGGZDJ	最低人工工资单价	decimal.2	required		
6	GCPWFFL	工程排污费费率	decimal.4	required		
7	JYGHFFL	职工教育经费及工会经费费率	decimal.4	required		
8	ZFGJJFL	住房公积金费率	decimal.4	required		
9	AQZRXFL	安全生产责任险费率	decimal.4	required		
10	SHBXFFL	社会保险费费率	decimal.4	required		
11	GLFFL	管理费费率	decimal.4	required		此处给出工程默认费率,不参与检测
12	LRFL	利润费率	decimal.4	required		此处给出工程默认费率,不参与检测
13	AQWMFFL	安全文明费费率	decimal.4	required		
14	DYJSGFL	冬雨季施工费费率	decimal.4	required		
15	SEFL	销项税额(应纳税额)费率	decimal.4	required		
16	FJSFFL	附加税费费率	decimal.4	required		

本元素源码如下:

```

<xsd:element name="FLBL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>单位工程计算用费率变量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>内容与计算逻辑请参考 160 号文表 K.1-K.6</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="RGJJ" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>人工基价</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>用来处理消耗量标准取费人工的计算</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RGQFJJ" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>人工取费基价</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>用来处理消耗量标准取费机械的计算</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZXJXTZXS" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>中小型机械调整系数</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>用于取费机械的计算,暂定 0.95</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DXJXTZXS" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>特大型机械调整系数</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>用于取费机械的计算,暂定 0.92</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZDRGGZDJ" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>最低人工工资单价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GCPWFFL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工程排污费费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JYGHFFL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>职工教育经费及工会经费费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZFGJJFL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>住房公积金费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="AQZRXL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>安全生产责任险费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>

```



```

<xsd:attribute name="SHBXFFL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>社会保险费费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GLFFL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>管理费费率</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>此处给出工程默认费率，不参与检测</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="LRFL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>利润率</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>此处给出工程默认费率，不参与检测</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="AQWMFFL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>安全文明费费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DYJSGFL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>冬雨季施工费费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SEFL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>销项税额(应纳税额)费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FJSFFL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>附加税费费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.11 FYHZ(单位工程费用汇总)

本元素表示： 单位工程费用汇总

元素说明：费用参考 160 号文表 D.3 和 D.4

本元素需包含以下子元素：费用合计的费用项目 FYXM(0 至无限个)

本元素结构见图 4-10

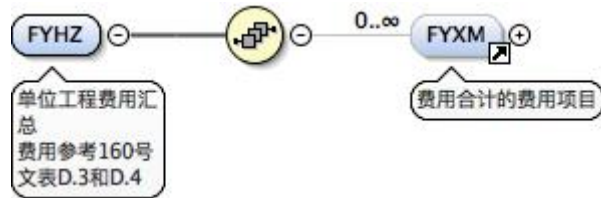


图 4-10

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="FYHZ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>单位工程费用汇总</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 D.3 和 D.4</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="FYXM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.12 FYXM(费用合计的费用项目)

本元素表示：费用合计的费用项目

本元素需包含以下子元素：费用合计的费用项目 FYXM(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性：序号[XH],工程内容[GCMR],计算基础说明[JSJCSM],取费基数[QFJS],取费费率[QFFL],金额[JE],备注[BZ],费用类别[FYLB]

本元素结构见图 4-11



图 4-11  
表 4-11 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	GCNR	工程内容	string	required		
3	JSJCSM	计算基础说明	string	required		
4	QFJS	取费基数	decimal.3	required		根据费用类别取对应费用汇总 对于管理费、利润、规费组成此处直接取清单计算的 实际费用
5	QFFL	取费费率	decimal.4	required		对于管理费、利润、规费组成 此处给 100, 其他费用均按 正常取费计算 报表输出时费率取 FLBL 表 的值
6	JE	金额	decimal.2	required		
7	BZ	备注	string	required		
8	FYLB	费用类别		required		<p>1、直接费用 1.1、人工费 1.1.1、其中:取费人工费 1.2、 材料费 1.3、机械费 1.3.1、 其中: 取费机械费</p> <p>2、费用和利润 2.1、管理 费 2.2、利润 2.3、总价措 施项目费 2.3.1、其中: 安全 文明施工费 2.4、规费 2.4.1、 工程排污费</p> <p>2.4.2、职工教育经费和 工会经费 2.4.3、住房公积金 2.4.4、安全生产责任险 2.4.5、社会保险费 3、建安 费用(税前造价)</p> <p>4、销项税额(应纳税额)</p> <p>5、附加税费 6、其他项目费 7、其他计费费用 8、其他不 计费费用 9、建安工程造价</p> <p>1=1.1+1.2+1.3 2=2.1+2.2+2.3+2.4 2.4=2.4.1+2.4.2+2.4.3+2.4.4+ 2.4.5 3=1+2 9=3+4+5+6+7</p>

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="FYXM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>费用合计的费用项目</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="FYXM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="GCNR" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>工程内容</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="JSJCSM" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>计算基础说明</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="QFJS" type="decimal.3" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>取费基数</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>根据费用类别取对应费用汇总</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>对于管理费、利润、规费组成此处直接取清单计算的实际费用
      </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="QFFL" type="decimal.4" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>取费费率</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>对于管理费、利润、规费组成此处给 100，其他费用均按正常取费计算
      </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:documentation>报表输出时费率取 FLBL 表的值</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="JE" type="decimal.2" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
</xsd:element>
```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FYLB" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>费用类别</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>1、直接费用 1.1、人工费 1.1.1、其中:取费人工费 1.2、材料费 1.3、机械费
1.3.1、其中: 取费机械费
                2、费用和利润 2.1、管理费 2.2、利润 2.3、总价措施项目费 2.3.1、其中:
安全文明施工费 2.4、规费 2.4.1、工程排污费
                2.4.2、职工教育经费和工会经费 2.4.3、住房公积金 2.4.4、安全生产责任
险 2.4.5、社会保险费 3、建安费用(税前造价)
                4、销项税额(应纳税额) 5、附加税费 6、其他项目费 7、其他计费费用 8、
其他不计费费用 9、建安工程造价</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>1=1.1+1.2+1.3</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>2=2.1+2.2+2.3+2.4</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>2.4=2.4.1+2.4.2+2.4.3+2.4.4+2.4.5</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>3=1+2</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>9=3+4+5+6+7</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1.1"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1.1.1"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1.2"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1.3"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="1.3.1"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2.1"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2.2"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2.3"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2.3.1"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2.4"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2.4.1"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2.4.2"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2.4.3"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2.4.4"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="2.4.5"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="3"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="4"></xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>

```

```

    <xsd:enumeration value="5"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="6"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="7"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="8"></xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="9"></xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

### 4.13 FBFXGCF(分部分项工程费)

本元素表示： 分部分项工程费

元素说明： 费用参考 160 号文表 D.3 和 D.4

各项组成费用均为汇总费用。数据结果将提供给单位工程费用汇总

本元素需包含以下子元素： 分部工程 FBGC(0 至无限个)清单项  
目 QDXM(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性： 金额[JE], 暂估价[ZGJ], 人工费  
[RGF], 其中: 取费人工费[QFRGF], 材料费[CLF], 机械费[JXF], 其中: 取  
费机械费[QFJXF], 管理费[GLF], 利润[LR], 工程排污费[GCPWF], 职工  
教育经费及工会经费[JYGHF], 住房公积金[ZFGJJ], 安全生产责任险  
[AQZRX], 社会保险费[SHBXF]

本元素结构见图 4-12





图 4-12

表 4-12 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	JE	金额	decimal.3	required		清单合计累加
2	ZGJ	暂估价	decimal.3	required		清单暂估价累加
3	RGF	人工费	decimal.3	required		清单人工费累加
4	QFRGF	其中:取费人工费	decimal.3	required		清单取费人工费累加
5	CLF	材料费	decimal.3	required		清单材料费累加+清单主材费累加+清单设备费累加 实际此处仍需补入一个差值.差值=清单直接费累加-清单直接费所有组成费用累加
6	JXF	机械费	decimal.3	required		清单机械费累加
7	QJXF	其中:取费机械费	decimal.3	required		清单取费机械费累加
8	GLF	管理费	decimal.3	required		清单管理费累加
9	LR	利润	decimal.3	required		清单利润累加
10	GCPWF	工程排污费	decimal.3	required		清单工程排污费累加
11	JYGHF	职工教育经费及工会经费	decimal.3	required		清单职工教育经费及工会经费累加
12	ZFGJJ	住房公积金	decimal.3	required		清单住房公积金累加
13	AQZRX	安全生产责任险	decimal.3	required		清单安全生产责任险累加
14	SHBXF	社会保险费	decimal.3	required		清单社会保险费累加

本元素源码如下:

```

<xsd:element name="FBFXGCF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>分部分项工程费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 D.3 和 D.4</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>各项组成费用均为汇总费用。数据结果将提供给单位工程费用汇总
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="FBGC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element>
      <xsd:element ref="QDXM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="JE" type="decimal.3" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>清单合计累加</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZGJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>暂估价</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单暂估价累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RGF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>人工费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单人工费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QFRGF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>其中:取费人工费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单取费人工费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="CLF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>材料费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单材料费累加+清单主材费累加+清单设备费累加</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>实际此处仍需补入一个差值.差值=清单直接费累加-清单直接费所有组成费用
累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JXF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>机械费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单机械费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QFJXF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>其中:取费机械费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单取费机械费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GLF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>管理费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单管理费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="LR" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>利润</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单利润累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GCPWF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工程排污费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单工程排污费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JYGHF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>职工教育经费及工会经费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单职工教育经费及工会经费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZFGJJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>住房公积金</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单住房公积金累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="AQZRX" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>安全生产责任险</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单安全生产责任险累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SHBXF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>社会保险费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单社会保险费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.14 FBGC(分部工程)

本元素表示： 分部工程

元素说明： 费用参考 160 号文表 E.1 和 E.2

本元素需包含以下子元素：分部工程 FBGC(0 至无限个)清单项目 QDXM(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性：编码[BM],分部工程名称[FBGCMC],金额[JE]

本元素结构见图 4-13

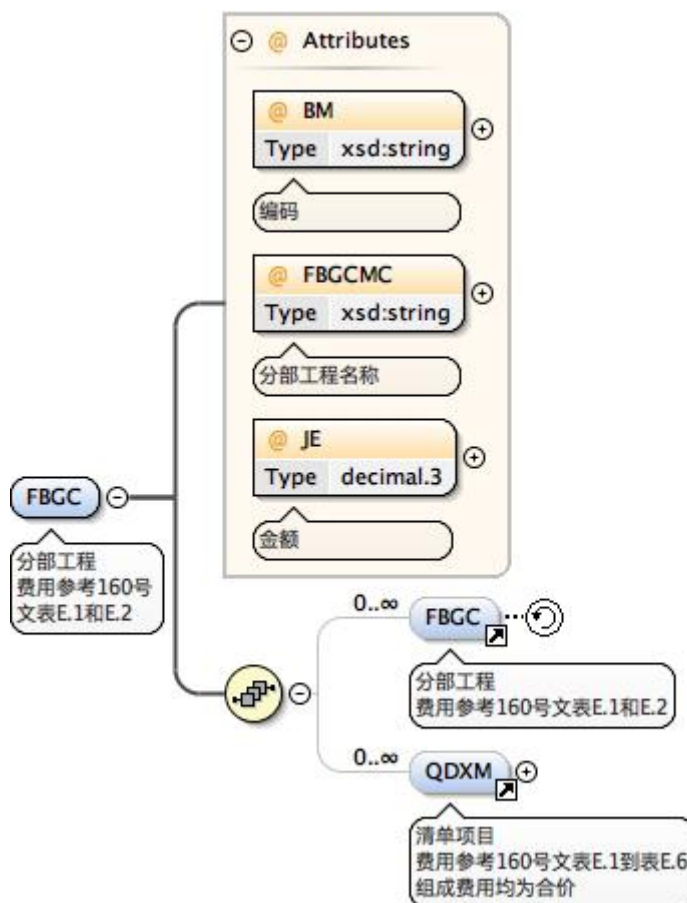


图 4-13

表 4-13 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	BM	编码	string	required		
2	FBGC MC	分部工程名称	string	required		
3	JE	金额	decimal.3	required		

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="FBGC">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>分部工程</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 E.1 和 E.2</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence base="xsd:sequence">
    <xsd:element name="FBGC" type="FBGC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="QDXM" type="QDXM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:element>
```

```

</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="FBGC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    <xsd:element ref="QDXM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="BM" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>编码</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="FBGCMC" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>分部工程名称</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="JE" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.15 CSXMF(措施项目费)

本元素表示： 措施项目费

本元素需包含以下子元素： 单价措施项目费 DJCSF(1 个)总价措施项目费 ZJCSF(1 个)

本元素结构见图 4-14

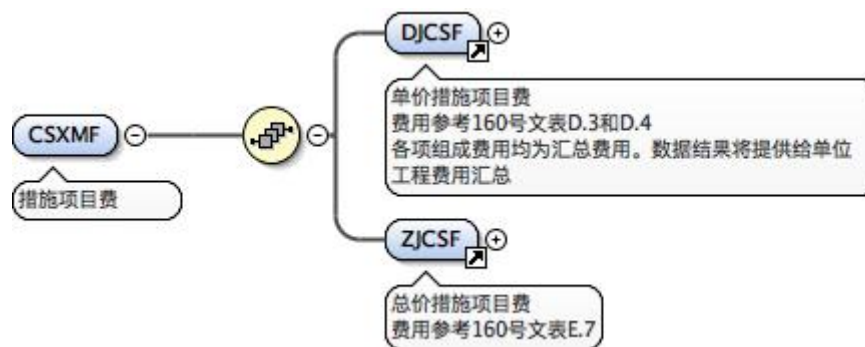


图 4-14

本元素源码如下:

```
<xsd:element name="CSXMF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>措施项目费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="DJCSF"></xsd:element>
      <xsd:element ref="ZJCSF"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.16 DJCSF(单价措施项目费)

本元素表示: 单价措施项目费

元素说明: 费用参考 160 号文表 D.3 和 D.4

各项组成费用均为汇总费用。数据结果将提供给单位工程费用汇总

本元素需包含以下子元素: 措施清单项目 CSQDXM(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性: 金额[JE], 暂估价[ZGJ], 人工费[RGF], 其中: 取费人工费[QFRGF], 材料费[CLF], 机械费[JXF], 其中: 取费机械费[QFJXF], 管理费[GLF], 利润[LR], 工程排污费[GCPWF], 职工教育经费及工会经费[JYGHF], 住房公积金[ZFGJJ], 安全生产责任险[AQZRX], 社会保险费[SHBXF]

本元素结构见图 4-15



图 4-15

表 4-15 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	JE	金额	decimal.3	required		措施清单合计累加
2	ZGJ	暂估价	decimal.3	required		措施清单暂估价累加
3	RGF	人工费	decimal.3	required		措施清单人工费累加
4	QFRGF	其中:取费人工费	decimal.3	required		措施清单取费人工费累加
5	CLF	材料费	decimal.3	required		措施清单材料费累加+措施清单主材费累加+措施清单设备费累加 实际此处仍需补入一个差值.差值=措施清单直接费累加-措施清单直接费所有组成费用累加
6	JXF	机械费	decimal.3	required		措施清单机械费累加
7	QFJXF	其中:取费机械费	decimal.3	required		措施清单取费机械费累加
8	GLF	管理费	decimal.3	required		措施清单管理费累加
9	LR	利润	decimal.3	required		措施清单利润累加
10	GCPWF	工程排污费	decimal.3	required		措施清单工程排污费累加
11	JYGHF	职工教育经费及工会经费	decimal.3	required		措施清单职工教育经费及工会经费累加
12	ZFGJJ	住房公积金	decimal.3	required		措施清单住房公积金累加
13	AQZRX	安全生产责任险	decimal.3	required		措施清单安全生产责任险累加
14	SHBXF	社会保险费	decimal.3	required		措施清单社会保险费累加

本元素源码如下:

```
<xsd:element name="DJCSF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>单价措施项目费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 D.3 和 D.4</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>各项组成费用均为汇总费用。数据结果将提供给单位工程费用汇总
```



```

</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="CSQDXM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="JE" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>措施清单合计累加</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="ZGJ" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>暂估价</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>措施清单暂估价累加</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="RGF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>人工费</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>措施清单人工费累加</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="QFRGF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>其中:取费人工费</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>措施清单取费人工费累加</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="CLF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>材料费</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>措施清单材料费累加+措施清单主材费累加+措施清单设备费累加
</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>实际此处仍需补入一个差值.差值=措施清单直接费累加-措施清单直接费所有
组成费用累加</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="JXF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>机械费</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>措施清单机械费累加</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QFJXF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>其中:取费机械费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>措施清单取费机械费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GLF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>管理费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>措施清单管理费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="LR" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>利润</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>措施清单利润累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GCPWF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工程排污费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>措施清单工程排污费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JYGHF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>职工教育经费及工会经费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>措施清单职工教育经费及工会经费累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZFGJJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>住房公积金</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>措施清单住房公积金累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="AQZR" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>安全生产责任险</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>措施清单安全生产责任险累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SHBXF" type="decimal.3" use="required">

```

```

<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>社会保险费</xsd:documentation>
  <xsd:documentation>措施清单社会保险费累加</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.17 ZJCSF(总价措施项目费)

本元素表示： 总价措施项目费

元素说明： 费用参考 160 号文表 E.7

本元素需包含以下子元素： 总价措施费用项目 ZJCSFXM(0 至无限个)

本元素结构见图 4-16

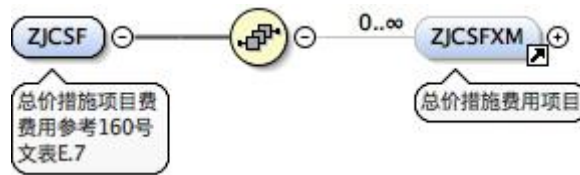


图 4-16

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="ZJCSF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>总价措施项目费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 E.7</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="ZJCSFXM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>总价措施费用项目</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.18 QDXM(清单项目)

本元素表示： 清单项目

元素说明： 费用参考 160 号文表 E.1 到表 E.6

组成费用均为合价

本元素需包含以下子元素： 通用部分： 消耗量标准项目 XHLBZXM(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性： 序号[XH],项目编码[XMBM],项目名称[XMMC],计量单位[JLDW],工程量[GCL],综合单价[ZHDJ],合价[HJ],暂估价(合价)[ZGJ],工程内容[GCLR],项目特征[XMTZ],计算规则[JSGZ],直接费用(合价)[ZJFY],人工费(合价)[RGF],其中:取费人工费(合价)[QFRGF],材料费(合价)[CLF],机械费(合价)[JXF],其中:取费机械费(合价)[QFJXF],主材费(合价)[ZCF],设备费(合价)[SBF],费用和利润(合价)[FYLR],管理费(合价)[GLF],利润(合价)[LR],规费(合价)[GF],工程排污费(合价)[GCPWF],职工教育经费及工会经费(合价)[JYGHF],住房公积金(合价)[ZFGJJ],安全生产责任险(合价)[AQZRX],社会保险费(合价)[SHBXF],建安费用(税前造价)(合价)[JAFY],销项税额(应纳税额)(合价)[SE],附加税费(合价)[FJSF],备注[BZ]

本元素结构见图 4-17



图 4-17

表 4-17 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	XMBM	项目编码	string	required		允许补充清单出现(例如 AB001 中 A 是专业代码表示土建工程,而 B 代表补充,最后的 001 是序号)
3	XMMC	项目名称	string	required		
4	JLDW	计量单位	string	required		
5	GCL	工程量	decimal.6	required		
6	ZHDJ	综合单价	decimal.3	required		消耗量标准合价累加值除清单工程量
7	HJ	合价	decimal.3	required		合价=综合单价*清单工程量
8	ZGJ	暂估价(合价)	decimal.3	required		消耗量标准暂估价合价(小数修约三位)=消耗量标准暂估价*消耗量标准工程量 清单暂估价单价=(消耗量标准暂估价合价/清单工程量)累加值 清单暂估价合价=清单暂估价单价*清单工程量
9	GCNR	工程内容	string	required		
10	XMTZ	项目特征	string	required		
11	JSGZ	计算规则	string	required		
12	ZJFY	直接费用(合价)	decimal.3	required		消耗量标准直接费用合价(小数修约三位)=消耗量标准直接费用*消耗量标准工程量 清单直接费用单价=(消耗量标准直接费用合价/清单工程量)累加值 清单直接费用合价=清单直接费用单价*清单工程量
13	RGF	人工费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准人工费合价(小数修约三位)=消耗量标准人工费*消耗量标准工程量 清单人工费单价=(消耗量标准人工费合价/清单工程量)累加值 清单人工费合价=清单人工费单价*清单工程量

14	QFRGF	其中:取费人工费(合价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准取费人工合价(小数修约三位)=消耗量标准取费人工*消耗量标准工程量</p> <p>清单取费人工费单价=(消耗量标准取费人工合价/清单工程量)累加值</p> <p>清单取费人工费合价=清单取费人工费单价*清单工程量</p>
15	CLF	材料费(合价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准材料费合价(小数修约三位)=消耗量标准材料费*消耗量标准工程量</p> <p>消耗量标准其他材料费合价(小数修约三位)=消耗量标准其他材料费*消耗量标准工程量</p> <p>消耗量标准其他费合价(小数修约三位)=消耗量标准其他费*消耗量标准工程量</p> <p>清单材料费单价=(消耗量标准材料费合价+消耗量标准其他材料费合价+消耗量标准其他费合价/清单工程量)累加值</p> <p>清单材料费合价=清单材料费单价*清单工程量</p>
16	JXF	机械费(合价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准机械费合价(小数修约三位)=消耗量标准机械费*消耗量标准工程量</p> <p>清单机械费单价=(消耗量标准机械费合价/清单工程量)累加值</p> <p>清单机械费合价=清单机械费单价*清单工程量</p>
17	QFJXF	其中:取费机械费(合价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准取费机械合价(小数修约三位)=消耗量标准取费机械*消耗量标准工程量</p> <p>清单取费机械费单价=(消耗量标准取费机械合价/</p>

						清单工程量)累加值 清单取费机械费合价=清单取费机械费单价*清单工程量
18	ZCF	主材费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准主材费合价(小数修约三位)=消耗量标准主材费*消耗量标准工程量 清单主材费单价=(消耗量标准主材费合价/清单工程量)累加值 清单主材费合价=清单主材费单价*清单工程量
19	SBF	设备费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准设备费合价(小数修约三位)=消耗量标准设备费*消耗量标准工程量 清单设备费单价=(消耗量标准设备费合价/清单工程量)累加值 清单设备费合价=清单设备费单价*清单工程量
20	FYLR	费用和利润(合价)	decimal.3	required		管理费(合价)+利润(合价)+规费(合价)
21	GLF	管理费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准管理费合价(小数修约三位)=消耗量标准管理费*消耗量标准工程量 清单管理费单价=(消耗量标准管理费合价/清单工程量)累加值 清单管理费合价=清单管理费单价*清单工程量
22	LR	利润(合价)	decimal.3	required		消耗量标准利润合价(小数修约三位)=消耗量标准利润*消耗量标准工程量 清单利润单价=(消耗量标准利润合价/清单工程量)累加值 清单利润合价=清单利润单价*清单工程量
23	GF	规费(合价)	decimal.3	required		工程排污费(合价)+职工教育经费及工会经费(合价)+住房公积金(合价)+



						安全生产责任险(合价)+ 社会保险费(合价)
24	GCPWF	工程排污费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准工程排污费合价(小数修约三位)=消耗量标准工程排污费*消耗量标准工程量 清单工程排污费单价=(消耗量标准工程排污费合价/清单工程量)累加值 清单工程排污费合价=清单工程排污费单价*清单工程量
25	JYGHF	职工教育经费及工会经费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准职工教育经费及工会经费合价(小数修约三位)=消耗量标准职工教育经费及工会经费*消耗量标准工程量 清单职工教育经费及工会经费单价=(消耗量标准职工教育经费及工会经费合价/清单工程量)累加值 清单职工教育经费及工会经费合价=清单职工教育经费及工会经费单价*清单工程量
26	ZFGJJ	住房公积金(合价)	decimal.3	required		消耗量标准住房公积金合价(小数修约三位)=消耗量标准住房公积金*消耗量标准工程量 清单住房公积金单价=(消耗量标准住房公积金合价/清单工程量)累加值 清单住房公积金合价=清单住房公积金单价*清单工程量
27	AQZRX	安全生产责任险(合价)	decimal.3	required		消耗量标准安全生产责任险合价(小数修约三位)=消耗量标准安全生产责任险*消耗量标准工程量 清单安全生产责任险单价=(消耗量标准安全生产责任险合价/清单工程量)累加值 清单安全生产责任险合价

						=清单安全生产责任险单价*清单工程量
28	SHBXF	社会保险费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准社会保险费合价(小数修约三位)=消耗量标准社会保险费*消耗量标准工程量 清单社会保险费单价=(消耗量标准社会保险费合价/清单工程量)累加值 清单社会保险费合价=清单社会保险费单价*清单工程量
29	JAFY	建安费用(税前造价)(合价)	decimal.3	required		直接费用(合价)+费用和利润(合价)
30	SE	销项税额(应纳税额)(合价)	decimal.3	required		消耗量标准销项税额(应纳税额)合价(小数修约三位)=消耗量标准销项税额(应纳税额)*消耗量标准工程量 清单销项税额(应纳税额)单价=(消耗量标准销项税额(应纳税额)合价/清单工程量)累加值 清单销项税额(应纳税额)合价=清单销项税额(应纳税额)单价*清单工程量
31	FJSF	附加税费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准附加税费合价(小数修约三位)=消耗量标准附加税费*消耗量标准工程量 清单附加税费单价=(消耗量标准附加税费合价/清单工程量)累加值 清单附加税费合价=清单附加税费单价*清单工程量
32	BZ	备注	string	required		
33	BY	备用	decimal.3			

本元素源码如下:

```

<xsd:element name="QDXM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>清单项目</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 E.1 到表 E.6</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

```

```

    <xsd:documentation>组成费用均为合价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:complexType>
<xsd:sequence>
  <xsd:element ref="XHLBZX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="XMBM" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>项目编码</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>允许补充清单出现(例如 AB001 中 A 是专业代码表示土建工程,而 B 代表补充,
    最后的 001 是顺序号)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>项目名称</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JLDW" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>计量单位</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GCL" type="decimal.6" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工程量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZHDJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>综合单价</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>消耗量标准合价累加值除清单工程量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="HJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>合价</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>合价=综合单价*清单工程量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZGJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>暂估价(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>消耗量标准暂估价合价(小数修约三位)=消耗量标准暂估价*消耗量标准工程
量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单暂估价单价=(消耗量标准暂估价合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单暂估价合价=清单暂估价单价*清单工程量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GCNR" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工程内容</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="XMTZ" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>项目特征</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JSGZ" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>计算规则</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZJFY" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>直接费用(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>消耗量标准直接费用合价(小数修约三位)=消耗量标准直接费用*消耗量标准
工程量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单直接费用单价=(消耗量标准直接费用合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单直接费用合价=清单直接费用单价*清单工程量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RGF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>人工费(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>消耗量标准人工费合价(小数修约三位)=消耗量标准人工费*消耗量标准工程
量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单人工费单价=(消耗量标准人工费合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单人工费合价=清单人工费单价*清单工程量</xsd:documentation>

```

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="QFRGF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>其中:取费人工费(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准取费人工合价(小数修约三位)=消耗量标准取费人工*消耗量标准
      工程量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单取费人工费单价=(消耗量标准取费人工合价/清单工程量)累加值
    </xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单取费人工费合价=清单取费人工费单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="CLF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>材料费(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准材料费合价(小数修约三位)=消耗量标准材料费*消耗量标准工程
      量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准其他材料费合价(小数修约三位)=消耗量标准其他材料费*消耗量
      标准工程量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准其他费合价(小数修约三位)=消耗量标准其他费*消耗量标准工程
      量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单材料费单价=(消耗量标准材料费合价+消耗量标准其他材料费合价+消耗
      量标准其他费合价/清单工程量)累加值</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单材料费合价=清单材料费单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="JXF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>机械费(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准机械费合价(小数修约三位)=消耗量标准机械费*消耗量标准工程
      量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单机械费单价=(消耗量标准机械费合价/清单工程量)累加值
    </xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单机械费合价=清单机械费单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="QFJXF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>其中:取费机械费(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准取费机械合价(小数修约三位)=消耗量标准取费机械*消耗量标准
      工程量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单取费机械费单价=(消耗量标准取费机械合价/清单工程量)累加值
    </xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单取费机械费合价=清单取费机械费单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>

```

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="ZCF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>主材费(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准主材费合价(小数修约三位)=消耗量标准主材费*消耗量标准工程
量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单主材费单价=(消耗量标准主材费合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单主材费合价=清单主材费单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="SBF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>设备费(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准设备费合价(小数修约三位)=消耗量标准设备费*消耗量标准工程
量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单设备费单价=(消耗量标准设备费合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单设备费合价=清单设备费单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="FYLR" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>费用和利润(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>管理费(合价)+利润(合价)+规费(合价)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="GLF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>管理费(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准管理费合价(小数修约三位)=消耗量标准管理费*消耗量标准工程
量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单管理费单价=(消耗量标准管理费合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单管理费合价=清单管理费单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="LR" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>利润(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准利润合价(小数修约三位)=消耗量标准利润*消耗量标准工程
量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单利润单价=(消耗量标准利润合价/清单工程量)累加值

```

```

</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单利润合价=清单利润单价*清单工程量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>规费(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>工程排污费(合价)+职工教育经费及工会经费(合价)+住房公积金(合价)+安全
生产责任险(合价)+社会保险费(合价)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GCPWF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工程排污费(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>消耗量标准工程排污费合价(小数修约三位)=消耗量标准工程排污费*消耗量
标准工程量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单工程排污费单价=(消耗量标准工程排污费合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单工程排污费合价=清单工程排污费单价*清单工程量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JYGHF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>职工教育经费及工会经费(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>消耗量标准职工教育经费及工会经费合价(小数修约三位)=消耗量标准职工教
育经费及工会经费*消耗量标准工程量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单职工教育经费及工会经费单价=(消耗量标准职工教育经费及工会经费合
价/清单工程量)累加值</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单职工教育经费及工会经费合价=清单职工教育经费及工会经费单价*清单
工程量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZFGJJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>住房公积金(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>消耗量标准住房公积金合价(小数修约三位)=消耗量标准住房公积金*消耗量
标准工程量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单住房公积金单价=(消耗量标准住房公积金合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单住房公积金合价=清单住房公积金单价*清单工程量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="AQZRX" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>安全生产责任险(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>消耗量标准安全生产责任险合价(小数修约三位)=消耗量标准安全生产责任险
*消耗量标准工程量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单安全生产责任险单价=(消耗量标准安全生产责任险合价/清单工程量)累
加值</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单安全生产责任险合价=清单安全生产责任险单价*清单工程量
</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SHBXF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>社会保险费(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>消耗量标准社会保险费合价(小数修约三位)=消耗量标准社会保险费*消耗量
标准工程量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单社会保险费单价=(消耗量标准社会保险费合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单社会保险费合价=清单社会保险费单价*清单工程量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JAFY" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>建安费用(税前造价)(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>直接费用(合价)+费用和利润(合价)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SE" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>销项税额(应纳税额)(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>消耗量标准销项税额(应纳税额)合价(小数修约三位)=消耗量标准销项税额(应
纳税额)*消耗量标准工程量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单销项税额(应纳税额)单价=(消耗量标准销项税额(应纳税额)合价/清单工
程量)累加值</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单销项税额(应纳税额)合价=清单销项税额(应纳税额)单价*清单工程量
</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FJSF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>附加税费(合价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>消耗量标准附加税费合价(小数修约三位)=消耗量标准附加税费*消耗量标准
工程量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单附加税费单价=(消耗量标准附加税费合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单附加税费合价=清单附加税费单价*清单工程量</xsd:documentation>

```



```

</xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BY" type="decimal.3">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>备用</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.19 CSQDXM(措施清单项目)

本元素表示： 措施清单项目

元素说明： 费用参考 160 号文表 E.1 到表 E.6

各项组成费用均为合价

本元素需包含以下子元素： 通用部分： 消耗量标准项目  
XHLBZXM(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性： 序号[XH],项目编码[XMBM],项目名称[XMMC],计量单位[JLDW],工程量[GCL],综合单价[ZHDJ],合价[HJ],暂估价(合价)[ZGJ],工程内容[GCMR],项目特征[XMTZ],计算规则[JSGZ],直接费用(合价)[ZJFY],人工费(合价)[RGF],其中:取费人工费(合价)[QFRGF],材料费(合价)[CLF],机械费(合价)[JXF],其中:取费机械费(合价)[QFJXF],主材费(合价)[ZCF],设备费(合价)[SBF],费用和利润(合价)[FYLR],管理费(合价)[GLF],利润(合价)[LR],规费(合价)[GF],工程排污费(合价)[GCPWF],职工教育经费及工会经费(合价)[JYGHF],住房公积金(合价)[ZFGJJ],安全生产责任险(合

价)[AQZRX], 社会保险费(合价)[SHBXF], 建安费用(税前造价)(合价)[JAFY], 销项税额(应纳税额)(合价)[SE], 附加税费(合价)[FJSF], 备注[BZ]

本元素结构见图 4-18



图 4-18

表 4-18 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	XMB M	项目编号	string	required		
3	XMM C	项目名称	string	required		
4	JLDW	计量单位	string	required		
5	GCL	工程量	decimal.6	required		
6	ZHDJ	综合单价	decimal.3	required		消耗量标准合价累 加值除清单工程量
7	HJ	合价	decimal.3	required		合价=综合单价*清 单工程量
8	ZGJ	暂估价(合价)	decimal.3	required		消耗量标准暂估价 合价(小数修约三 位)=消耗量标准暂 估价*消耗量标准 工程量 清单暂估价单价 =(消耗量标准暂估 价合价/清单工程 量)累加值 清单暂估价合价= 清单暂估价单价* 清单工程量
9	GCNR	工程内容	string	required		
10	XMTZ	项目特征	string	required		
11	JSGZ	计算规则	string	required		
12	ZJFY	直接费用(合价)	decimal.3	required		消耗量标准直接费 用合价(小数修约 三位)=消耗量标准 直接费用*消耗量 标准工程量 清单直接费用单价 =(消耗量标准直接 费用合价/清单工 程量)累加值 清单直接费用合价 =清单直接费用单 价*清单工程量
13	RGF	人工费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准人工费 合价(小数修约三 位)=消耗量标准人

						<p>工费*消耗量标准 工程量 清单人工费单价 =(消耗量标准人工 费合价/清单工程 量)累加值 清单人工费合价= 清单人工费单价* 清单工程量</p>
14	QFRG F	其中:取费人工费(合价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准取费人 工合价(小数修约 三位)=消耗量标准 取费人工*消耗量 标准工程量 清单取费人工费单 价=(消耗量标准取 费人工合价/清单 工程量)累加值 清单取费人工费合 价=清单取费人工 费单价*清单工程 量</p>
15	CLF	材料费(合价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准材料费 合价(小数修约三 位)=消耗量标准材 料费*消耗量标准 工程量 消耗量标准其他材 料费合价(小数修 约三位)=消耗量标 准其他材料费*消 耗量标准工程量 消耗量标准其他费 合价(小数修约三 位)=消耗量标准其 他费*消耗量标准 工程量 清单材料费单价 =(消耗量标准材料 费合价+消耗量标 准其他材料费合价 +消耗量标准其他 费合价/清单工程 量)累加值</p>

						清单材料费合价= 清单材料费单价* 清单工程量
16	JXF	机械费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准机械费 合价(小数修约三 位)=消耗量标准机 械费*消耗量标准 工程量 清单机械费单价 =(消耗量标准机械 费合价/清单工程 量)累加值 清单机械费合价= 清单机械费单价* 清单工程量
17	QJXF	其中:取费机械费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准取费机 械合价(小数修约 三位)=消耗量标准 取费机械*消耗量 标准工程量 清单取费机械费单 价=(消耗量标准取 费机械合价/清单 工程量)累加值 清单取费机械费合 价=清单取费机械 费单价*清单工程 量
18	ZCF	主材费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准主材费 合价(小数修约三 位)=消耗量标准主 材费*消耗量标准 工程量 清单主材费单价 =(消耗量标准主材 费合价/清单工程 量)累加值 清单主材费合价= 清单主材费单价* 清单工程量
19	SBF	设备费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准设备费 合价(小数修约三 位)=消耗量标准设 备费*消耗量标准

						<p>工程量 清单设备费单价 =(消耗量标准设备 费合价/清单工程 量)累加值 清单设备费合价= 清单设备费单价* 清单工程量</p>
20	FYLR	费用和利润(合价)	decimal.3	required		<p>管理费(合价)+利润 (合价)+规费(合价)</p>
21	GLF	管理费(合价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准管理费 合价(小数修约三 位)=消耗量标准管 理费*消耗量标准 工程量 清单管理费单价 =(消耗量标准管理 费合价/清单工程 量)累加值 清单管理费合价= 清单管理费单价* 清单工程量</p>
22	LR	利润(合价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准利润合 价(小数修约三位)= 消耗量标准利润* 消耗量标准工程 清单利润单价=(消 耗量标准利润合 价/清单工程量)累加 值 清单利润合价=清 单利润单价*清单 工程量</p>
23	GF	规费(合价)	decimal.3	required		<p>工程排污费(合价)+ 职工教育经费及工 会经费(合价)+住房 公积金(合价)+安全 生产责任险(合价)+ 社会保险费(合价)</p>
24	GCPW F	工程排污费(合价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准工程排 污费合价(小数修 约三位)=消耗量标 准工程排污费*消 耗量标准工程量</p>

						清单工程排污费单价=(消耗量标准工程排污费合价/清单工程量)累加值 清单工程排污费合价=清单工程排污费单价*清单工程量
25	JYGH F	职工教育经费及工会经费(合价)	decimal.3	required		消耗量标准职工教育经费及工会经费合价(小数修约三位)=消耗量标准职工教育经费及工会经费*消耗量标准工程量 清单职工教育经费及工会经费单价=(消耗量标准职工教育经费及工会经费合价/清单工程量)累加值 清单职工教育经费及工会经费合价=清单职工教育经费及工会经费单价*清单工程量
26	ZFGJJ	住房公积金(合价)	decimal.3	required		消耗量标准住房公积金合价(小数修约三位)=消耗量标准住房公积金*消耗量标准工程量 清单住房公积金单价=(消耗量标准住房公积金合价/清单工程量)累加值 清单住房公积金合价=清单住房公积金单价*清单工程量
27	AQZR X	安全生产责任险(合价)	decimal.3	required		消耗量标准安全生产责任险合价(小数修约三位)=消耗量标准安全生产责任险*消耗量标准



						<p>工程量 清单安全生产责任 险单价=(消耗量标 准安全生产责任 险合价/清单工程量) 累加值 清单安全生产责任 险合价=清单安全 生产责任险单价* 清单工程量</p>
28	SHBX F	社会保险费(合价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准社会保 险费合价(小数修 约三位)=消耗量标 准社会保险费*消 耗量标准工程量 清单社会保险费单 价=(消耗量标准社 会保险费合价/清 单工程量)累加值 清单社会保险费合 价=清单社会保 险费单价*清单工 程量</p>
29	JAFY	建安费用(税前造价)(合 价)	decimal.3	required		<p>直接费用(合价)+费 用和利润(合价)</p>
30	SE	销项税额(应纳税额)(合 价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准销项税 额(应纳税额)合价 (小数修约三位)=消 耗量标准销项税额 (应纳税额)*消耗量 标准工程量 清单销项税额(应 纳税额)单价=(消耗 量标准销项税额 (应纳税额)合价/清 单工程量)累加值 清单销项税额(应 纳税额)合价=清单 销项税额(应纳税 额)单价*清单工 程量</p>
31	FJSF	附加税费(合价)	decimal.3	required		<p>消耗量标准附加税 费合价(小数修约 三位)=消耗量标准</p>

						附加税费*消耗量 标准工程量 清单附加税费单价 =(消耗量标准附加 税费合价/清单工 程量)累加值 清单附加税费合价 =清单附加税费单 价*清单工程量
32	BZ	备注	string	required		
33	BY	备用	decimal.3			

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="CSQDXM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>措施清单项目</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 E.1 到表 E.6</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>各项组成费用均为合价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="XHLBZXM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="XMBM" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>项目编码</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>项目名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="JLDW" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>计量单位</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="GCL" type="decimal.6" use="required">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="ZHDJ" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>综合单价</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准合价累加值除清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="HJ" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>合价</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>合价=综合单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="ZGJ" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>暂估价(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准暂估价合价(小数修约三位)=消耗量标准暂估价*消耗量标准工程
量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单暂估价单价=(消耗量标准暂估价合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单暂估价合价=清单暂估价单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="GCNR" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>工程内容</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="XMTZ" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>项目特征</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="JSGZ" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>计算规则</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="ZJFY" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>直接费用(合价)</xsd:documentation>

```

<xsd:documentation>消耗量标准直接费用合价(小数修约三位)=消耗量标准直接费用\*消耗量标准  
工程量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单直接费用单价=(消耗量标准直接费用合价/清单工程量)累加值  
</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单直接费用合价=清单直接费用单价\*清单工程量</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="RGF" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>人工费(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准人工费合价(小数修约三位)=消耗量标准人工费\*消耗量标准工程  
量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单人工费单价=(消耗量标准人工费合价/清单工程量)累加值  
</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单人工费合价=清单人工费单价\*清单工程量</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="QFRGF" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>其中:取费人工费(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准取费人工合价(小数修约三位)=消耗量标准取费人工\*消耗量标准  
工程量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单取费人工费单价=(消耗量标准取费人工合价/清单工程量)累加值  
</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单取费人工费合价=清单取费人工费单价\*清单工程量</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="CLF" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>材料费(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准材料费合价(小数修约三位)=消耗量标准材料费\*消耗量标准工程  
量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准其他材料费合价(小数修约三位)=消耗量标准其他材料费\*消耗量  
标准工程量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准其他费合价(小数修约三位)=消耗量标准其他费\*消耗量标准工程  
量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单材料费单价=(消耗量标准材料费合价+消耗量标准其他材料费合价+消耗  
量标准其他费合价/清单工程量)累加值</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单材料费合价=清单材料费单价\*清单工程量</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="JXF" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>机械费(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准机械费合价(小数修约三位)=消耗量标准机械费\*消耗量标准工程  
量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单机械费单价=(消耗量标准机械费合价/清单工程量)累加值  
</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单机械费合价=清单机械费单价\*清单工程量</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="QFJXF" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>其中:取费机械费(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准取费机械合价(小数修约三位)=消耗量标准取费机械\*消耗量标准  
工程量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单取费机械费单价=(消耗量标准取费机械合价/清单工程量)累加值  
</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单取费机械费合价=清单取费机械费单价\*清单工程量</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="ZCF" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>主材费(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准主材费合价(小数修约三位)=消耗量标准主材费\*消耗量标准工程  
量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单主材费单价=(消耗量标准主材费合价/清单工程量)累加值  
</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单主材费合价=清单主材费单价\*清单工程量</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="SBF" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>设备费(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准设备费合价(小数修约三位)=消耗量标准设备费\*消耗量标准工程  
量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单设备费单价=(消耗量标准设备费合价/清单工程量)累加值  
</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单设备费合价=清单设备费单价\*清单工程量</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="FYLR" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>费用和利润(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>管理费(合价)+利润(合价)+规费(合价)</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="GLF" type="decimal.3" use="required">

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>管理费(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准管理费合价(小数修约三位)=消耗量标准管理费*消耗量标准工程
量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单管理费单价=(消耗量标准管理费合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单管理费合价=清单管理费单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="LR" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>利润(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准利润合价(小数修约三位)=消耗量标准利润*消耗量标准工程
量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单利润单价=(消耗量标准利润合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单利润合价=清单利润单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="GF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>规费(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>工程排污费(合价)+职工教育经费及工会经费(合价)+住房公积金(合价)+安全
生产责任险(合价)+社会保险费(合价)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="GCPWF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>工程排污费(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准工程排污费合价(小数修约三位)=消耗量标准工程排污费*消耗
量标准工程量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单工程排污费单价=(消耗量标准工程排污费合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单工程排污费合价=清单工程排污费单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="JYGHF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>职工教育经费及工会经费(合价)</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>消耗量标准职工教育经费及工会经费合价(小数修约三位)=消耗量标准职工
教育经费及工会经费*消耗量标准工程量</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单职工教育经费及工会经费单价=(消耗量标准职工教育经费及工会经费
合价/清单工程量)累加值</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>清单职工教育经费及工会经费合价=清单职工教育经费及工会经费单价*清单

```

工程量</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="ZFGJJ" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>住房公积金(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准住房公积金合价(小数修约三位)=消耗量标准住房公积金\*消耗量标准工程量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单住房公积金单价=(消耗量标准住房公积金合价/清单工程量)累加值

</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单住房公积金合价=清单住房公积金单价\*清单工程量</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="AQZRX" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>安全生产责任险(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准安全生产责任险合价(小数修约三位)=消耗量标准安全生产责任险\*消耗量标准工程量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单安全生产责任险单价=(消耗量标准安全生产责任险合价/清单工程量)累加值</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单安全生产责任险合价=清单安全生产责任险单价\*清单工程量

</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="SHBXF" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>社会保险费(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准社会保险费合价(小数修约三位)=消耗量标准社会保险费\*消耗量标准工程量</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单社会保险费单价=(消耗量标准社会保险费合价/清单工程量)累加值

</xsd:documentation>

<xsd:documentation>清单社会保险费合价=清单社会保险费单价\*清单工程量</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="JAFY" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>建安费用(税前造价)(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>直接费用(合价)+费用和利润(合价)</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="SE" type="decimal.3" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>销项税额(应纳税额)(合价)</xsd:documentation>

<xsd:documentation>消耗量标准销项税额(应纳税额)合价(小数修约三位)=消耗量标准销项税额(应

```

纳税额)*消耗量标准工程量</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单销项税额(应纳税额)单价=(消耗量标准销项税额(应纳税额)合价/清单工
程量)累加值</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>清单销项税额(应纳税额)合价=清单销项税额(应纳税额)单价*清单工程量
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FJSF" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>附加税费(合价)</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>消耗量标准附加税费合价(小数修约三位)=消耗量标准附加税费*消耗量标准
工程量</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>清单附加税费单价=(消耗量标准附加税费合价/清单工程量)累加值
</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>清单附加税费合价=清单附加税费单价*清单工程量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BY" type="decimal.3">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>备用</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.20 XHLBZXM(通用部分：消耗量标准项目)

本元素表示：通用部分：消耗量标准项目

元素说明：费用参考 160 号文表 E.3

各项组成费用均为单价

本元素需包含以下子元素：工料机明细 GLJMX(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性：消耗量标准编号[XHLBZBH],项目名称[XMMC],单位[DW],综合单价[ZHDJ],数量[SL],合价[HJ],暂估价



(单价)[ZGJ],基期价人工费(单价)[RGJJ],基期价材料费(单价)[CLJJ],基期价机械费(单价)[JXJJ],基期价(单价)[JJ],人工费(单价)[RGF],材料费(单价)[CLF],其他材料费费率[QTCLFFL],其他材料费(单价)[QTCLF],机械费(单价)[JXF],其他费(单价)[QTF],主材费(单价)[ZCF],设备费(单价)[SBF],直接费用(单价)[ZJFY],取费人工(单价)[QFRG],取费机械(单价)[QFJX],取费基础(单价)[QFJC],管理费费率[GLFFL],管理费(单价)[GLF],利润费率[LRFL],利润(单价)[LR],工程排污费(单价)[GCPWF],职工教育经费及工会经费(单价)[JYGHF],住房公积金(单价)[ZFGJJ],安全责任险(单价)[AQZRX],社会保险费(单价)[SHBXF],规费(单价)[GF],销项税额(应纳税额)(单价)[SE],附加税费(单价)[FJSF],安装措施费标志[AZCSFBZ]

本元素结构见图 4-19



图 4-19

表 4-19 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XHLBZB H	消耗量标准编号	string	required		
2	XMMC	项目名称	string	required		
3	DW	单位	string	required		
4	ZHDJ	综合单价	decimal.3	required		直接费用+管理费+利润+规费+销项税额(应纳税额)+附加税费
5	SL	数量	decimal.6	required		
6	HJ	合价	decimal.3	required		数量*综合单价
7	ZGJ	暂估价(单价)	decimal.3	required		材料暂估价合计
8	RGJJ	基期价人工费(单价)	decimal.3	required		人工的基期价合计
9	CLJJ	基期价材料费(单价)	decimal.3	required		材料的基期价+其他费基期价+主材费基期价+设备费基期价合计
10	JXJJ	基期价机械费(单价)	decimal.3	required		基期价中小机械费+基期价特大型机械费+基期价机上人工合计
11	JJ	基期价(单价)	decimal.3	required		基期价人工费+基期价材料费+基期价机械费
12	RGF	人工费(单价)	decimal.3	required		人工的市场价合计
13	CLF	材料费(单价)	decimal.3	required		材料的除税市场价合计(一般计税法) 材料的市场价合计(简易计税法)
14	QTCLFF L	其他材料费费率	decimal.4	required		当前消耗量标准章节规定的费率
15	QTCLF	其他材料费(单价)	decimal.3	required		材料费乘其他材料费费率
16	JXF	机械费(单价)	decimal.3	required		中小机械费市场价*中小型机械调整系数+特大型机械费市场价*特大型机械调整系数(一般计税法) 中小机械费市场价+特大型机械费市场价(简易计税法)

17	QTF	其他费(单价)	decimal.3	required		其他费的除税市场价合计(一般计税法) 其他费的市场价合计(简易计税法)
18	ZCF	主材费(单价)	decimal.3	required		主材的除税市场价合计(一般计税法) 主材的市场价合计(简易计税法)
19	SBF	设备费(单价)	decimal.3	required		设备的除税市场价合计(一般计税法) 设备的市场价合计(简易计税法)
20	ZJFY	直接费用(单价)	decimal.3	required		人工费+材料费+其他材料费+机械费+其他费+主材费+设备费
21	QFRG	取费人工(单价)	decimal.3	required		基期价人工费/人工基价*人工取费基价 其中人工基价和人工取费基价取自单位工程计算用费率变量
22	QFJX	取费机械(单价)	decimal.3	required		不算取费机械的专业,在此处直接给0 取费基价的各组成的机上人工的取费机械价格单独按人工取费基价来计算 取费基价的其他组成费用按基期价计算 取费基价中小型机械费*中小型机械调整系数+  取费基价特大型机械费*特大型机械调整系数(一般计税法) 取费基价中小型机械费+取费基价特

						大型机械费(简易计税法)
23	QFJC	取费基础(单价)	decimal.3	required		装修、安装、园林、市政给排水=取费人工 其他专业=取费人工+取费机械
24	GLFFL	管理费费率	decimal.3	required		
25	GLF	管理费(单价)	decimal.3	required		取费基础*管理费费率
26	LRFL	利润费率	decimal.3	required		
27	LR	利润(单价)	decimal.3	required		取费基础*利润费率
28	GCPWF	工程排污费(单价)	decimal.3	required		(直接费用+管理费+利润)*费率
29	JYGHF	职工教育经费及工会经费(单价)	decimal.3	required		人工费*费率
30	ZFGJJ	住房公积金(单价)	decimal.3	required		人工费*费率
31	AQZRX	安全责任险(单价)	decimal.3	required		(直接费用+管理费+利润)*费率
32	SHBXF	社会保险费(单价)	decimal.3	required		(直接费用+管理费+利润)*费率
33	GF	规费(单价)	decimal.3	required		工程排污费+职工教育经费及工会经费+住房公积金+安全责任险+社会保险费
34	SE	销项税额(应纳税额)(单价)	decimal.3	required		(直接费用+管理费+利润+规费)*费率
35	FJSF	附加税费(单价)	decimal.3	required		(直接费用+管理费+利润+规费+销项税额)*费率(一般计税法) 应纳税额*费率(简易计税法)
36	AZCSFBZ	安装措施费标志	boolean	required		默认为 false。设为 true 则是没有工料机明细直接给单价的消耗量标准 此处设为 true 时管理费、利润、职工教育经费和工会经费、住房公积金的费率都按 0 计算

37	BY	备用	decimal.3			
----	----	----	-----------	--	--	--

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="XHLBZXM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>通用部分：消耗量标准项目</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 E.3</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>各项组成费用均为单价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="GLJMX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>消耗量标准工料机明细</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="XHLBZBH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>消耗量标准编号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>项目名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>单位</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="ZHDJ" type="decimal.3" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>综合单价</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>直接费用+管理费+利润+规费+销项税额(应纳税额)+附加税费
      </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="SL" type="decimal.6" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>数量</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

<xsd:attribute name="HJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>合价</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>数量*综合单价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZGJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>暂估价(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>材料暂估价合计</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RGJJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>基期价人工费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>人工的基期价合计</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="CLJJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>基期价材料费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>材料的基期价+其他费基期价+主材费基期价+设备费基价合计
</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JXJJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>基期价机械费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>基期价中小机械费+基期价特大型机械费+基期价机上人工合计
</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>基期价(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>基期价人工费+基期价材料费+基期价机械费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RGF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>人工费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>人工的市场价合计</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>

```

```

<xsd:attribute name="CLF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>材料费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>材料的除税市场价合计(一般计税法)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>材料的市场价合计(简易计税法)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QTCLFFL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>其他材料费费率</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>当前消耗量标准章节规定的费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QTCLF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>其他材料费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>材料费乘其他材料费费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JXF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>机械费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>中小机械费市场价*中小型机械调整系数+特大型机械费市场价*特大型机械
调整系数(一般计税法)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>中小机械费市场价+特大型机械费市场价(简易计税法)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QTF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>其他费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>其他费的除税市场价合计(一般计税法)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>其他费的市场价合计(简易计税法)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZCF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>主材费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>主材的除税市场价合计(一般计税法)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>主材的市场价合计(简易计税法)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SBF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>设备费(单价)</xsd:documentation>

```



```

    <xsd:documentation>设备的除税市场价合计(一般计税法)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>设备的市场价合计(简易计税法)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZJFY" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>直接费用(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>人工费+材料费+其他材料费+机械费+其他费+主材费+设备费</xsd:documentation>
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QFRG" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>取费人工(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>基期价人工费/人工基价*人工取费基价</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>其中人工基价和人工取费基价取自单位工程计算用费率变量</xsd:documentation>
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QFJX" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>取费机械(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>不算取费机械的专业,在此处直接给 0</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>取费基价的各组成的机上人工的取费机械价格单独按人工取费基价来计算</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>取费基价的其他组成费用按基期价计算</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>取费基价中小型机械费*中小型机械调整系数+
      取费基价特大型机械费*特大型机械调整系数(一般计税法)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>取费基价中小型机械费+取费基价特大型机械费(简易计税法)</xsd:documentation>
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QFJC" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>取费基础(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>装修、安装、园林、市政给排水=取费人工</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>其他专业=取费人工+取费机械</xsd:documentation>
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GLFFL" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>管理费费率</xsd:documentation>
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GLF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>管理费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>取费基础*管理费费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="LRFL" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>利润费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="LR" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>利润(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>取费基础*利润费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GCPWF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工程排污费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>(直接费用+管理费+利润)*费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JYGHF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>职工教育经费及工会经费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>人工费*费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZFGJJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>住房公积金(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>人工费*费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="AQZRX" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>安全责任险(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>(直接费用+管理费+利润)*费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SHBXF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>社会保险费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>(直接费用+管理费+利润)*费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>规费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>工程排污费+职工教育经费及工会经费+住房公积金+安全责任险+社会保险费
</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SE" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>销项税额(应纳税额)(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>(直接费用+管理费+利润+规费)*费率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FJSF" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>附加税费(单价)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>(直接费用+管理费+利润+规费+销项税额)*费率(一般计税
法)</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>应纳税额*费率(简易计税法)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="AZCSFBZ" type="xsd:boolean" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>安装措施费标志</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>默认为 false。设为 true 则是没有工料机明细直接给单价的消耗量标准
</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>此处设为 true 时管理费、利润、职工教育经费和工会经费、住房公积金的费
率都按 0 计算</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BY" type="decimal.3">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>备用</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:unique name="子目工料机明细编号唯一">
  <xsd:selector xpath="GLJMX"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@BH"></xsd:field>
</xsd:unique>

```

</xsd:element>

## 4.21 GLJMX(工料机明细)

本元素表示： 工料机明细

元素说明： 仅处理子目工料机,清单工料机数据需从此处累加

本元素需包含以下必填属性： 编号[BH],含量[HL]

本元素结构见图 4-20

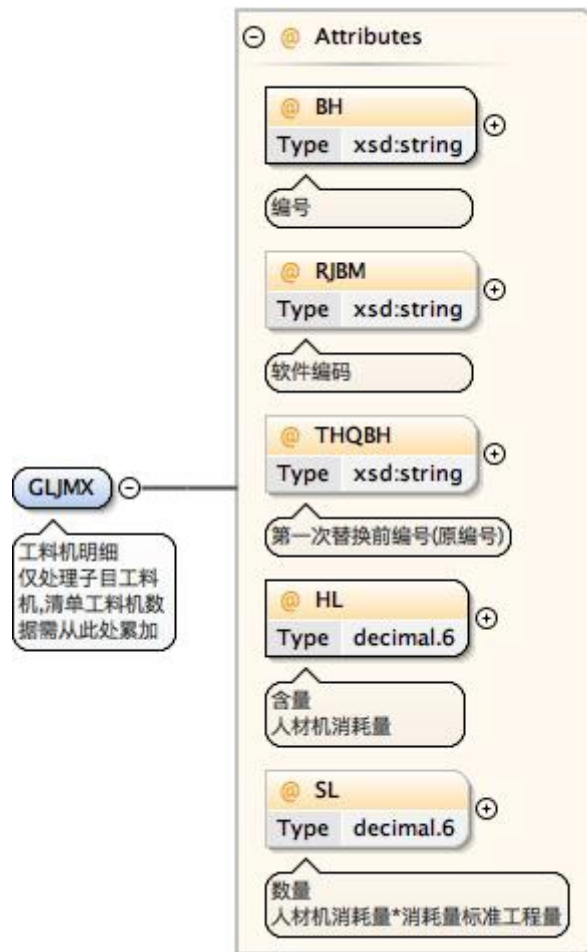


图 4-20

表 4-20 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	BH	编号	string	required		
2	RJB	软件编码	string	optional		
3	THQBH	第一次替换前编号(原编号)	string	optional		
4	HL	含量	decimal.6	required		人材机消耗量
5	SL	数量	decimal.6			人材机消耗量*消耗量标准工程量

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="GLJMX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工料机明细</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>仅处理子目工料机,清单工料机数据需从此处累加</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>编号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="RJB" type="xsd:string" use="optional">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>软件编码</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="THQBH" type="xsd:string" use="optional">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>第一次替换前编号(原编号)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="HL" type="decimal.6" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>含量</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>人材机消耗量</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="SL" type="decimal.6">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>数量</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>人材机消耗量*消耗量标准工程量</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.22 ZJCSFXM(总价措施费用项目)

本元素表示： 总价措施费用项目

本元素需包含以下必填属性：序号[XH],项目编码[XMBM],费用名称[FYMC],计算基础[QFJC],取费基数[QFJS],取费费率[QFFL],金额[JE],备注[BZ],项目类别[XMLB]

本元素结构见图 4-21



图 4-21

表 4-21 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	XMB M	项目编码	string	required		
3	FYM C	费用名称	string	required		
4	QFJC	计算基础	string	required		
5	QFJS	取费基数	decimal.3	required		安全文明施工措施费=分部分项与单价措施的取费基础的合计 提前竣工费=分部分项与单价措施的人工费+机械费的合计 冬雨季施工增加费=分部分项与单价措施的管理费+利润+清单直接费用的合计
6	QFFL	取费费率	decimal.4	required		
7	JE	金额	decimal.2	required		
8	BZ	备注	string	required		
9	XML B	项目类别		required		0=其他 1=安全文明施工措施费 2=提前竣工费 3=冬雨季施工增加费

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="ZJCSFXM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>总价措施费用项目</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="XMBM" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>项目编码</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="FYMC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>费用名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="QFJC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>

```



```

        <xsd:documentation>计算基础</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QFJS" type="decimal.3" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>取费基数</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>安全文明施工措施费=分部分项与单价措施的取费基础的合计
</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>提前竣工费=分部分项与单价措施的人工费+机械费的合计
</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>冬雨季施工增加费=分部分项与单价措施的管理费+利润+清单直接费用的合
计</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="QFFL" type="decimal.4" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>取费费率</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JE" type="decimal.2" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="XMLB" use="required">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>项目类别</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>0=其他 1=安全文明施工措施费 2=提前竣工费 3=冬雨季施工增加费
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:annotation>
<xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="0"></xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="1"></xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="2"></xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="3"></xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>

```

```

</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.23 QTXMF(其他项目费)

本元素表示： 其他项目费

元素说明： 费用参考 160 号文表 F.1 和 F.2

本元素需包含以下子元素： 其他项目 QTXM(0 至无限个)

本元素结构见图 4-22

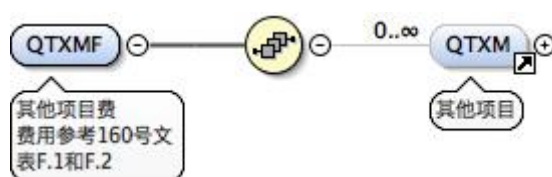


图 4-22

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="QTXMF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>其他项目费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 F.1 和 F.2</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="QTXM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>其他项目</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.24 QTXM(其他项目)

本元素表示： 其他项目

本元素需包含以下子元素： 其他项目 QTXM(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性： 序号[XH],项目名称[XMMC],金额[JE],备注[BZ],项目类别[XMLB]

本元素结构见图 4-23

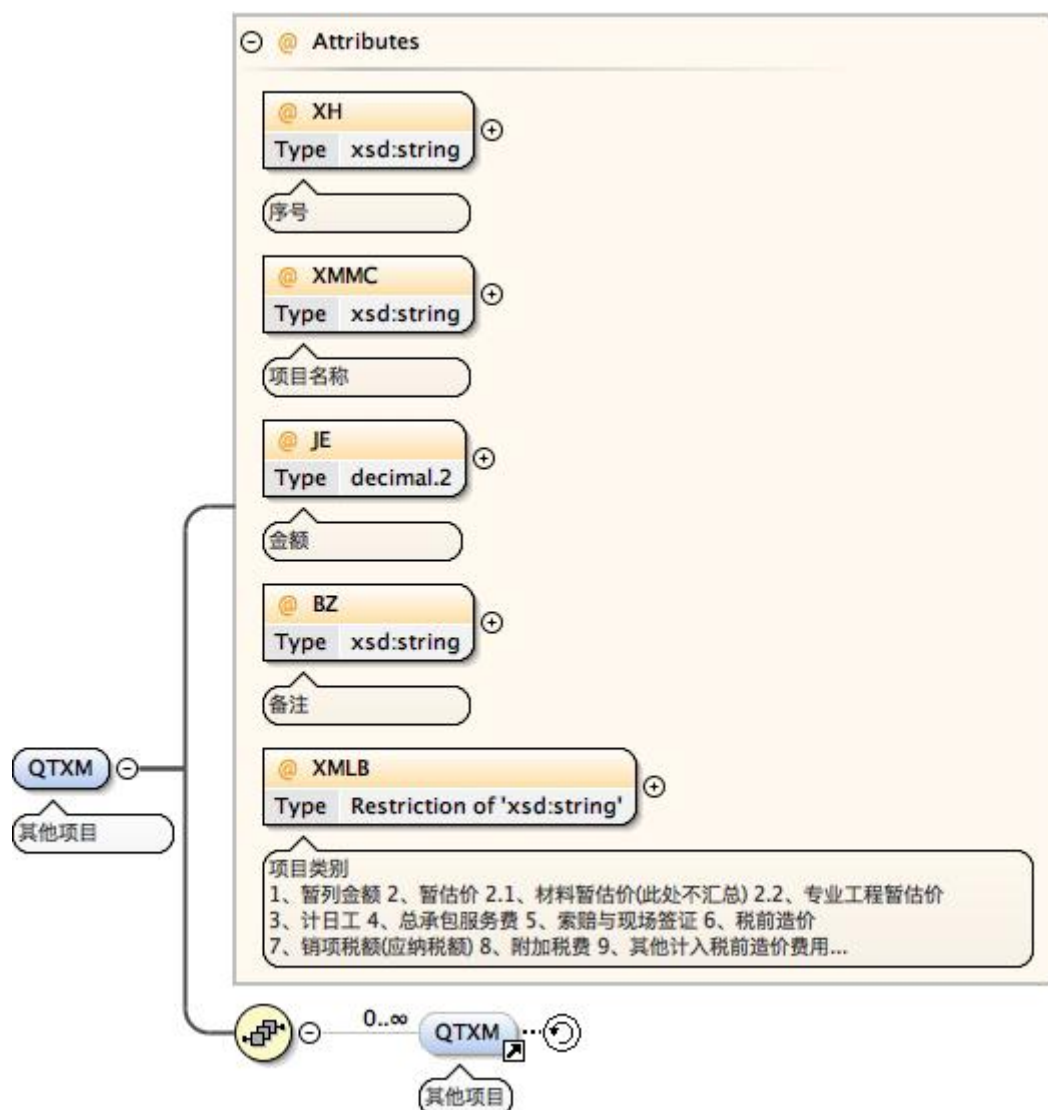


图 4-23

表 4-23 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	XMMC	项目名称	string	required		
3	JE	金额	decimal.2	required		
4	BZ	备注	string	required		
5	XMLB	项目类别		required		1、暂列金额 2、暂估价 2.1、材料暂估价(此处不汇总)2.2、专业工程暂估价 3、计日工 4、总承包服务费 5、索赔与现场签证 6、税前造价 7、销项税额(应纳税额) 8、附加税费 9、其他计入税前造价费用 10、其他不计入税前造价费用 11、其他项目合计

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="QTXM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>其他项目</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="QTXM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>项目名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="JE" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="XMLB" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>项目类别</xsd:documentation>
        <xsd:documentation>1、暂列金额 2、暂估价 2.1、材料暂估价(此处不汇总) 2.2、专业工程暂估价
3、计日工 4、总承包服务费
5、索赔与现场签证 6、税前造价 7、销项税额(应纳税额) 8、附加税费 9、
其他计入税前造价费用 10、其他不计入税前造价费用
11、其他项目合计</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="1"/></xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="2"/></xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="2.1"/></xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="2.2"/></xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="3"/></xsd:enumeration>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

<xsd:enumeration value="4"></xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="5"></xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="6"></xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="7"></xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="8"></xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="9"></xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="10"></xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="11"></xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.25 ZLJE(暂列金额)

本元素表示： 暂列金额

元素说明： 费用参考 160 号文表 F.3

本元素需包含以下子元素： 暂列金额组成明细 ZLJE\_ZC(0 至无限个)

本元素结构见图 4-24

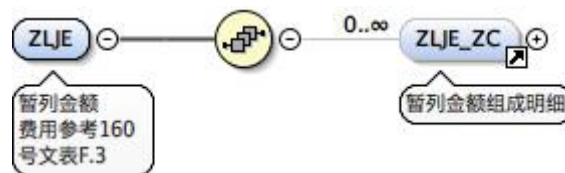


图 4-24

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="ZLJE">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>暂列金额</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 F.3</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="ZLJE_ZC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.26 ZLJE\_ZC(暂列金额组成明细)

本元素表示： 暂列金额组成明细

本元素需包含以下必填属性： 序号[XH],项目名称[XMMC],计量单位[JLDW],暂定金额[ZDJE],备注[BZ]

本元素结构见图 4-25

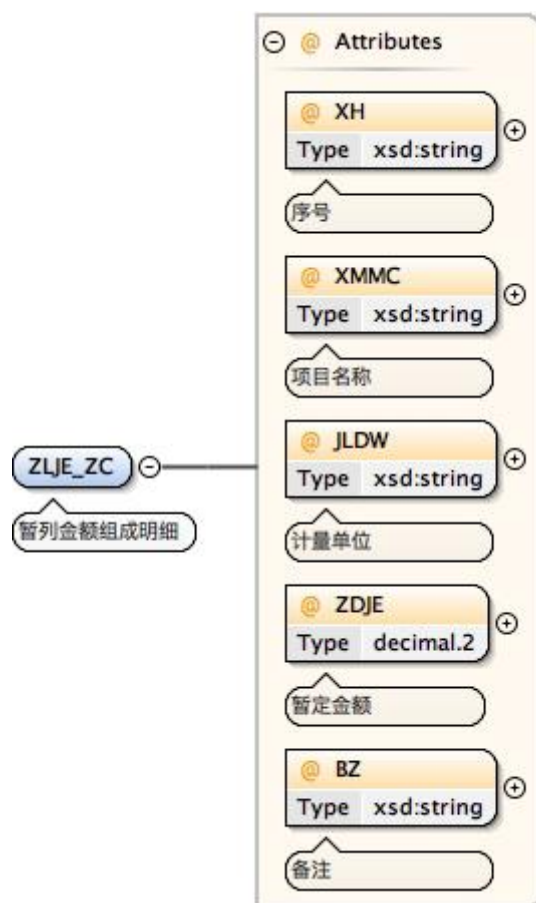


图 4-25

表 4-25 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	XM MC	项目名称	string	required		
3	JLD W	计量单位	string	required		
4	ZDJE	暂定金额	decimal.2	required		
5	BZ	备注	string	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="ZLJE_ZC">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>暂列金额组成明细</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>项目名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="JLDW" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>计量单位</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="ZDJE" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>暂定金额</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.27 ZGJ(暂估价)

本元素表示： 暂估价

本元素需包含以下子元素：材料暂估单价 ZGJ\_CL(1 个)专业工程  
暂估价 ZGJ\_ZYGC(1 个)

本元素结构见图 4-26

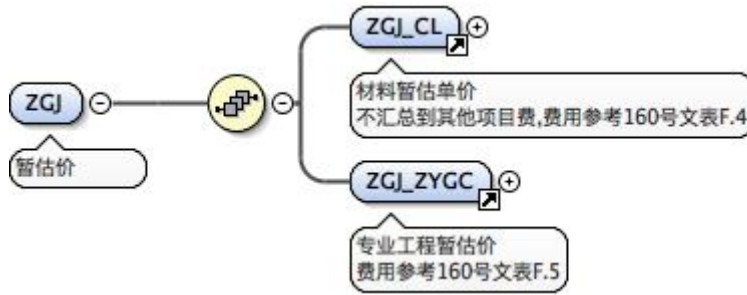


图 4-26

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="ZGJ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>暂估价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="ZGJ_CL"></xsd:element>
      <xsd:element ref="ZGJ_ZYGC"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.28 ZGJ\_CL(材料暂估单价)

本元素表示： 材料暂估单价

元素说明： 不汇总到其他项目费,费用参考 160 号文表 F.4

本元素需包含以下子元素： 材料暂估单价明细 ZGJ\_CLMX(0 至无限个)

本元素结构见图 4-27

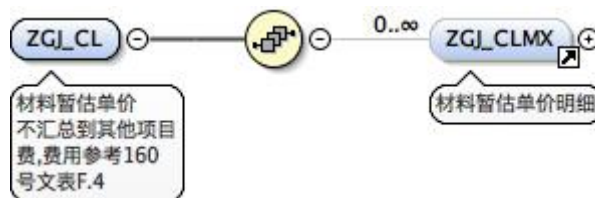


图 4-27

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="ZGJ_CL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>材料暂估单价</xsd:documentation>

```



```
<xsd:documentation>不汇总到其他项目费,费用参考 160 号文表 F.4</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="ZGJ_CLMX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.29 ZGJ\_CLMX(材料暂估单价明细)

本元素表示： 材料暂估单价明细

本元素需包含以下必填属性： 序号[XH], 编码[BM], 材料名称[CLMC], 材料规格、 型号[GGXH], 计量单位[JLDW], 暂估数量[ZGSL], 单价[DJ], 合价[HJ], 备注[BZ]

本元素结构见图 4-28

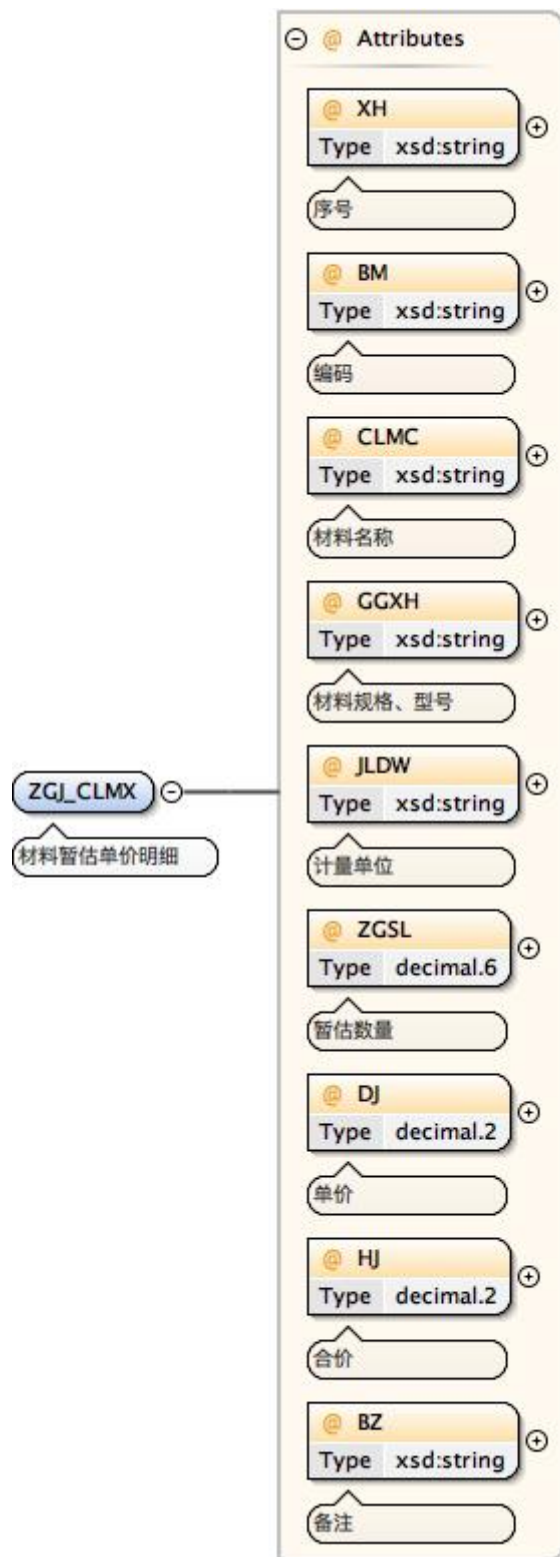


图 4-28

表 4-28 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	BM	编码	string	required		
3	CLMC	材料名称	string	required		

4	GGXH	材料规格、型号	string	required		
5	JLDW	计量单位	string	required		
6	ZGSL	暂估数量	decimal.6	required		
7	DJ	单价	decimal.2	required		
8	HJ	合价	decimal.2	required		
9	BZ	备注	string	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="ZGJ_CLMX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>材料暂估单价明细</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="BM" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>编码</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="CLMC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>材料名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="GGXH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>材料规格、型号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="JLDW" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>计量单位</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="ZGSL" type="decimal.6" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>暂估数量</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="DJ" type="decimal.2" use="required">

```

```

<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>单价</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="HJ" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>合价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.30 ZGJ\_ZYGC(专业工程暂估价)

本元素表示： 专业工程暂估价

元素说明： 费用参考 160 号文表 F.5

本元素需包含以下子元素： 专业工程暂估价明细

ZGJ\_ZYGC MX(0 至无限个)

本元素结构见图 4-29

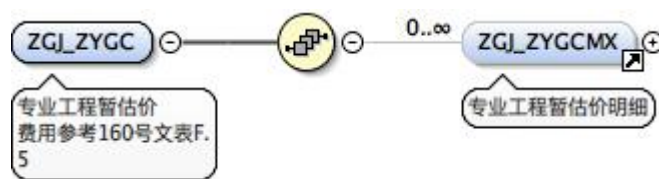


图 4-29

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="ZGJ_ZYGC">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>专业工程暂估价</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 F.5</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="ZGJ_ZYGC MX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

### 4.31 ZGJ\_ZYGCMX(专业工程暂估价明细)

本元素表示： 专业工程暂估价明细

本元素需包含以下必填属性： 序号[XH],工程名称[GCMC],工程内容[GCMC],金额[JE],备注[BZ]

本元素结构见图 4-30

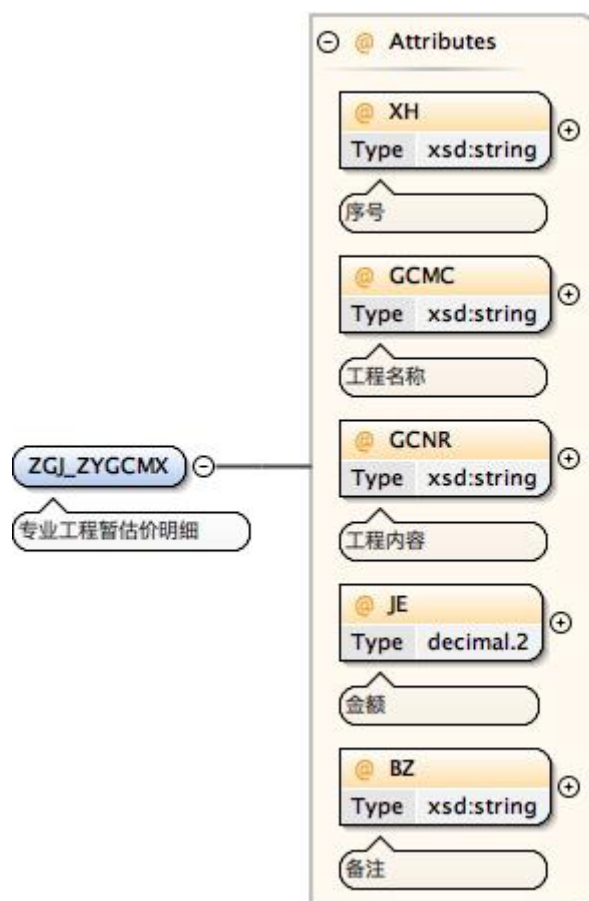


图 4-30

表 4-30 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	GCMC	工程名称	string	required		
3	GCNR	工程内容	string	required		
4	JE	金额	decimal.2	required		
5	BZ	备注	string	required		

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="ZGJ_ZYGCMX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>专业工程暂估价明细</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="GCMC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>工程名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="GCNR" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>工程内容</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="JE" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.32 JRG(计日工)

本元素表示： 计日工

元素说明： 费用参考 160 号文表 F.6

本元素需包含以下子元素： 计日工人工费用 JRG\_RGFY(1 个)计日工材料费用 JRG\_CLFY(1 个)计日工机械费用 JRG\_JXFY(1 个)

本元素结构见图 4-31

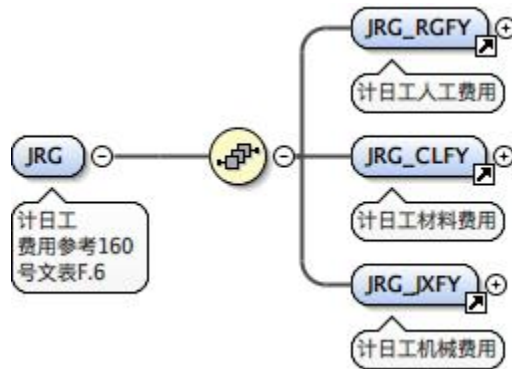


图 4-31

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="JRG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>计日工</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 F.6</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="JRG_RGFY">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>计日工人工费用</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element ref="JRG_CLFY">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>计日工材料费用</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element ref="JRG_JXFY">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>计日工机械费用</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

### 4.33 JRG\_RGFY(计日工人工费用)

本元素表示： 计日工人工费用

本元素需包含以下子元素：通用部分：计日工组成明细 JRG\_ZC(0

至无限个)

本元素需包含以下必填属性：金额[JE]

本元素结构见图 4-32

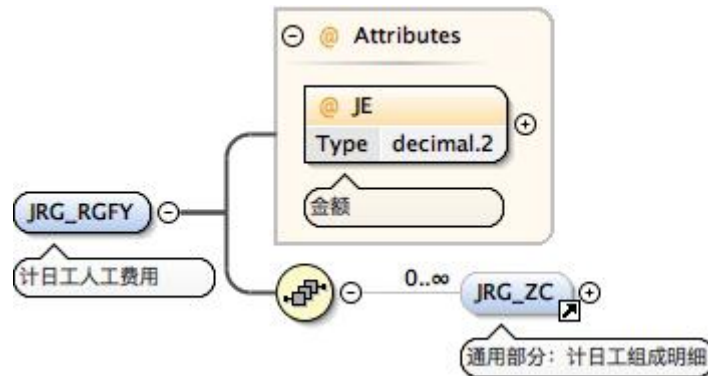


图 4-32

表 4-32 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	JE	金额	decimal.2	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="JRG_RGFY">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>计日工人工费用</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="JRG_ZC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="JE" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

#### 4.34 JRG\_CLFY(计日工材料费用)

本元素表示： 计日工材料费用

本元素需包含以下子元素：通用部分：计日工组成明细 JRG\_ZC(0



至无限个)

本元素需包含以下必填属性：金额[JE]

本元素结构见图 4-33

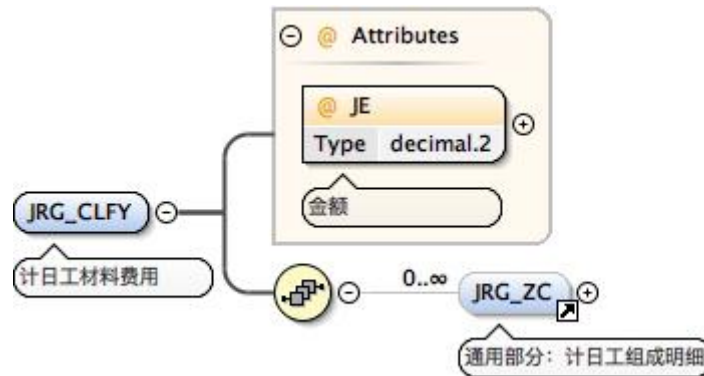


图 4-33

表 4-33 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	JE	金额	decimal.2	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="JRG_CLFY">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>计日工材料费用</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="JRG_ZC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="JE" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.35 JRG\_JXFY(计日工机械费用)

本元素表示： 计日工机械费用

本元素需包含以下子元素：通用部分：计日工组成明细 JRG\_ZC(0

至无限个)

本元素需包含以下必填属性：金额[JE]

本元素结构见图 4-34

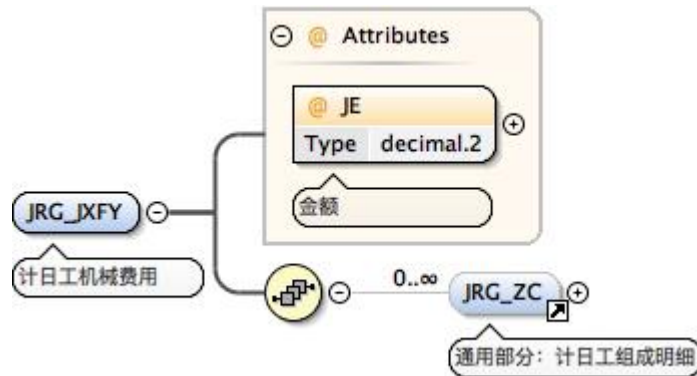


图 4-34

表 4-34 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	JE	金额	decimal.2	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="JRG_JXFY">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>计日工机械费用</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="JRG_ZC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="JE" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

#### 4.36 JRG\_ZC(通用部分：计日工组成明细)

本元素表示：通用部分：计日工组成明细

本元素需包含以下必填属性：编号[BH],项目名称[XMMC],单位

[DW],暂定数量[ZDSL],综合单价[ZHDJ],合价[HJ]

本元素结构见图 4-35

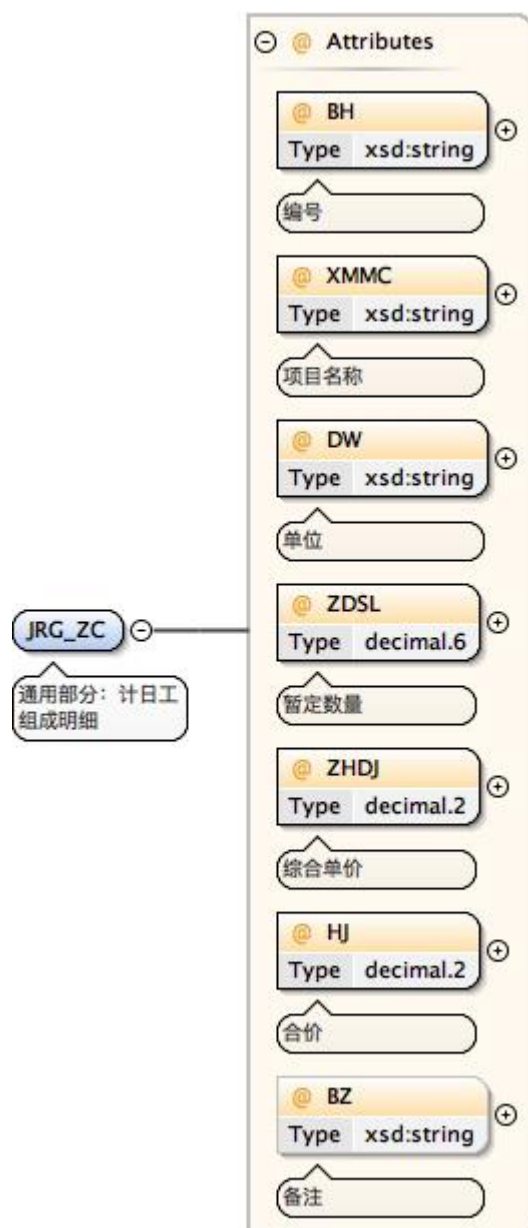


图 4-35

表 4-35 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	BH	编号	string	required		
2	XMMC	项目名称	string	required		
3	DW	单位	string	required		
4	ZDSL	暂定数量	decimal.6	required		
5	ZHDJ	综合单价	decimal.2	required		
6	HJ	合价	decimal.2	required		
7	BZ	备注	string			

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="JRG_ZC">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>通用部分：计日工组成明细</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="BH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>编号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="XMMC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>项目名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>单位</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="ZDSL" type="decimal.6" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>暂定数量</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="ZHDJ" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>综合单价</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="HJ" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>合价</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.37 ZCBFWF(总承包服务费)

本元素表示： 总承包服务费

元素说明： 费用参考 160 号文表 F.7

本元素需包含以下子元素： 发包人发包专业工程服务费 FBR\_FBZYGCFWF(1 个)发包人提供材料采保费 FBR\_TGCLCBF(1 个)

本元素结构见图 4-36

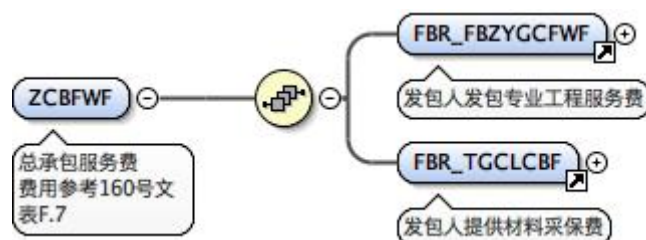


图 4-36

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="ZCBFWF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>总承包服务费</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 F.7</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="FBR_FBZYGCFWF"></xsd:element>
      <xsd:element ref="FBR_TGCLCBF"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.38 FBR\_FBZYGCFWF(发包人发包专业工程服务费)

本元素表示： 发包人发包专业工程服务费

本元素需包含以下子元素： 发包人发包专业工程服务费明细 FBR\_FBZYGCFWFMX(0 至无限个)

本元素结构见图 4-37

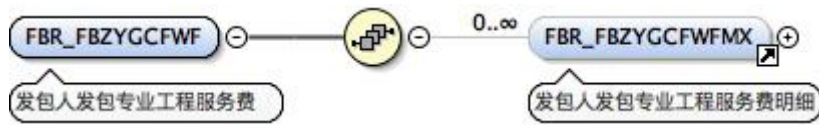


图 4-37

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="FBR_FBZYGCFWF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>发包人发包专业工程服务费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="FBR_FBZYGCFWFMX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.39 FBR\_FBZYGCFWFMX(发包人发包专业工程服务费明细)

本元素表示： 发包人发包专业工程服务费明细

本元素需包含以下必填属性： 序号[XH],工程名称[GCMC],项目价值[XMJZ],服务内容[FWNR],费率[FL],金额[JE]

本元素结构见图 4-38

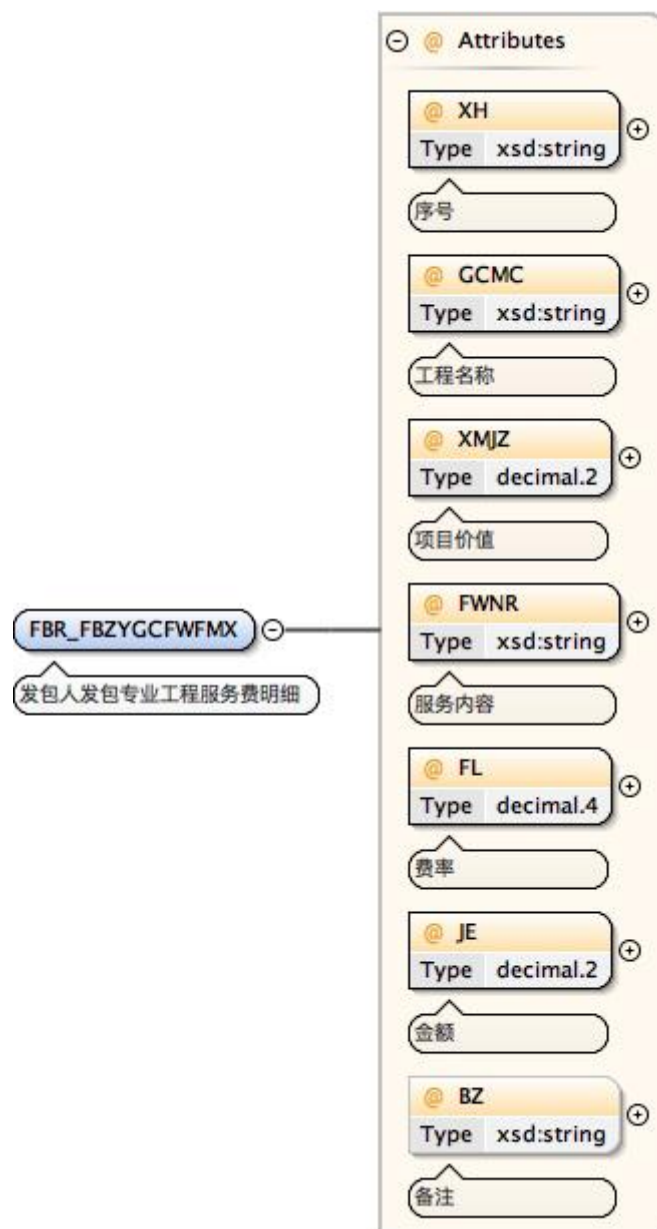


图 4-38

表 4-38 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	GCMC	工程名称	string	required		
3	XMJZ	项目价值	decimal.2	required		
4	FWNR	服务内容	string	required		
5	FL	费率	decimal.4	required		
6	JE	金额	decimal.2	required		
7	BZ	备注	string			

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="FBR_FBZYGCFWFMX">
  <xsd:annotation>
```

```

    <xsd:documentation>发包人发包专业工程服务费明细</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexType>
  <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="GCMC" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>工程名称</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="XMJZ" type="decimal.2" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>项目价值</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="FWNR" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>服务内容</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="FL" type="decimal.4" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>费率</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="JE" type="decimal.2" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```



## 4.40 FBR\_TGCLCBFMX(发包人提供材料采保费明细)

本元素表示： 发包人提供材料采保费明细

本元素需包含以下必填属性： 序号[XH],工程名称[GCMC],项目价值[XMJZ],服务内容[FWNR],费率[FL],金额[JE]

本元素结构见图 4-39

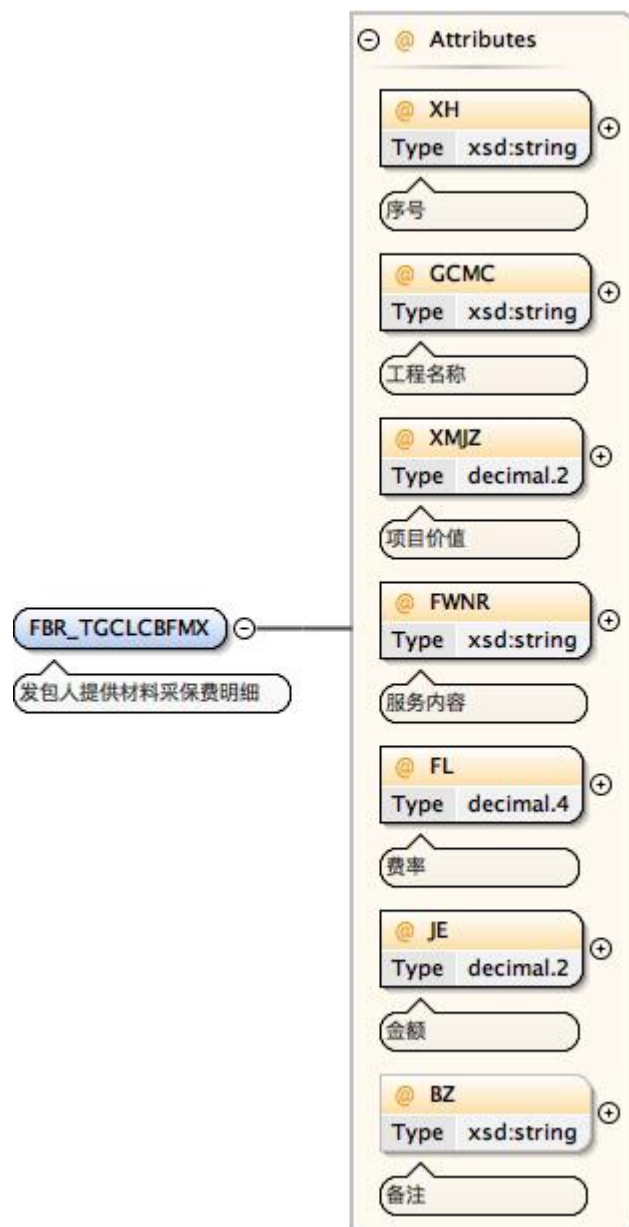


图 4-39

表 4-39 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		

2	GCMC	工程名称	string	required		
3	XMJZ	项目价值	decimal.2	required		
4	FWNR	服务内容	string	required		
5	FL	费率	decimal.4	required		
6	JE	金额	decimal.2	required		
7	BZ	备注	string			

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="FBR_TGCLCBFMX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>发包人提供材料采保费明细</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="GCMC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>工程名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="XMJZ" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>项目价值</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="FWNR" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>服务内容</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="FL" type="decimal.4" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>费率</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="JE" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>金额</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string">
      <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.41 FBR\_TGCLCBF(发包人提供材料采保费)

本元素表示： 发包人提供材料采保费

本元素需包含以下子元素： 发包人提供材料采保费明细  
FBR\_TGCLCBFMX(0 至无限个)

本元素结构见图 4-40

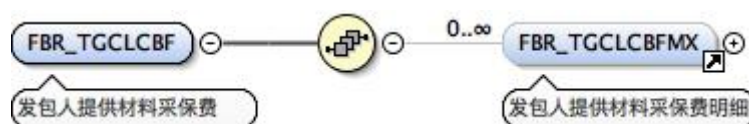


图 4-40

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="FBR_TGCLCBF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>发包人提供材料采保费</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="FBR_TGCLCBFMX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.42 SPYXCQZ(索赔与现场签证)

本元素表示： 索赔与现场签证

元素说明： 费用参考 160 号文表 F.8

本元素需包含以下子元素：索赔与现场签证明细 SPYXCQZMX(0 至无限个)

本元素结构见图 4-41

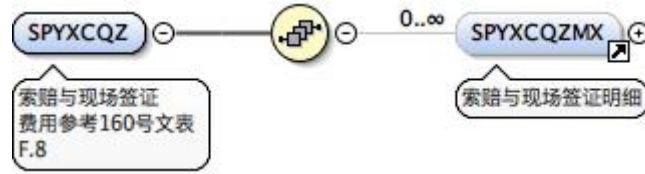


图 4-41

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="SPYXCQZ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>索赔与现场签证</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 F.8</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="SPYXCQZMX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

#### 4.43 SPYXCQZMX(索赔与现场签证明细)

本元素表示： 索赔与现场签证明细

本元素需包含以下必填属性：序号[XH],名称[MC],单位[DW],数量[SL],单价[DJ],合价[HJ],索赔与签证依据[YJ]

本元素结构见图 4-42

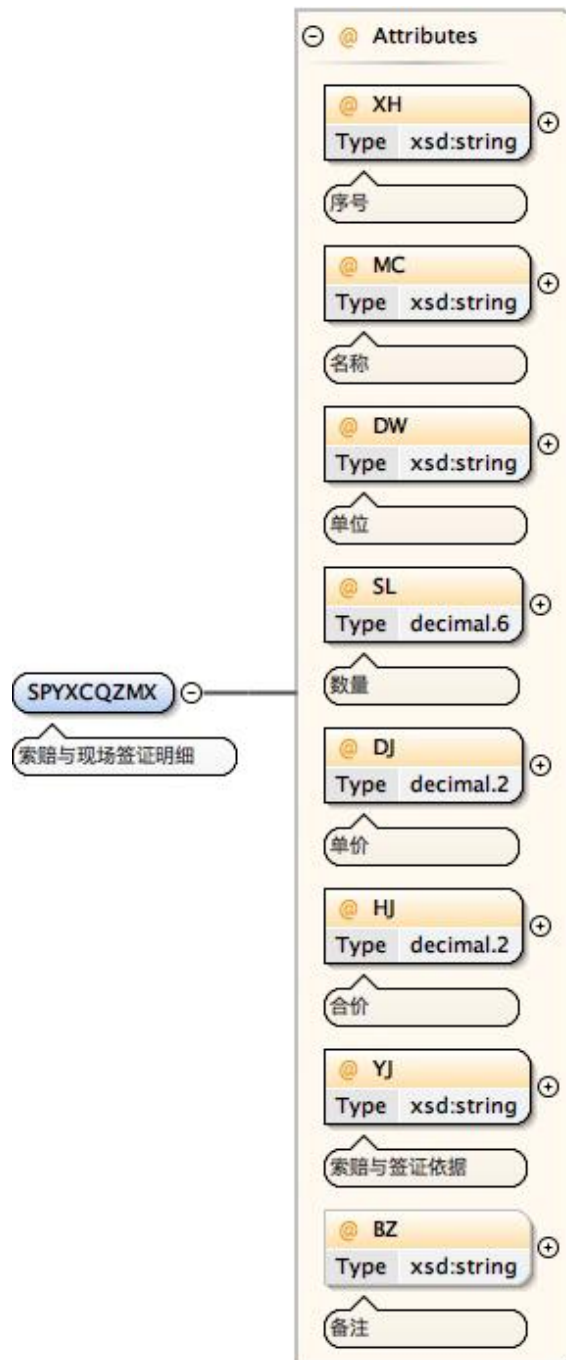


图 4-42

表 4-42 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	MC	名称	string	required		
3	DW	单位	string	required		
4	SL	数量	decimal.6	required		
5	DJ	单价	decimal.2	required		
6	HJ	合价	decimal.2	required		
7	YJ	索赔与签证依据	string	required		
8	BZ	备注	string			

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="SPYXCQZMX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>索赔与现场签证明细</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>单位</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="SL" type="decimal.6" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>数量</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="DJ" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>单价</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="HJ" type="decimal.2" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>合价</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="YJ" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>索赔与签证依据</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string">
      <xsd:annotation>
```

```

    <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.44 FBRTGCLSB(发包人提供材料和工程设备)

本元素表示： 发包人提供材料和工程设备

元素说明： 费用参考 160 号文表 J.1

本元素需包含以下子元素： 发包人提供材料和工程设备明细

FBRTGCLSBMX(0 至无限个)

本元素结构见图 4-43

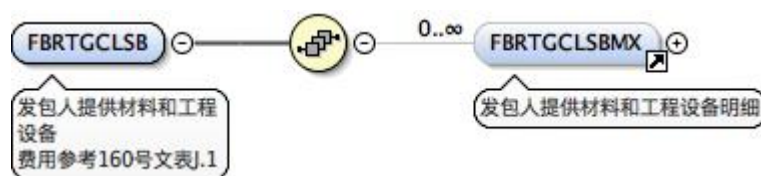


图 4-43

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="FBRTGCLSB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>发包人提供材料和工程设备</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 J.1</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="FBRTGCLSBMX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.45 FBRTGCLSBMX(发包人提供材料和工程设备明细)

本元素表示： 发包人提供材料和工程设备明细

本元素需包含以下必填属性：序号[XH],编码[BM],名称、规格、  
型号[MC],单位[DW],数量[SL],单价[DJ],交货方式[JHFS],送货地点  
[SHDD],备注[BZ]

本元素结构见图 4-44



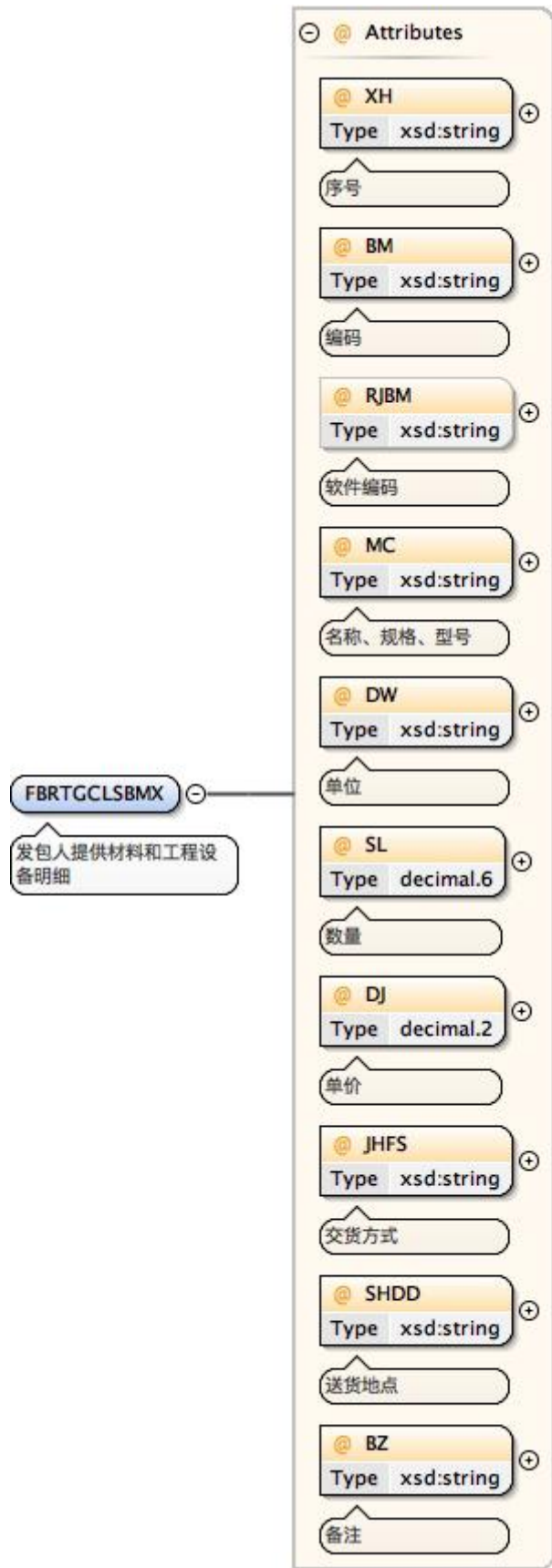


图 4-44  
表 4-44 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	BM	编码	string	required		
3	RJBM	软件编码	string	optional		
4	MC	名称、规格、型号	string	required		
5	DW	单位	string	required		
6	SL	数量	decimal.6	required		
7	DJ	单价	decimal.2	required		
8	JHFS	交货方式	string	required		
9	SHDD	送货地点	string	required		
10	BZ	备注	string	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="FBRTGCLSBMX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>发包人提供材料和工程设备明细</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="BM" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>编码</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="RJBM" type="xsd:string" use="optional">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>软件编码</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>名称、规格、型号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="DW" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>单位</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="SL" type="decimal.6" use="required">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>数量</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="DJ" type="decimal.2" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>单价</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="JHFS" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>交货方式</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="SHDD" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>送货地点</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.46 RCJHZ(人工、材料、机械等汇总)

本元素表示： 人工、材料、机械等汇总

元素说明： 费用参考 160 号文表 J.2

仅包含单位工程的原始数据,单项工程工料机汇总与项目工料机汇总  
从此处累加上去

本元素需包含以下子元素： 通用部分： 人材机明细 RCJMX(0 至无限个)

本元素结构见图 4-45

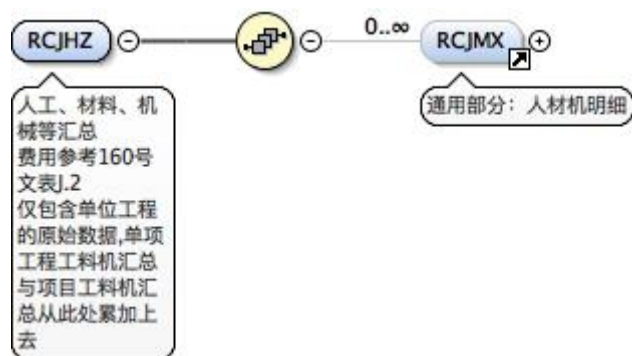


图 4-45

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="RCJHZ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>人工、材料、机械等汇总</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>费用参考 160 号文表 J.2</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>仅包含单位工程的原始数据,单项工程工料机汇总与项目工料机汇总从此处累加上
去</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="RCJMX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

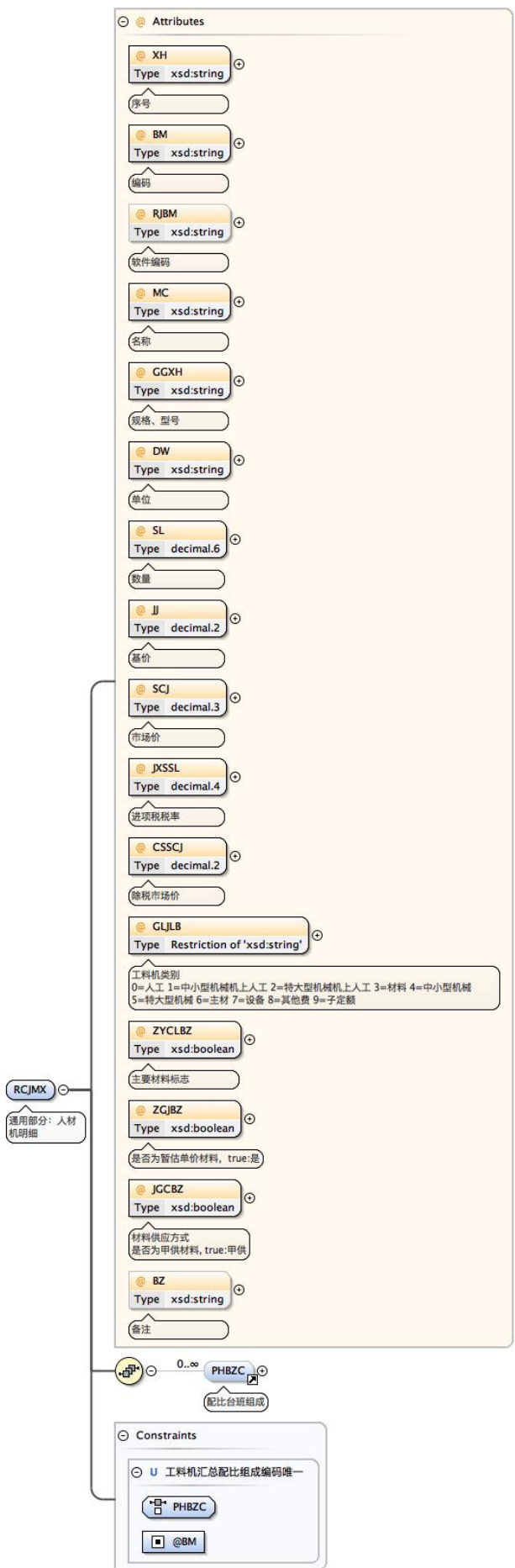
## 4.47 RCJMX(通用部分：人材机明细)

本元素表示：通用部分：人材机明细

本元素需包含以下子元素：配比台班组成 PHBZC(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性：序号[XH],编码[BM],名称[MC],规格、型号[GGXH],单位[DW],数量[SL],基价[JJ],市场价[SCJ],进项税税率[JXSSL],除税市场价[CSSCJ],工料机类别[GLJLB],主要材料标志[ZCYCLBZ],是否为暂估单价材料，true:是[ZGJBZ],材料供应方式[JGCBZ]

本元素结构见图 4-46



RCJMX  
通用部分: 人材机明细

图 4-46

表 4-46 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	BM	编码	string	required		
3	RJBM	软件编码	string	optional		
4	MC	名称	string	required		
5	GGXH	规格、型号	string	required		
6	DW	单位	string	required		
7	SL	数量	decimal.6	required		
8	JJ	基价	decimal.2	required		
9	SCJ	市场价	decimal.3	required		
10	JXSSL	进项税税率	decimal.4	required		
11	CSSCJ	除税市场价	decimal.2	required		
12	GLJLB	工料机类别		required		0=人工 1=中小型机械机上人工 2=特大型机械机上人工 3=材料 4=中小型机械 5=特大型机械 6=主材 7=设备  8=其他费 9=子定额
13	ZYCLB Z	主要材料标志	boolean	required		
14	ZGJBZ	是否为暂估单价材料, true:是	boolean	required		
15	JGCBZ	材料供应方式	boolean	required		是否为甲供材料, true:甲供
16	BZ	备注	string			

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="RCJMX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>通用部分：人材机明细</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="PHBZC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

</xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BM" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>编码</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RJB" type="xsd:string" use="optional">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>软件编码</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="MC" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>名称</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GGXH" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>规格、型号</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DW" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>单位</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SL" type="decimal.6" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>数量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JJ" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>基价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SCJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>市场价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JXSSL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>进项税税率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="CSSCJ" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>除税市场价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GLJLB" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工料机类别</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>0=人工 1=中小型机械机上人工 2=特大型机械机上人工 3=材料 4=中小型机
械 5=特大型机械 6=主材 7=设备
      8=其他费 9=子定额</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="0"></xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="1"></xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="2"></xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="3"></xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="4"></xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="5"></xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="6"></xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="7"></xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="8"></xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="9"></xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZYCLBZ" type="xsd:boolean" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>主要材料标志</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ZGJBZ" type="xsd:boolean" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>是否为暂估单价材料, true:是</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JGCBZ" type="xsd:boolean" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>材料供应方式</xsd:documentation>
    <xsd:documentation>是否为甲供材料, true:甲供</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```



```

</xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:unique name="工料机汇总配比组成编码唯一">
  <xsd:selector xpath="PHBZC"></xsd:selector>
  <xsd:field xpath="@BM"></xsd:field>
</xsd:unique>
</xsd:element>

```

## 4.48 PHBZC(配比台班组成)

本元素表示： 配比台班组成

本元素需包含以下子元素： 配比台班组成 PHBZC(0 至无限个)

本元素需包含以下必填属性： 编码[BM],名称[MC],规格、型号 [GGXH],单位 [DW],含量 [HL],基价 [JJ],市场价 [SCJ],进项税税率 [JXSSL],除税市场价 [CSSCJ],工料机类别 [GLJLB],主要材料标志 [ZYCLBZ],暂估价标志 [ZGJBZ],材料供应方式 [JGCBZ]

本元素结构见图 4-47

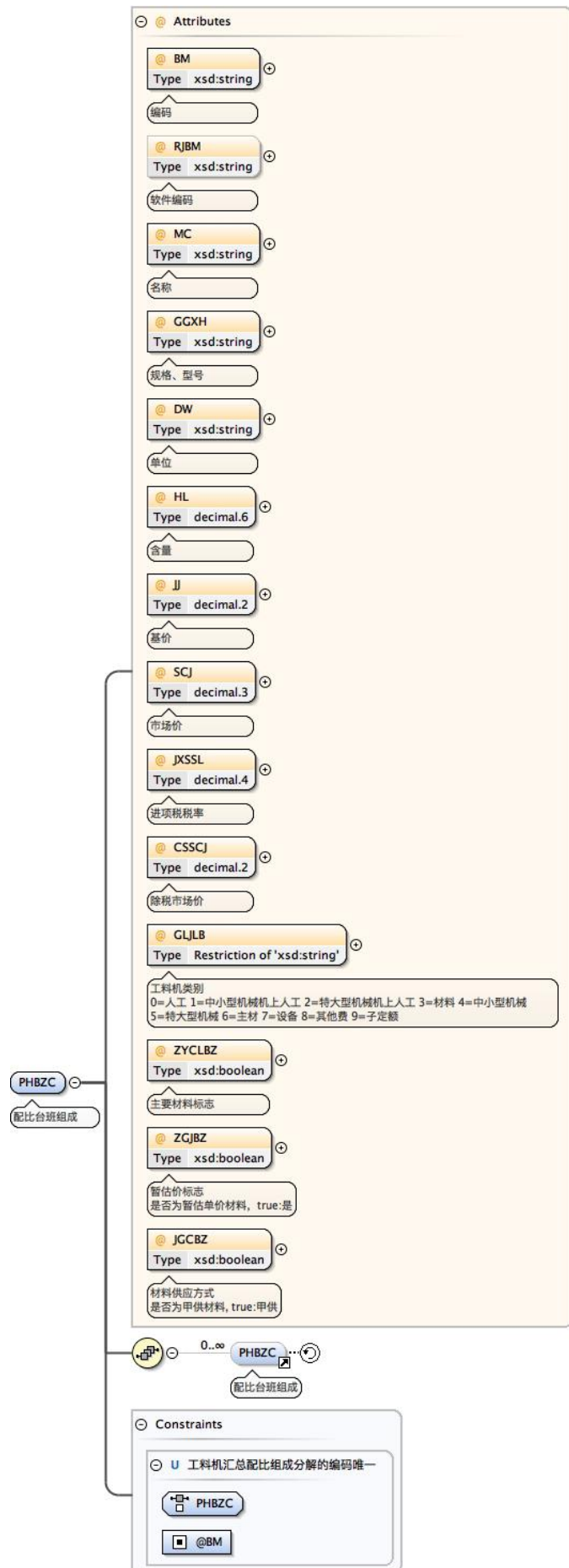


图 4-47

表 4-47 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	BM	编码	string	required		
2	RJBM	软件编码	string	optional		
3	MC	名称	string	required		
4	GGXH	规格、型号	string	required		
5	DW	单位	string	required		
6	HL	含量	decimal.6	required		
7	JJ	基价	decimal.2	required		
8	SCJ	市场价	decimal.3	required		
9	JXSSL	进项税税率	decimal.4	required		
10	CSSCJ	除税市场价	decimal.2	required		
11	GLJLB	工料机类别		required		0=人工 1=中小型机械机上人工 2=特大型机械机上人工 3=材料 4=中小型机械 5=特大型机械 6=主材 7=设备  8=其他费 9=子定额
12	ZYCLB Z	主要材料标志	boolean	required		
13	ZGJBZ	暂估价标志	boolean	required		是否为暂估单价材料, true:是
14	JGCBZ	材料供应方式	boolean	required		是否为甲供材料, true:甲供

本元素源码如下:

```

<xsd:element name="PHBZC">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>配比台班组成</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="PHBZC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="BM" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>编码</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="RJBM" type="xsd:string" use="optional">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>软件编码</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="MC" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>名称</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GGXH" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>规格、型号</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DW" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>单位</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="HL" type="decimal.6" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>含量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JJ" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>基价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SCJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>市场价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JXSSL" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>进项税税率</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="CSSCJ" type="decimal.2" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>除税市场价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="GLJLB" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>工料机类别</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

<xsd:documentation>0=人工 1=中小型机械机上人工 2=特大型机械机上人工 3=材料 4=中小型机械 5=特大型机械 6=主材 7=设备

8=其他费 9=子定额</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:string">

<xsd:enumeration value="0"></xsd:enumeration>

<xsd:enumeration value="1"></xsd:enumeration>

<xsd:enumeration value="2"></xsd:enumeration>

<xsd:enumeration value="3"></xsd:enumeration>

<xsd:enumeration value="4"></xsd:enumeration>

<xsd:enumeration value="5"></xsd:enumeration>

<xsd:enumeration value="6"></xsd:enumeration>

<xsd:enumeration value="7"></xsd:enumeration>

<xsd:enumeration value="8"></xsd:enumeration>

<xsd:enumeration value="9"></xsd:enumeration>

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="ZYCLBZ" type="xsd:boolean" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>主要材料标志</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="ZGJBZ" type="xsd:boolean" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>暂估价标志</xsd:documentation>

<xsd:documentation>是否为暂估单价材料, true:是</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

<xsd:attribute name="JGCBZ" type="xsd:boolean" use="required">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>材料供应方式</xsd:documentation>

<xsd:documentation>是否为甲供材料, true:甲供</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:attribute>

</xsd:complexType>

<xsd:unique name="工料机汇总配比组成分解的编码唯一">

<xsd:selector xpath="PHBZC"></xsd:selector>

<xsd:field xpath="@BM"></xsd:field>

</xsd:unique>

</xsd:element>

## 4.49 CBRTGCLSB(承包人提供材料和工程设备)

本元素表示： 承包人提供材料和工程设备

本元素需包含以下子元素： 承包人提供材料和工程设备明细

CBRTGCLSBMX(0 至无限个)

本元素结构见图 4-48

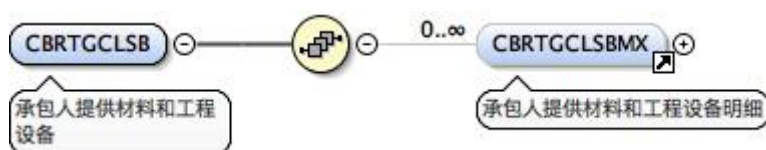


图 4-48

本元素源码如下：

```
<xsd:element name="CBRTGCLSB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>承包人提供材料和工程设备</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="CBRTGCLSBMX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
```

## 4.50 CBRTGCLSBMX(承包人提供材料和工程设备明细)

本元素表示： 承包人提供材料和工程设备明细

本元素需包含以下必填属性： 序号[XH],编码[BM],名称、规格、型号[MC],单位[DW],数量[SL],风险系数[FXXS],基准单价[JZDJ],投标单价[TBDJ],发包人确认单价[FBRQRDJ],变值权重 B[BZQZ],基期(准)价格指数 F0[JQJGZS],现行价格指数 F1[XXJGZS],备注[BZ]

本元素结构见图 4-49

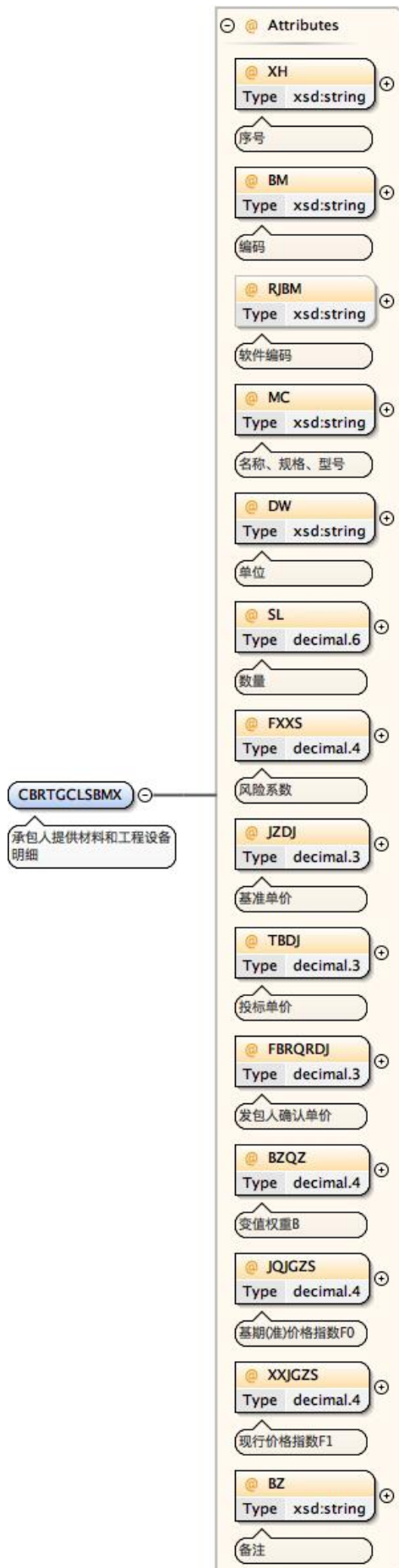


图 4-49

表 4-49 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	BM	编码	string	required		
3	RJBM	软件编码	string	optional		
4	MC	名称、规格、型号	string	required		
5	DW	单位	string	required		
6	SL	数量	decimal.6	required		
7	FXXS	风险系数	decimal.4	required		
8	JZDJ	基准单价	decimal.3	required		
9	TBDJ	投标单价	decimal.3	required		
10	FBRQRDJ	发包人确认单价	decimal.3	required		
11	BZQZ	变值权重 B	decimal.4	required		
12	JQJGZS	基期(准)价格指数 F0	decimal.4	required		
13	XXJGZS	现行价格指数 F1	decimal.4	required		
14	BZ	备注	string	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="CBRTGCLSBMX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>承包人提供材料和工程设备明细</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="BM" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>编码</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="RJBM" type="xsd:string" use="optional">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>软件编码</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="MC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>名称、规格、型号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```



```

<xsd:attribute name="DW" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>单位</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="SL" type="decimal.6" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>数量</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FXXS" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>风险系数</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JZDJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>基准单价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="TBDJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>投标单价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FBRQRDJ" type="decimal.3" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>发包人确认单价</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZQZ" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>变值权重 B</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="JQJGZS" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>基期(准)价格指数 F0</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="XXJGZS" type="decimal.4" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>现行价格指数 F1</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.51 PSCLZYB(评审材料资源表)

本元素表示： 评审材料资源表

本元素需包含以下子元素： 评审材料明细 PSCLMX(0 至无限个)

本元素结构见图 4-50

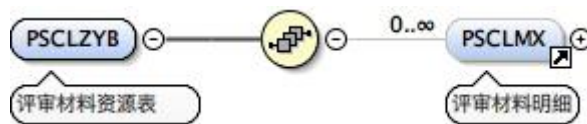


图 4-50

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="PSCLZYB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>评审材料资源表</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="PSCLMX" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.52 PSCLMX(评审材料明细)

本元素表示： 评审材料明细

本元素需包含以下必填属性： 序号[XH], 编码[BM], 材料名称[CLMC], 材料规格、型号[GGXH], 计量单位[JLDW], 暂估数量[ZGSL], 单价[DJ], 合价[HJ], 备注[BZ]

本元素结构见图 4-51

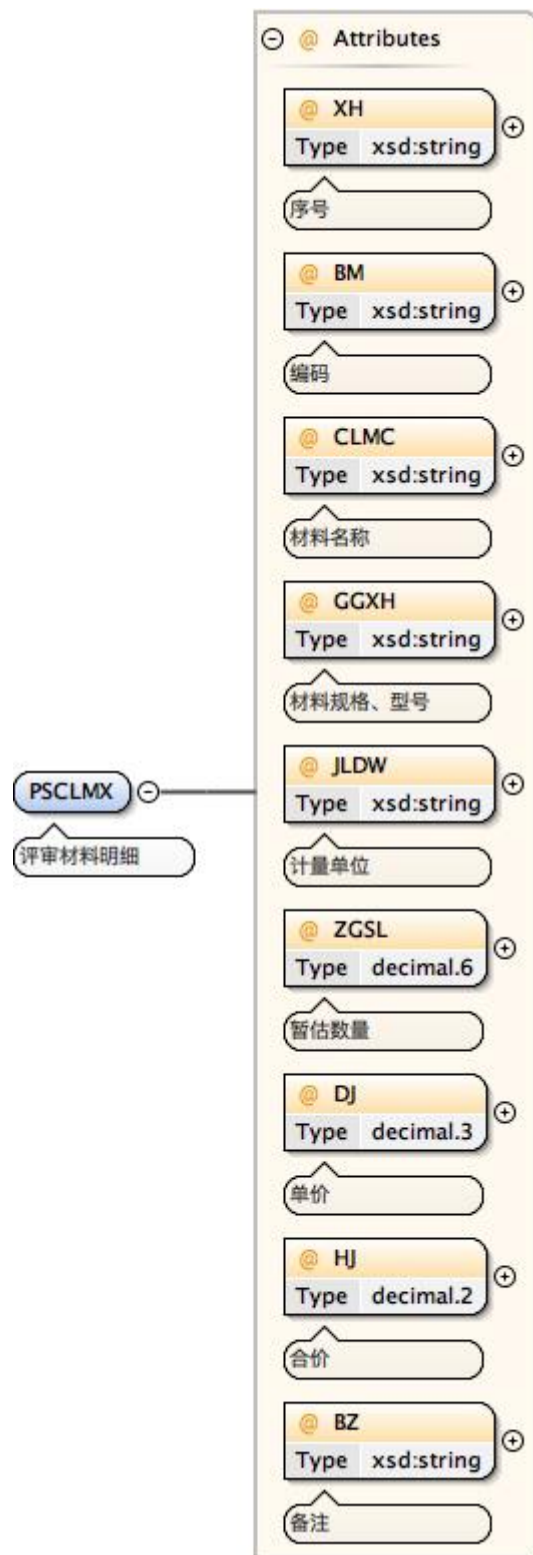


图 4-51

表 4-51 本元素属性

序号	代号	名称	数据类型	填写要求	缺省值	描述
1	XH	序号	string	required		
2	BM	编码	string	required		
3	CLMC	材料名称	string	required		

4	GGXH	材料规格、型号	string	required		
5	JLDW	计量单位	string	required		
6	ZGSL	暂估数量	decimal.6	required		
7	DJ	单价	decimal.3	required		
8	HJ	合价	decimal.2	required		
9	BZ	备注	string	required		

本元素源码如下：

```

<xsd:element name="PSCLMX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>评审材料明细</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:attribute name="XH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>序号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="BM" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>编码</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="CLMC" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>材料名称</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="GGXH" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>材料规格、型号</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="JLDW" type="xsd:string" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>计量单位</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="ZGSL" type="decimal.6" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>暂估数量</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:attribute>
    <xsd:attribute name="DJ" type="decimal.3" use="required">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>单价</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="HJ" type="decimal.2" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>合价</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="BZ" type="xsd:string" use="required">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>备注</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>

```

## 4.53 decimal.2(数值类型，最多两位小数)

本元素表示： 数值类型，最多两位小数

本元素源码如下：

```

<xsd:simpleType name="decimal.2">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>数值类型，最多两位小数</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:fractionDigits value="2"></xsd:fractionDigits>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

## 4.54 decimal.3(数值类型，最多三位小数)

本元素表示： 数值类型，最多三位小数

本元素源码如下：

```

<xsd:simpleType name="decimal.3">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>数值类型，最多三位小数</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:fractionDigits value="3"></xsd:fractionDigits>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

## 4.55 decimal.4(数值类型, 最多四位小数)

本元素表示: 数值类型, 最多四位小数

本元素源码如下:

```
<xsd:simpleType name="decimal.4">  
  <xsd:annotation>  
    <xsd:documentation>数值类型, 最多四位小数</xsd:documentation>  
  </xsd:annotation>  
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">  
    <xsd:fractionDigits value="4"></xsd:fractionDigits>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

## 4.56 decimal.6(数值类型, 最多六位小数)

本元素表示: 数值类型, 最多六位小数

本元素源码如下:

```
<xsd:simpleType name="decimal.6">  
  <xsd:annotation>  
    <xsd:documentation>数值类型, 最多六位小数</xsd:documentation>  
  </xsd:annotation>  
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">  
    <xsd:fractionDigits value="6"></xsd:fractionDigits>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```