

住房和城乡建设部备案号：J18395-2025

DB64

宁夏回族自治区地方标准

DB 64/T 2155—2025

# 建设工程造价指标指数分类与采集标准

Standard for classification and collection of construction cost index

2025-09-12 发布

2025-11-11 实施

宁夏回族自治区住房和城乡建设厅

发布

宁夏回族自治区市场监督管理厅



# 宁夏回族自治区住房和城乡建设厅

## 公 告

〔2025〕190号

### 自治区住房和城乡建设厅关于发布 《固废材料在市政道路基层及底基层中的应用 技术规程 第1部分：粉煤灰混合料》 等4项地方标准的公告

经自治区住房和城乡建设厅会同自治区市场监督管理厅组织审查，批准《固废材料在市政道路基层及底基层中的应用技术规程 第1部分：粉煤灰混合料》（DB 64/T 2152-2025）、《房屋结构安全风险排查技术规程》（DB 64/T 2153-2025）、《建设工程造价咨询成果文件编审标准》（DB 64/T 2154-2025）、《建设工程造价指标指数分类与采集标准》（DB 64/T 2155-2025）等4项标准为宁夏回族自治区地方标准，以上标准自2025年11月11日起实施。

执行过程中发现问题，请反馈宁夏工程建设标准管理中心。

宁夏回族自治区住房和城乡建设厅

2025年9月25日



## 前 言

根据《自治区市场监管厅关于下达 2024 年宁夏地方标准制（修）订计划（第二批）的通知》的要求，标准编制组经深入调查研究，认真总结经验，并参考有关标准，在广泛征求意见的基础上，制定了本标准。

本标准主要内容：1 总则；2 术语；3 基本规定；4 建设工程造价指标指数分类；5 信息采集与数据交换；附录A房屋建筑工程特征描述及指标分类；附录B市政工程特征描述及指标分类；附录C建设工程造价数据交换规则。

本标准由宁夏回族自治区住房和城乡建设厅负责管理，宁夏回族自治区建设工程造价管理站负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见和建议，请寄送宁夏回族自治区建设工程造价管理站（地址：宁夏银川市上海东路 48 号，邮编：750001，邮箱：nxzjzzjxxk@126.com），以便今后修订。

本 标 准 主 编 单 位：宁夏回族自治区建设工程造价管理站

本 标 准 参 编 单 位：国泰新点软件股份有限公司

宁夏正业通工程咨询有限责任公司

宁夏营建工程咨询有限公司

宁夏建筑设计研究院有限公司

宁夏华恒信工程咨询有限公司

本标准主要起草人员：白 涛 靳红霞 郭北玲 高 翔 陈子燕 于六良 潘宏鑫

任红英 李 莉 王 泳 王 刚 董 婷 葛 亮 麦海福

邝山鹰 哈默冉 赵建明 潘 婕 刘新晖 朱连欣 王梦夏

袁仕贤 于鹤飞 于千千 尹红华

本标准主要审查人员：杨 瀛 雷 震 白姜艳 浦兴学 张银霞 兰德卿 邢朝亮

## 目 次

1 总则 .....	1
2 术语 .....	2
3 基本规定 .....	3
4 建设工程造价指标指数分类 .....	5
5 信息采集与数据交换 .....	6
附录 A（规范性）房屋建筑工程特征描述及指标分类 .....	8
附录 B（规范性）市政工程特征描述及指标分类 .....	121
附录 C（规范性）建设工程造价数据交换规则 .....	204
本标准用词说明 .....	241
引用标准名录 .....	242
附：条文说明 .....	243

## 1 总 则

**1.0.1** 为建立科学合理、简明适用的建设工程造价指标指数分类与采集体系，规范建设工程造价指标指数分类与采集以及工程造价数据交换，加强建设工程造价指标指数在宏观决策、行业监管中的指导和服务作用，促进建设工程造价数据共享与利用，更好地服务建设工程相关主体，制定本标准。

**1.0.2** 本标准适用于房屋建筑工程和市政工程造价指标指数分类与采集，以及建设工程造价成果文件电子数据的生成、存储、交换、共享、管理和应用等活动。

**1.0.3** 本标准规定了宁夏回族自治区行政区域内房屋建筑和市政工程造价指标指数的分类、特征描述，以及造价成果文件电子数据的结构、编码、格式等内容。

**1.0.4** 宁夏回族自治区行政区域内的建设工程造价计价软件及应用系统除应符合本标准的规定外，尚应符合国家、行业、地方现行有关标准的规定。

## 2 术 语

**2.0.1 单项工程 sectional works**

具有独立的设计文件，建成后能够独立发挥生产能力或使用功能的工程项目。

**2.0.2 单位工程 unit works**

具有独立的设计文件，能够独立组织施工，但不能独立发挥生产能力或使用功能的工程项目。

**2.0.3 分部工程 divisional works**

单位工程的组成部分，按结构部位、施工特点或施工任务将单位工程划分的若干个项目单元。

**2.0.4 建设工程造价指标 construction project costs indices**

以建设项目、单项工程、单位工程或分部分项工程为对象，按工程建筑面积、体积、长度或自然计量单位反映的单位造价数值。

**2.0.5 建设工程单位指标 construction cost unit indices**

建设工程整体或局部在某一时间、地域一定计量单位的造价水平或工料机消耗量的数值。

**2.0.6 建设工程造价指数 construction cost index**

一定时期的建设工程造价相对于某一固定时期工程造价的比值，以某一设定值为参照得出的同比例数值。

**2.0.7 经济指标 economic indicators**

按工程建筑面积、体积、长度、功能性单位或自然计量单位计算得出的全费用的单位指标。

**2.0.8 工程量指标 project quantity index**

按工程建筑面积、体积、长度、功能性单位或自然计量单位计算得出的工程实体主要构件或要素的工程量单位指标。

**2.0.9 消耗量指标 consumption index**

按工程建筑面积、体积、长度、功能性单位或自然计量单位计算得出的生产过程中消耗的工日用量、材料用量、机械用量单位指标。

**2.0.10 样本数据 sample data**

经筛选确定用来计算建设工程造价指标的造价数据。

**2.0.11 XML 标记语言 extensible markup language**

一种可扩展的标记语言，是一种应用程序之间数据交换的开放式机制。

**2.0.12 元素 element**

用一组属性描述定义、标识、表示和允许值的数据单元，是工程造价电子数据不可分割的基本单位。

**2.0.13 XML 文件结构 xml schema**

用于描述和规范 XML 文件逻辑结构的一种格式，定义了 XML 文件中出现的元素、属性、顺序、数据类型、默认值、约束条件等。

**2.0.14 XSD 文件 xml schema definition**

一种基于 XML 的语法或 schema 规范，用于定义 XML 文档的结构和数据类型。

**2.0.15 数据交换 data exchange**

工程造价电子数据在不同工程造价软件、系统、平台之间的数据信息传递。

**2.0.16 计算式 formula**

由费用变量、自定义变量、数字、四则运算符号和小括号组成的计算机运算字符串。

**2.0.17 费用变量 cost variable**

在计算表达式中，用以代表某个费用项数值的变量表达式。

### 3 基本规定

**3.0.1** 建设工程造价成果数据文件应按地区（市）、项目特征、造价类型、编制时间进行分类采集，应为真实工程的造价成果数据。

**3.0.2** 房屋建筑工程与市政工程以功能特征、通用特征和实体特征进行分类和描述。项目特征编码应符合以下规定：

1 项目特征编码应采用十位阿拉伯数字表示，从左至右排列依次为第一至第二位表示建设工程分类编码，第三至第四位表示特征分类编码，第五至第十位表示特征分级编码，见图 3.0.2；

2 建设工程分类编码采用两位阿拉伯数字表示，“01”表示房屋建筑工程，“02”表示市政工程；

**3 房屋建筑工程特征分类编码**采用两位阿拉伯数字表示，“01”表示功能特征，“02”表示项目通用特征，“03”表示单项通用特征，“04”表示室外通用特征，“05”表示单位实体特征，“06”表示室外实体特征；

4 市政工程特征分类编码采用两位阿拉伯数字表示，“01”表示功能特征，“02”表示项目通用特征，“03”表示道路通用特征，“04”表示管网通用特征，“05”表示桥涵特征，“06”表示照明通用特征，“07”表示隧道通用特征，“08”表示管廊通用特征，“09”表示水处理通用特征，“10”表示生活垃圾处理通用特征，“11”表示单位实体特征；

**5** 项目特征编码后六位阿拉伯数字表示三级特征分级编码,其中第五至第六位表示一级特征编码,第七至第八位表示二级特征编码,第九至第十位表示三级特征编码,从左到右依次逐级排序显示,不足用“0”补齐。

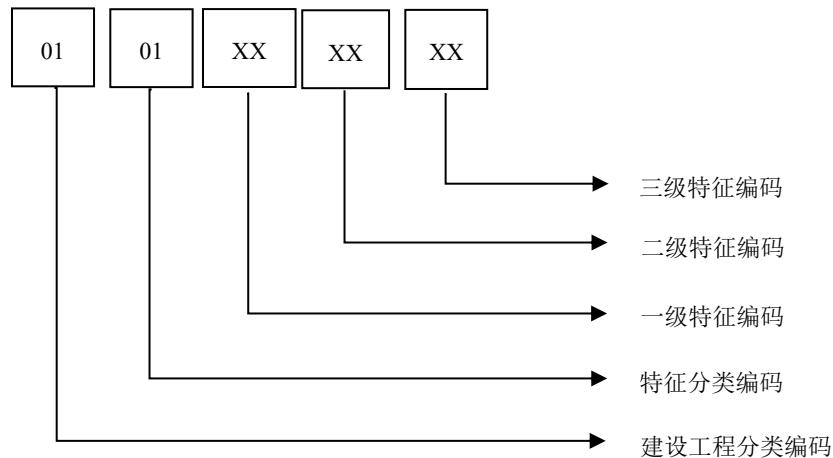


图 3.0.2 项目特征编码示意图

**3.0.3** 建设工程造价指标应按不同专业类型、工程构成及用途进行编制，编码应符合以下规定：

**1** 建设工程造价指标编码应采用九位编码表示，从左至右排列依次为第一至第二位表示专业分类编码，第三位表示指标级别编码，第四位表示指标分类编码，第五至第八位表示指标名称编码，第九位表示指标计算口径编码，见图 3.0.3；

**2** 专业分类编码采用两位阿拉伯数字表示，“01”表示房屋建筑工程与装饰工程，“02”表示市政工程；

**3** 指标级别编码采用一位阿拉伯数字表示，“1”表示建设项目，“2”表示单项工程，“3”表示单位工程，“4”表示分部分项工程；

4 指标分类编码采用大写英文字母表示，“T”表示投资估算指标，“Z”表示造价指标，“E”

表示经济指标，“Q”表示工程量指标，“X”表示消耗量指标；

**5** 指标名称编码采用四位字母编码表示(见附录A.0.8至A.0.17和附录B.0.13至B.0.19,其中A.0.9、A.0.10、B.0.14、B.0.15采用两位字母加两位阿拉伯数字表示)；

**6** 计算口径编码采用大写英文字母表示，见表3.0.3。

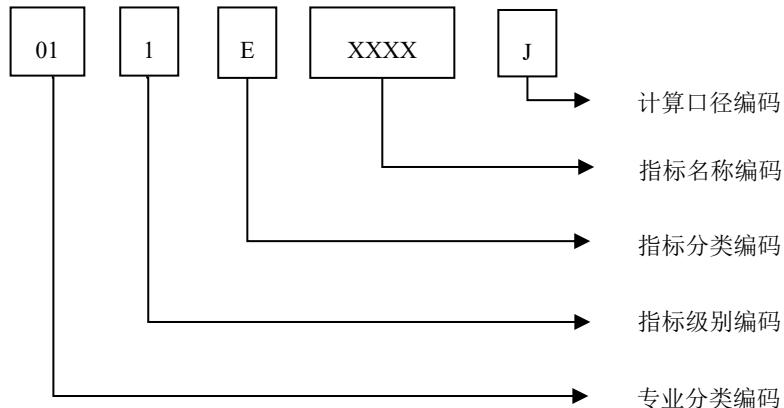


图3.0.3 指标编码示意图

表3.0.3 计算口径编码表

序号	计算口径名称	单位	编码	备注
1	房屋建筑工程			
1.1	建筑面积	m <sup>2</sup>	J	
1.2	建筑物基底面积	m <sup>2</sup>	B	
1.3	地上建筑面积	m <sup>2</sup>	S	
1.4	地下建筑面积	m <sup>2</sup>	X	
1.5	人防面积	m <sup>2</sup>	A	
1.6	红线内室外面积	m <sup>2</sup>	O	
1.7	学位数	人	W	
1.8	床位数	床	C	
2	市政工程			
2.1	道路面积	m <sup>2</sup>	R	
2.2	占地面积	m <sup>2</sup>	F	
2.3	灯具数量	套	L	
2.4	管廊长度	m	P	
2.5	管线长度	m	I	
2.6	绿化面积	m <sup>2</sup>	Y	
2.7	桥梁面积	m <sup>2</sup>	H	
2.8	箱涵面积	m <sup>2</sup>	K	
2.9	水处理能力	万吨/日	U	
2.10	隧道面积	m <sup>2</sup>	N	
2.11	容积	m <sup>3</sup>	V	
2.12	填埋库容	万立方米	M	

## 4 建设工程造价指标指数分类

**4.0.1** 建设工程按照专业类型分为房屋建筑工程（见附录A）和市政工程（见附录B），附录中“★”为必填项。

**4.0.2** 建设工程造价指标按照工程构成为建设投资指标、单项工程造价指标、单位工程造价指标；按照用途分为工程经济指标、主要工程量指标、主要工料价格与消耗量指标。

**4.0.3** 建设工程造价指数分为建设工程造价综合指数、单项工程造价指数、工料机市场价格指数等。

## 5 信息采集与数据交换

**5.0.1** 建设工程造价成果数据文件应符合建设工程造价数据交换规则（见附录C）。

**5.0.2** 建设工程造价成果数据的应用应符合国家有关数据安全的规定。

**5.0.3** 建设工程造价成果数据文件由一系列 XML 格式文件构成，按类型分为建设项目文件和单位工程文件。一个建设工程造价成果数据文件应由一个建设项目文件和一个或多个单位工程文件构成。

**5.0.4** 建设工程造价成果数据文件应采用 XML1.0 版本，并采用 UTF-8 编码描述建设工程造价电子数据。按照附录 C 生成的 XML 成果文件必须通过 XSD 文件校验。

**5.0.5** 建设工程造价成果数据文件应采用 ZIP 技术完成数据打包存储，存储文件的名称应采用 Windows 系统的命名规则，并与国家相关规定的操作系统命名规则相适配，存储文件的后缀应符合表 5.0.5 的规定。

表 5.0.5 文件命名及文件后缀规定

文件类型	文件名称	说明
招标工程量清单	(项目名称).nxzb	ZIP 打包文件，以项目名称命名，后缀根据工程造价不同阶段形成成果数据文件设定，同其他 zip 压缩文件进行区分。
造价成果数据(最高投标限价文件)	(项目名称).nxkzj	
造价成果数据(投标文件)	(项目名称).nxtb	
造价成果数据(结算文件)	(项目名称).nxjs	
建设项目文件	XM.xml	应按附录 C.1 的规定执行。
单位工程文件	@_(单位工程编号) _(单位工程名称).xml	文件名以@_打头，文件名包含单位工程编号和单位工程名称，路径和文件名使用“_”分隔。应按附录 C.2 的规定执行。

**5.0.6** 特殊字符按 XML 字符转义规定存储，计价软件及应用系统使用时应还原转义符。表 5.0.6 为部分转义符，如回车等可使用转义符，应符合 XML 标准规定。

表 5.0.6 XML 转义符

替换字符	转义字符	含义
&lt;	<	小于号
&gt;	>	大于号
&amp;	&	和
&quot;	”	双引号

**5.0.7** 数据类型定义应按下列规定执行：

- 1 string：字符串，默认值应为空；
- 2 decimal：双精度浮点型，默认值应为 0；

- 3 integer: 整型, 默认值应为 0;
- 4 boolean: 布尔型, True 代表真, False 代表假, 默认值应为假;
- 5 date: 日期类型, 格式为: YYYY-MM-DD;
- 6 dateTime: 日期类型, 格式为: YYYY-MM-DDTHH:MM:SS。

**5.0.8** 计算式应由费用变量、自定义变量、数字、四则运算符号和小括号等组成, 应符合以下规定:

- 1 计算式中引用的费用变量名称应符合附录 C.5 的规定;
- 2 计算式中采用“费率”进行运算时, 应使用固定变量“费率”表述;
- 3 计算式应符合费用计算逻辑要求, 并且不同费用的计算式不应存在变量循环使用的情况。

**5.0.9** 数据存储及有效小数位精度应符合下列规定:

- 1 人材机消耗量、含量、数量, 配合比用料含量, 施工机具台班费用组成类数据应精确到小数点后 4 位;
- 2 工程量、数量类数据应精确到小数点后 3 位;
- 3 金额、合价、费用类数据的属性未特别说明时, 单位为人民币“元”, 应精确到小数点后 2 位;
- 4 费率类数据应按百分数存储, 单位为“%”。如 0%记为 0, 100%记为 100, 3.463%记为 3.463, 应精确到小数点后 3 位。

**5.0.10** 工程造价计价软件的计算规则应按附录 C.4 的规定执行。

## 附录 A 房屋建筑工程特征描述及指标分类

A.0.1 房屋建筑工程功能特征分类及编码应符合表 A.0.1 的规定。

表 A.0.1 房屋建筑工程功能特征分类及编码表

序号	功能特征分类			编码
	一级	二级	三级	
1	民用建筑			0101010000
1.1		居住建筑		0101010100
1.1.1			别墅	0101010101
1.1.2			住宅	0101010102
1.1.3			公寓	0101010103
1.1.4			集体宿舍	0101010104
1.2		办公建筑		0101010200
1.2.1			行政办公楼	0101010201
1.2.2			写字楼	0101010202
1.2.3			指挥中心	0101010203
1.3		科研建筑		0101010300
1.3.1			实验楼	0101010301
1.3.2			科研楼	0101010302
1.4		旅馆酒店建筑		0101010400
1.4.1			酒店	0101010401
1.4.2			民宿	0101010402
1.4.3			餐饮建筑	0101010403
1.5		商业建筑		0101010500
1.5.1			商业综合体	0101010501
1.5.2			会展中心	0101010502
1.5.3			沿街商铺	0101010503
1.5.4			农贸市场	0101010504
1.5.5			其他商业建筑	0101010505
1.6		文化建筑		0101010600
1.6.1			室外演艺广场	0101010601
1.6.2			展览馆	0101010602
1.6.3			图书馆	0101010603
1.6.4			档案馆	0101010604
1.6.5			博物馆	0101010605
1.6.6			美术馆	0101010606

续表 A.0.1

序号	功能特征分类			编码
	一级	二级	三级	
1.6.7			文化宫	0101010607
1.6.8			电影院	0101010608
1.6.9			剧院	0101010609
1.6.10			科技馆	0101010610
1.6.11			会议中心	0101010611
1.6.12			其他文化建筑	0101010612
1.7	教育建筑			0101010700
1.7.1			教学楼	0101010701
1.7.2			学校实验楼	0101010702
1.7.3			报告厅	0101010703
1.7.4			学校综合楼	0101010704
1.7.5			风雨操场	0101010705
1.7.6			室外操场	0101010706
1.7.7			幼儿园综合楼	0101010707
1.8	体育建筑			0101010800
1.8.1			体育馆（中心）	0101010801
1.8.2			体育场	0101010802
1.8.3			游泳馆	0101010803
1.8.4			其他体育建筑	0101010804
1.9	交通建筑			0101010900
1.9.1			机场航站楼	0101010901
1.9.2			机场指挥塔	0101010902
1.9.3			火车站	0101010903
1.9.4			汽车站	0101010904
1.9.5			港口码头服务用房	0101010905
1.9.6			高速公路服务用房	0101010906
1.9.7			停车楼	0101010907
1.9.8			加油站	0101010908
1.10	卫生建筑			0101011000
1.10.1			住院楼	0101011001
1.10.2			医技楼	0101011002
1.10.3			门诊楼	0101011003
1.10.4			医院综合楼	0101011004
1.10.5			卫生所	0101011005

续表 A.0.1

序号	功能特征分类			编码
	一级	二级	三级	
1.11		广播电视建筑		0101011100
1.11.1			广播中心	0101011101
1.11.2			电视中心	0101011102
1.11.3			微波站	0101011103
1.12		司法建筑		0101011200
1.12.1			派出所	0101011201
1.12.2			看守所	0101011202
1.12.3			戒毒所	0101011203
1.12.4			监舍	0101011204
1.13		居民服务建筑		0101011300
1.13.1			福利院	0101011301
1.13.2			养老院	0101011302
1.13.3			殡葬建筑	0101011303
1.13.4			其他居民服务建筑	0101011304
1.14		单独地下工程		0101011400
1.14.1			普通地下工程	0101011401
1.14.2			人防工程	0101011402
2	工业建筑			0101020000
2.1		生产用房		0101020100
2.1.1			厂房	0101020101
2.1.2			机房	0101020102
2.2		仓库		0101020200
2.2.1			成品库	0101020201
2.2.2			原材料库	0101020202
2.2.3			物资储备库	0101020203
2.2.4			冷藏库	0101020204
3	工民建附属配套设施			0101030000
3.1		附属设施		0101030100
3.1.1			门房	0101030101
3.1.2			配电房	0101030102
3.1.3			开闭所	0101030103
3.1.4			水泵房	0101030104
3.1.5			餐厅、食堂	0101030105
3.1.6			管理用房	0101030106
3.1.7			设备用房	0101030107

续表 A.0.1

序号	功能特征分类			编码
	一级	二级	三级	
3.1.8			活动用房	0101030108
3.1.9			综合服务用房	0101030109
3.1.10			公共卫生间	0101030110
3.1.11			锅炉房	0101030111
3.1.12			消防站	0101030112
3.1.13			换热站	0101030113
3.1.14			垃圾站	0101030114
3.1.15			污水处理站	0101030115
3.1.16			供电所	0101030116
3.1.17			其他配套设施	0101030117
3.2	室外配套工程			0101030200
3.2.1			室外工程	0101030201
4	构筑物			0101040000
4.1		工业构筑物		0101040100
4.1.1			冷却塔	0101040101
4.1.2			观测塔	0101040102
4.1.3			烟囱	0101040103
4.1.4			烟道	0101040104
4.1.5			井架	0101040105
4.1.6			井塔	0101040106
4.1.7			筒仓	0101040107
4.1.8			栈桥	0101040108
4.1.9			架空索道	0101040109
4.1.10			装卸平台	0101040110
4.1.11			槽仓	0101040111
4.1.12			地道	0101040112
4.1.13			其他工业建筑	0101040113
4.2	民用构筑物			0101040200
4.2.1			发射塔	0101040201
4.2.2			纪念塔（碑）	0101040202
4.2.3			广告牌（塔）	0101040203
4.3	水工构筑物			0101040300
4.3.1			沟	0101040301
4.3.2			池	0101040302
4.3.3			沉井	0101040303

A.0.2 房屋建筑工程指标科目划分及说明应符合表 A.0.2 的规定。

表 A.0.2 房屋建筑工程指标科目划分及说明表

序号	指标名称	指标科目说明
1	工程总造价	
1.1	建筑装饰工程	包括：土石方工程、地基处理与边坡支护工程、桩基工程、主体工程（地下部分）、主体工程（地上部分）、金属结构工程、木结构工程、装饰工程、拆除工程、加固工程、措施项目等
1.1.1	土石方工程	包括：单独土石方、基础土石方、平整场地及其他（不含安装工程土石方）、其他土石方工程
1.1.1.1	单独土石方	包括：挖单独土方、挖单独石方、单独土石方回填等
1.1.1.2	基础土石方	包括：挖基坑土方、挖沟槽土方、挖冻土、挖淤泥流砂、挖基坑石方、挖沟槽石方、回填方等
1.1.1.3	平整场地及其他	包括：平整场地、余方弃置、建筑垃圾弃置等
1.1.1.4	其他土石方工程	除以上之外的其他土石方工程
1.1.2	地基处理与边坡支护工程	包括：地基处理、基坑与边坡支护、其他地基处理与边坡支护工程
1.1.2.1	地基处理	包括：换填垫层、预压地基、强夯地基、振冲密实地基（不填料）、填料桩复合地基、水泥土搅拌桩复合地基、水泥粉煤灰碎石桩复合地基、旋喷桩复合地基、注浆加固地基、褥垫层等
1.1.2.2	基坑与边坡支护	包括：地下连续墙、型钢水泥土搅拌墙、咬合灌注桩、木制桩、预制钢筋混凝土板桩、型钢桩、钢板桩、锚杆（锚索）、土钉、喷射混凝土水泥砂浆、钢筋混凝土支撑、钢筋混凝土支撑模板、钢筋混凝土腰梁（冠梁）、钢筋混凝土腰梁（冠梁）模板、钢支撑、钢腰梁（冠梁）、泥浆外运等。 （注：地下连续墙、型钢水泥土搅拌墙、钢筋混凝土支撑、钢筋混凝土腰梁（冠梁）等钢筋混凝土支护结构的钢筋工程并入相应混凝土指标）
1.1.2.3	其他地基处理与边坡支护工程	包括：除以上之外的其他地基处理与边坡支护工程
1.1.3	桩基工程	包括：预制桩、灌注桩、其他桩基工程
1.1.3.1	预制桩	包括：预制钢筋混凝土实心桩、预制钢筋混凝土空心桩、钢管桩、静钻根植桩、截（凿）桩头等
1.1.3.2	灌注桩	包括：泥浆护壁成孔灌注桩、沉管灌注桩、干作业机械成孔灌注桩、爆扩成孔灌注桩、钻孔压灌桩、灌注桩后注浆、声测管、钢筋笼等
1.1.3.3	其他桩基工程	除以上之外的其他桩基工程
1.1.4	主体工程（地下部分）	包括：地下砌筑工程、地下混凝土及钢筋混凝土工程、地下门窗工程、地下防水工程、地下保温、隔热、防腐工程
1.1.4.1	地下砌筑工程	包括：地下砖砌体、地下砌块砌体、地下石砌体、地下轻质墙板等
1.1.4.1.1	地下砖砌体	包括：砖基础、实心砖墙、多孔砖墙、空心砖墙、实心砖柱、多孔砖柱、砖检查井、零星砌砖、砖散水、地坪、砖地沟、砖明沟、贴砌砖墙等

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.4.1.2	地下砌块砌体	包括：砌块墙、砌块柱等
1.1.4.1.3	地下石砌体	包括：石基础、石勒脚、石墙、石挡土墙、石柱、石台阶、石坡道、石地沟、石明沟等
1.1.4.1.4	地下轻质墙板	包括：轻质墙板、轻质保温一体墙板等
1.1.4.1.5	其他地下砌筑工程	包括：除以上之外的其他地下砌筑工程
1.1.4.2	地下混凝土及钢筋混凝土工程	包括：地下现浇混凝土构件、地下一般预制混凝土构件、地下装配式预制混凝土构件、地下混凝土模板、地下钢筋及螺栓铁件、地下抗（隔）震设施、其他地下混凝土及钢筋混凝土工程
1.1.4.2.1	地下现浇混凝土构件	包括：基础垫层、现浇混凝土基础、现浇混凝土柱、现浇混凝土梁、现浇混凝土墙、现浇混凝土实心板、现浇混凝土空心板、现浇混凝土内置桶芯、空心板内置箱体、现浇混凝土楼梯、后浇带、二次结构、电缆沟、地沟、化粪池、检查井、散水、坡道、台阶、地坪、零星现浇构件等
1.1.4.2.2	地下一般预制混凝土构件	包括：一般预制混凝土柱、一般预制混凝土梁、一般预制实心条板、一般预制空心条板、一般预制大型板、其他一般预制混凝土构件等
1.1.4.2.3	地下装配式预制混凝土构件	包括：装配式预制混凝土柱、装配式预制混凝土墙、装配式预制混凝土梁、装配式预制混凝土板、装配式预制混凝土楼梯、其他装配式预制混凝土构件等
1.1.4.2.4	地下混凝土模板	包括：垫层模板、基础模板、柱模板、墙模板、梁模板、板模板、楼梯模板、二次结构模板、其他混凝土模板、电缆沟模板、地沟模板、化粪池模板、检查井模板、坡道模板、台阶模板、地坪模板、零星现浇构件模板等
1.1.4.2.5	地下钢筋及螺栓铁件	包括：现浇构件钢筋、钢筋网片、预应力钢筋、钢绞线、螺栓、预埋铁件等
1.1.4.2.6	地下抗（隔）震设施	包括：结构抗（隔）震支座、阻尼器等
1.1.4.2.7	其他地下混凝土及钢筋混凝土工程	包括：除以上之外的其他地下混凝土及钢筋混凝土工程
1.1.4.3	地下门窗工程	包括：地下门窗安装、地下门窗油漆、其他地下门窗工程
1.1.4.3.1	地下门窗安装	包括：木门、金属门、金属卷帘（闸）门、厂库房大门、特种门、人防门、木窗、金属窗、其他窗、人防窗等
1.1.4.3.2	地下门窗油漆	包括：木门窗油漆、金属门窗油漆等
1.1.4.3.3	其他地下门窗工程	包括：除以上之外的其他地下门窗工程
1.1.4.4	地下防水工程	包括：地下平面防水、地下立面防水、其他地下防水工程
1.1.4.4.1	地下平面防水	包括：卷材防水、涂膜防水、砂浆防水、变形缝、止水带等
1.1.4.4.2	地下立面防水	包括：卷材防水、涂膜防水、砂浆防水、变形缝、止水带等
1.1.4.4.3	其他地下防水工程	包括：除以上之外的其他地下防水工程
1.1.4.5	地下保温、隔热、防腐工程	包括：地下保温、隔热、地下防腐工程、其他地下保温、隔热、防腐工程

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.4.5.1	地下保温、隔热	包括：保温隔热屋面、保温隔热天棚、保温隔热墙面、保温隔热地面等
1.1.4.5.2	地下防腐面层	包括：防腐混凝土面层、防腐砂浆面层、防腐涂料等
1.1.4.5.3	其他地下保温、隔热、防腐工程	包括：除以上之外的其他地下保温、隔热、防腐工程
1.1.5	主体工程（地上部分）	包括：地上砌筑工程、地上混凝土及钢筋混凝土工程、地上门窗工程、屋面工程、地上防水工程、地上保温隔热防腐工程
1.1.5.1	地上砌筑工程	包括：地上砖砌体、地上砌块砌体、地上石砌体、地上轻质墙板、其他地上砌筑工程
1.1.5.1.1	地上砖砌体	包括：实心砖墙、多孔砖墙、空心砖墙、实心砖柱、多孔砖柱、零星砌砖等
1.1.5.1.2	地上砌块砌体	包括：砌块墙、砌块柱等
1.1.5.1.3	地上石砌体	包括：石墙、石柱、石栏杆、石护坡等
1.1.5.1.4	地上轻质墙板	包括：轻质墙板、轻质保温一体墙板等
1.1.5.1.5	其他地上砌筑工程	除以上之外的其他地上砌筑工程
1.1.5.2	地上混凝土及钢筋混凝土工程	包括：地上现浇混凝土构件、地上一般预制混凝土构件、地上装配式预制混凝土构件、地上混凝土模板、地上钢筋及螺栓铁件、地上抗隔震设施、其他地上混凝土及钢筋混凝土工程
1.1.5.2.1	地上现浇混凝土构件	包括：现浇混凝土柱、现浇混凝土梁、现浇混凝土墙、现浇混凝土实心板、现浇混凝土空心板、现浇混凝土内置筒芯、空心板内置箱体、现浇混凝土楼梯、后浇带、二次结构、地坪、散水、坡道、台阶、零星现浇构件等
1.1.5.2.2	地上一般预制混凝土构件	包括：一般预制混凝土柱、一般预制混凝土梁、一般预制混凝土屋架、一般预制实心条板、一般预制空心条板、一般预制大型板、垃圾道、通风道、烟道、其他一般预制混凝土构件等
1.1.5.2.3	地上装配式预制混凝土构件	包括：装配式预制混凝土柱、装配式预制混凝土墙、装配式预制混凝土梁、装配式预制混凝土板、装配式预制混凝土楼梯、其他装配式预制混凝土构件等
1.1.5.2.4	地上混凝土模板	包括：柱模板、墙模板、梁模板、板模板、楼梯模板、二次结构模板、其他混凝土模板等
1.1.5.2.5	地上钢筋及螺栓铁件	包括：现浇构件钢筋、钢筋网片、预应力钢筋、钢绞线、螺栓、预埋铁件等
1.1.5.2.6	地上抗（隔）震设施	包括：阻尼器等
1.1.5.2.7	其他地上混凝土及钢筋混凝土工程	包括：除以上之外的其他地上混凝土及钢筋混凝土工程
1.1.5.3	地上门窗工程	包括：地上门窗安装、地上门窗油漆、其他地上门窗工程
1.1.5.3.1	地上门窗安装	包括：木门、金属门、金属卷帘（闸）门、厂库房大门、特种门、其他门、木窗、金属窗、其他窗

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.5.3.2	地上门窗油漆	包括：木门窗油漆、金属门窗油漆等
1.1.5.3.3	其他地上门窗工程	包括：除以上之外的其他地上门窗工程
1.1.5.4	地上屋面及防水工程	包括：地上屋面、地上防水、其他地上屋面及防水工程
1.1.5.4.1	地上屋面	包括：瓦屋面、型材屋面、采光屋面、膜结构屋面等
1.1.5.4.2	地上防水	包括：屋面防水、墙面防水、楼地面防水等
1.1.5.4.2.1	屋面防水	包括：卷材防水、涂膜防水、砂浆防水、变形缝、止水带等
1.1.5.4.2.2	墙面防水	包括：卷材防水、涂膜防水、砂浆防水、变形缝、止水带等
1.1.5.4.2.3	楼地面防水	包括：卷材防水、涂膜防水、砂浆防水、变形缝、止水带等
1.1.5.4.3	其他地上屋面及防水工程	包括：除以上之外的其他地上屋面及防水工程
1.1.5.5	地上保温、隔热、防腐工程	包括：地上保温、隔热工程、地上防腐工程、其他地上保温、隔热、防腐工程
1.1.5.5.1	地上保温、隔热工程	包括：保温隔热屋面、保温隔热天棚、保温隔热墙面、保温隔热地面、保温柱梁等
1.1.5.5.2	地上防腐工程	包括：防腐混凝土面层、防腐砂浆面层、防腐涂料等
1.1.5.5.3	其他地上保温、隔热、防腐工程	包括：除以上之外的其他地上保温、隔热、防腐工程
1.1.6	金属结构工程	包括：金属结构制作、金属结构拼装、安装、金属面油漆、其他金属结构工程
1.1.6.1	金属结构制作	包括：钢构件制作、高强螺栓、支座、剪力栓钉等
1.1.6.2	金属结构拼装、安装	包括：钢网架、钢屋架、钢托架、钢桁架、钢柱、钢梁、钢拉索、钢檩条、钢支撑、钢拉条、钢板楼板、钢板墙板、钢屋面板、钢天窗架、钢结构、钢挡风架、其他钢构件、金属制品等
1.1.6.3	金属面油漆	包括：金属面油漆及防火涂料、金属构件油漆及防火涂料、金属构件除锈等
1.1.6.4	其他金属结构工程	包括：除以上之外的其他金属结构工程
1.1.7	木结构工程	包括：木结构制作、安装、木材面油漆、其他木结构工程
1.1.7.1	木结构制作、安装	包括：木屋架、木柱、木梁、木檩、木楼梯、屋面木基层等
1.1.7.2	木材面油漆	包括：木材面油漆、木构件防火涂料
1.1.7.3	其他木结构工程	包括：除以上之外的其他木结构工程
1.1.8	装饰工程	包括：室外装饰装修工程、室内装饰装修工程
1.1.8.1	室外装饰装修工程	包括：外立面装饰、其他室外装饰等所有室外装饰装修工程
1.1.8.1.1	外立面装饰	包括：涂料面层（含女儿墙）、块料面层（含女儿墙）、装饰保温一体板（含女儿墙）、幕墙等
1.1.8.1.2	其他室外装饰装修	包括：室外玻璃雨篷、旗杆、招牌、灯箱、美术字等

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.8.2	室内装饰装修工程	包括：楼地面装饰、墙柱面装饰、天棚装饰、其他室内装饰等
1.1.8.2.1	楼地面装饰	包括：楼地面垫层、找平层、整体面层、石材面层、块料面层、橡塑面层、踢脚线、楼梯面层、台阶装饰、装配式楼地面、其他零星装饰等
1.1.8.2.2	墙、柱面装饰	包括：墙柱面抹灰、石材面层、块料面层、墙柱面饰面、油漆涂料面层、裱糊面层、隔墙隔断等
1.1.8.2.3	天棚装饰	包括：天棚抹灰、天棚涂料、天棚吊顶、天棚其他装饰等
1.1.8.2.4	其他室内装饰装修工程	包括：门窗套、窗台板、窗帘、窗帘盒、窗帘轨、柜类及货架、压条及装饰线、暖气罩、浴厕配件等
1.1.9	其他建筑装饰工程	包括：除以上其他建筑装饰工程
1.1.10	拆除工程	包括：所有拆除工程
1.1.11	加固工程	包括：所有加固工程
1.1.12	措施项目	包括：脚手架、垂直运输、其他大型机械进出场及安拆、施工排水、施工降水、临时设施、文明施工、环境保护、安全施工、冬雨季施工增加、夜间施工增加、特殊地区施工增加、建筑物超高施工增加、二次搬运、场地清理、检验试验配合、工程定位复测、点交费、已完工程及设备保护、既有建（构）筑物、设施保护、其他措施项目等
1.1.12.1	脚手架	包括：搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等
1.1.12.2	垂直运输	包括：垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等
1.1.12.3	其他大型机械进出场及安拆	包括：除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等
1.1.12.4	施工排水	包括：提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等
1.1.12.5	施工降水	包括：提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等
1.1.12.6	临时设施	包括：为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建（构）筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容
1.1.12.7	文明施工	包括：施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施
1.1.12.8	环境保护	包括：施工现场为达到环保要求所需的各项措施
1.1.12.9	安全施工	包括：施工现场安全施工所需的各项措施
1.1.12.10	冬雨季施工增加	包括：在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容
1.1.12.11	夜间施工增加	包括：因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.12.12	特殊地区施工增加	包括：在特殊地区（高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等）及特殊施工环境（邻公路、邻铁路等）下施工时，弥补施工降效所需增加的内容
1.1.12.13	建筑物超高施工增加	包括：建筑物超高引起的人工工效降低，以及由于人工工效降低引起的机械降效；高层施工用水加压水泵的安装、拆除及工作台班；通讯联络设备的使用及摊销等
1.1.12.14	二次搬运	包括：因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容
1.1.12.14	场地清理	包括：施工现场范围内的障碍物清理费用，不包括建筑垃圾的场外运输
1.1.12.15	检验试验配合	包括：在工程施工、设备安装或产品检测过程中，为配合第三方检测机构或业主单位进行的质量检验、试验、验收等
1.1.12.16	工程定位复测、点交费	包括：工程开工前的定位，施工过程中的复测，竣工时的点交费用
1.1.12.17	已完工程及设备保护	包括：建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施
1.1.12.18	既有建（构）筑物、设施保护	包括：在工程施工过程中，对既有建（构）筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施
1.1.12.19	其他措施项目	包括：除以上措施项目外的其他措施项目
1.1.13	其他项目费	包括：暂列金额、专业工程暂估价、计日工、总承包服务费、合同中约定的其他项目
1.1.13.1	暂列金额	包括：暂列金额
1.1.13.2	专业工程暂估价	包括：专业工程暂估价
1.1.13.3	计日工	包括：计日工
1.1.13.4	总承包服务费	包括：总承包服务费
1.1.13.5	合同中约定的其他项目	包括：合同中约定的其他项目
1.1.14	增值税	包括：增值税
1.2	安装工程	包括：电气设备安装工程、建筑智能化工程、通风空调工程、消防工程、给排水工程、采暖工程、燃气工程、电梯安装工程、建筑物泛光照明工程、抗震支架工程、充电桩工程、医疗专项工程、光伏组件设备安装、机械停车位工程、其他安装工程等
1.2.1	电气设备安装工程	包括：变配电系统、强电动力系统、防雷及接地装置系统、应急照明系统等
1.2.1.1	变配电系统	包括：变压器、配电装置、母线、控制、保护、直流装置、低压电器设备、电缆、其他机械、10kV 及以下架空配电线路等安装和调试
1.2.1.1.1	变压器安装	包括：变压器、消弧线圈等安装和调试
1.2.1.1.2	配电装置安装	包括：高压开关设备、熔断器、互感器、避雷器、电抗器、电容器、交流滤波装置组架、开闭所成套配电、高压开关柜、低压开关柜、预装式变电站、配电智能设备等安装和调试

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.2.1.1.3	母线安装	包括：各类软硬母线、低压封闭式插接母线槽、母线穿墙套管、始端箱、分线箱等安装和调试
1.2.1.1.4	控制、保护、直流装置安装	包括：控制屏、继电、信号屏、直流馈电屏、控制台等安装和调试
1.2.1.1.5	低压电器设备安装	包括：低压电气开关、低压熔断器、电容器等安装和调试
1.2.1.1.6	电缆安装	包括：电力电缆安装和调试，电缆保护管及防火阻燃等
1.2.1.1.7	其他机械安装	包括：发电机安装和调试
1.2.1.1.8	10kV 及以下架空配电线	包括：电杆组立、导线、杆上设备安装和调试
1.2.1.2	强电动力系统	包括：配电装置、低压电器设备、电缆、配管、配线、桥架、照明器具等安装和调试
1.2.1.2.1	配电装置安装	包括：成套配电箱等安装和调试
1.2.1.2.2	低压电器设备安装	包括：低压电气开关、控制器、小电器安装和调试
1.2.1.2.3	电缆安装	包括：电力电缆、控制电缆安装和调试，电缆保护管及防火阻燃等
1.2.1.2.4	配管、配线	包括：配管、配线等安装和调试
1.2.1.2.5	桥架	包括：桥架等安装
1.2.1.2.6	照明器具安装	包括：各类灯具、开关、按钮、插座等安装和调试
1.2.1.3	防雷及接地装置系统	包括：接地极、接地母线、接闪带、智能防雷装置等安装和调试
1.2.1.4	应急照明系统	包括：配电装置、配管、配线、桥架、照明器具等的安装和调试
1.2.1.4.1	配电装置安装	包括：成套配电箱等安装和调试
1.2.1.4.2	配管、配线	包括：配管、配线等安装和调试
1.2.1.4.3	桥架	包括：桥架等安装
1.2.1.4.4	照明器具安装	包括：应急照明灯具等安装和调试
1.2.1.5	其他电气设备安装工程	包括：除上述以外的其他电气设备安装工程
1.2.2	建筑智能化工程	包括：计算机应用、网络系统，综合布线系统，建筑设备自动化系统，有线电视、卫星接收系统，会议音视频系统，视频监控系统，视频展示系统，公共广播背景音乐系统，门禁管理系统，入侵及周界报警系统，巡更系统，无线对讲系统，电梯多方对讲系统，停车场管理系统，智能家居系统等
1.2.2.1	计算机应用、网络系统	包括：各类设备、插箱，机柜，台架、防火墙、路由器、交换机、服务器、无线设备、软件等的安装和调试
1.2.2.2	综合布线系统	包括：各分交接线箱、配管、线缆、配跳线架、光纤终端盒、插座、建筑智能化各个系统的线缆桥架等安装和调试
1.2.2.3	建筑设备自动化系统	包括：通讯网络控制设备、控制器、第三方通信设备接口、传感器、基表及控制设备、采集系统、微机电系统、能源监测系统中心管理设备、物联网 M2M 设备等安装和调试

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.2.2.4	有线电视、卫星接收系统	包括：前端机柜、电视墙、电视插座、配管、线缆、设备等安装和调试
1.2.2.5	会议音视频系统	包括：信号源设备、调音台、扬声器、会议专用设备、配管、线缆等安装和调试
1.2.2.6	视频监控系统	包括：各类设备、视频脉冲分配器、视频补偿器、配管、线缆等安装和调试
1.2.2.7	视频展示系统	包括：信号处理设备、显示设备、配管、视频线、光缆、双绞线缆等安装和调试
1.2.2.8	公共广播背景音乐系统	包括：信号源设备、功率放大器、扬声器、配管、广播线、线缆等安装和调试
1.2.2.9	门禁管理系统	包括：设备、配管、线缆等安装和调试
1.2.2.10	入侵及周界报警系统	包括：探测器、控制器、设备、配管、线缆等安装和调试
1.2.2.11	巡更系统	包括：巡更设备等安装和调试
1.2.2.12	无线对讲系统	包括：无线对讲设备等安装和调试
1.2.2.13	电梯多方对讲系统	包括：电梯多方对讲设备、配管、线缆等安装和调试
1.2.2.14	停车场管理系统	包括：停车场管理设备、配管、线缆等安装和调试
1.2.2.15	智能家居系统	包括：智能照明系统设备、智能情景系统设备、智能语音系统设备、智能暖通系统设备等安装和调试
1.2.2.16	其他建筑智能化工程	包括：除上述以外的其他建筑智能化工程
1.2.3	通风空调工程	包括：空调系统、通风系统、人防通风系统等
1.2.3.1	空调系统	包括：空调设备及部件、空调风管道、空调管道部件、空调水管道及管道附件等的制作安装和调试
1.2.3.1.1	空调设备及部件制作安装	包括：空气加热器（冷却器）、空调器、风机盘管、地源（水源、气源）热泵机组、空调水循环泵组、水处理设备、冷却塔、换热器、水箱等制作安装和调试
1.2.3.1.2	空调风管道制作安装	包括：各类管道及管件、管道支（吊）架等的制作安装
1.2.3.1.3	空调管道部件制作安装	包括：阀门、风口、散流器、百叶窗、柔性接口、消声器、静压箱、保温绝热等制作安装和调试
1.2.3.1.4	空调水管道	包括：各类管道及管件的安装
1.2.3.1.5	空调水管道附件	包括：阀门、除污器（过滤器）、软接头（软管）、保温绝热等安装
1.2.3.2	通风系统	包括：通风设备及部件、通风管道、通风管道部件等制作安装和调试
1.2.3.2.1	通风设备及部件制作安装	包括：除尘设备、过滤器、除湿机、油烟净化装置、变风量末端装置等制作安装和调试
1.2.3.2.2	通风管道制作安装	包括：各类管道的制作安装
1.2.3.2.3	通风管道部件制作安装	包括：阀门、风口、散流器、百叶窗、柔性接口、消声器、静压箱、保温绝热等制作安装

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.2.3.3	人防通风系统	包括：通风设备及部件、人防通风管道、人防通风管道部件等制作安装和调试
1.2.3.3.1	通风设备及部件制作安装	包括：人防风机、人防过滤器密闭门、人防过滤吸收器等制作安装和调试
1.2.3.3.2	人防通风管道制作安装	包括：各类管道及管件的制作安装
1.2.3.3.3	人防通风管道部件制作安装	包括：人防通风阀门、人防通风风口、人防柔性接口、人防超压自动排气阀、人防手动密闭阀、人防保温绝热等制作安装
1.2.3.4	其他通风空调系统	包括：除上述以外的其他通风空调系统
1.2.4	消防工程	包括：水灭火系统、气体灭火系统、泡沫灭火系统、火灾自动报警系统、空气采样探测报警系统、防火门监控报警系统、电气火灾监控系统、消防电源监控系统、防排烟系统、消防泵房等
1.2.4.1	水灭火系统	包括：管道、水喷淋（雾）喷头、报警装置、温感式水幕装置、水流指示器、减压孔板、末端试水装置、集热盘、室内消火栓、室外消火栓、消防水泵接合器、消防水炮、高压细水雾区域阀等安装和调试
1.2.4.2	气体灭火系统	包括：管道及管件、选择阀、贮存装置、称重检漏装置、无管网气体灭火装置、泄压装置等安装和调试
1.2.4.3	泡沫灭火系统	包括：管道及管件、管道附件、泡沫发生器、泡沫比例混合器、泡沫液贮罐等安装和调试
1.2.4.4	火灾自动报警系统	包括：配管、线缆、桥架、点型探测器、线型探测器、按钮、声光报警器、消防报警电话插孔（电话）、消防广播（扬声器）、消防模块、消防模块箱（端子箱、手报箱）、区域报警控制器、楼层火灾显示器、远程控制器、火灾报警系统控制主机、联动控制主机、消防广播及对讲电话主机、火灾报警控制微机、备用电源及电池主机、报警联动一体机、机柜等安装和调试
1.2.4.5	空气采样探测报警系统	包括：吸入式烟雾探测器、空气采样管等安装和调试
1.2.4.6	防火门监控报警系统	包括：监控主机、监控器、监控模块等安装和调试
1.2.4.7	电气火灾监控系统	包括：监控主机、剩余电流式监控探测器、测温式监控探测器、温度传感器、隔离器等安装和调试
1.2.4.8	消防电源监控系统	包括：状态监控主机、电流传感器、电压传感器等安装和调试
1.2.4.9	防排烟系统	包括：通风设备及部件制作、通风管道制作、通风管道部件制作等安装和调试
1.2.4.9.1	通风设备及部件制作安装	包括：防排烟风机、挡烟垂壁、过滤器等安装和调试
1.2.4.9.2	通风管道制作安装	包括：各类管道及管件、管道支（吊）架安装
1.2.4.9.3	通风管道部件制作安装	包括：阀门、风口、散流器、百叶窗、柔性接口、消声器、静压箱、保温绝热等安装
1.2.4.10	消防泵房	包括：消防泵房管道、消防泵房设备等安装和调试

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.2.4.11	其他消防工程	包括：除上述以外的其他消防工程
1.2.5	给排水工程	包括：给水系统、排水系统、热水供应系统、再生水系统、雨水系统、直饮水系统等
1.2.5.1	给水系统	包括：给水管道及附件、卫生器具、给水设备等安装和调试
1.2.5.1.1	给水管道	包括：管道及管件、管道支（吊）架的安装及管道绝热、管道刷油
1.2.5.1.2	管道附件	包括：金属阀门、塑料阀门、减压器、疏水器、除污器（过滤器）、补偿器、软接头（软管）、法兰、倒流防止器、水表、浮标液面计、浮漂水位标尺、水锤消除器等安装和调试
1.2.5.1.3	卫生器具	包括：浴缸、洗脸盆、洗涤盆、化验盆、烘手器、淋浴器、给水附件、饮水器等安装
1.2.5.1.4	给水设备	包括：变频给水设备、稳压给水设备、无负压给水设备、气压罐、太阳能集热装置、水处理器、紫外线杀菌设备、消毒器、消毒锅、直饮水设备、水箱等安装和调试
1.2.5.2	排水系统	包括：排水管道、管道附件、卫生器具、排水设备等安装和调试
1.2.5.2.1	排水管道	包括：排水管道及管件、管道支（吊）架等安装及管道绝热、管道刷油
1.2.5.2.2	管道附件	包括：除污器（过滤器）、排水管消声器等安装
1.2.5.2.3	卫生器具	包括：大便器、小便器等安装
1.2.5.2.4	排水设备	包括：潜污泵的安装和调试
1.2.5.3	热水供应系统	包括：热水管道、管道附件、热水设备等安装和调试
1.2.5.3.1	热水管道	包括：管道及管件、管道支（吊）架等安装及管道绝热、管道刷油
1.2.5.3.2	管道附件	包括：金属阀门、塑料阀门、减压器、疏水器、除污器（过滤器）、补偿器、软接头（软管）、法兰、倒流防止器、水表、浮标液面计、浮漂水位标尺、水锤消除器等安装和调试
1.2.5.3.3	热水设备	包括：热水器、开水炉等安装和调试
1.2.5.4	再生水系统	包括：再生水管道、管道附件、再生水设备等安装和调试
1.2.5.4.1	再生水管道	包括：管道及管件、管道支（吊）架等安装及管道绝热、管道刷油
1.2.5.4.2	管道附件	包括：金属阀门、塑料阀门、减压器、疏水器、除污器（过滤器）、补偿器、软接头（软管）、法兰、倒流防止器、水表、浮标液面计、浮漂水位标尺、水锤消除器等安装和调试
1.2.5.4.3	再生水设备	包括：变频水设备、稳压水设备、无负压水设备、气压罐、水处理器、水箱等安装和调试
1.2.5.5	雨水系统	包括：雨水管道及附件等的安装
1.2.5.5.1	雨水管道	包括：管道及管件、管道支（吊）架等安装及管道绝热、管道刷油

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.2.5.5.2	管道附件	包括：金属阀门、塑料阀门、减压器、疏水器、除污器（过滤器）、补偿器、软接头（软管）、法兰、倒流防止器、水表、浮标液面计、浮漂水位标尺、水锤消除器等安装和调试
1.2.5.6	直饮水系统	包括：管道及管件、直饮水设备等安装和调试
1.2.5.7	其他给排水工程	包括：除上述以外的其他给排水工程
1.2.6	采暖工程	包括：采暖管道、采暖管道附件、采暖设备、地板辐射采暖系统供暖器具、散热器采暖系统供暖器具等安装和调试
1.2.6.1	采暖管道	包括：管道及管件、管道支（吊）架等的安装和调试及管道绝热、管道刷油
1.2.6.2	采暖管道附件	包括：金属阀门、塑料阀门、减压器、疏水器、除污器（过滤器）、补偿器、软接头（软管）、法兰、热量表等安装和调试
1.2.6.3	采暖设备	包括：地源（水源、气源）热泵机组、地源热泵集（分）水器、地源热泵系统地埋管、锅炉、板换机组等的安装和调试
1.2.6.4	地板辐射采暖系统供暖器具	包括：集（分）水器、暖风机、采暖入口装置等的安装和调试
1.2.6.5	散热器采暖系统供暖器具	包括：铸铁散热器、钢制散热器、暖风机、采暖入口装置等的安装和调试
1.2.6.7	其他给采暖工程	包括：除上述以外的其他采暖工程
1.2.7	燃气工程	包括：管道及管件、阀门、燃气热水器、燃气表、燃气灶具、调压器、调压箱、调压装置等的安装和调试
1.2.8	电梯安装工程	包括：直梯、自动扶梯、自动步行道、其他电梯工程等的安装和调试
1.2.9	建筑物泛光照明工程	包括：配电装置、低压电器设备、电缆、配管、配线、桥架、照明器具等的安装和调试
1.2.9.1	配电装置安装	包括：成套配电箱等安装和调试
1.2.9.2	低压电器设备安装	包括：低压电气开关、控制器、小电器等安装和调试
1.2.9.3	电缆安装	包括：电缆保护管、电力电缆、控制电缆等安装和调试
1.2.9.4	配管、配线	包括：配管、配线等安装和调试
1.2.9.5	桥架	包括：桥架等安装
1.2.9.6	照明器具安装	包括：各类灯具、照明开关、按钮、插座等安装和调试
1.2.9.7	其他	包括：除上述以外的其他泛光照明工程
1.2.10	抗震支架工程	包括：抗震支架等的安装
1.2.11	充电桩工程	包括：线缆、供电设备、充电桩等的安装和调试
1.2.12	医疗专项工程	包括：医疗气体设备及附件、医疗纯水系统等的安装和调试
1.2.12.1	医疗气体设备及附件	包括：医疗气体管道、阀门、制氧机、液氧罐、二级稳压箱、气体汇流排、集污罐、刷手池、医用真空罐、汽水分离器、干燥机、储气罐、空气过滤器、集水器、医用设备带、气体终端等的安装和调试

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.2.12.2	医疗纯水系统	包括：纯水管道、阀门、纯水设备、水处理设备等的安装和调试
1.2.12.3	其他医疗专项	包括：除上述以外的其他医疗专项工程
1.2.13	光伏组件设备安装	包括：线缆、蓄电池、EPS\UPS 电源、太阳能电池、太阳能控制器、光伏成品支架、光伏组件、光伏逆变器、太阳能光导管等的安装和调试
1.2.14	机械停车位工程	包括：配管、配线、机械停车位设备等的安装和调试
1.2.15	其他安装工程	包括：除上述以外的其他安装工程
1.2.16	措施项目	包括：脚手架、大型机械设备进出场及安拆、临时专用防护棚、施工操作平台、临时支撑架、隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施、吊装加固、胎（模）具、安全施工、文明施工、环境保护、临时设施、二次搬运、场地清理、检验试验配合、工程定位复测、点交费、既有建（构）筑物、设施保护、已完工程及设备保护、顶升、提升装置、特殊地区施工增加、安装与生产运行同时进行施工防护、有害身体健康环境中施工保护、夜间施工增加费、冬雨季施工增加、建筑物超高施工增加、其他措施等
1.2.16.1	脚手架	包括：搭设脚手架、斜道、上料平台,铺设安全网,铺（翻）脚手板,转运、改制、维修维护,拆除、堆放、整理,外运、归库等
1.2.16.2	大型机械设备进出场及安拆	包括：除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输,轨道、固定装置的安装和拆除等
1.2.16.3	临时专用防护棚	包括：临时防护棚制作、安装、拆除
1.2.16.4	施工操作平台	包括：场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理
1.2.16.5	临时支撑架	包括：临时支撑架制作、安装、拆除
1.2.16.6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	包括：通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除
1.2.16.7	吊装加固	包括：大型设备加固、吊装过程中临时加固,加固设施拆除、清理
1.2.16.8	胎（模）具	包括：制作、安装,拆除
1.2.16.9	安全施工	包括：施工现场安全施工所需的各项措施
1.2.16.10	文明施工	包括：施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施
1.2.16.11	环境保护	包括：施工现场为达到环保要求所需的各项措施
1.2.16.12	临时设施	包括：为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容
1.2.16.13	二次搬运	包括：因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容
1.2.16.14	场地清理	包括：施工现场范围内的障碍物清理费用，不包括建筑垃圾的场外运输

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.2.16.15	检验试验配合	包括：在工程施工、设备安装或产品检测过程中，为配合第三方检测机构或业主单位进行的质量检验、试验、验收等
1.2.16.16	工程定位复测、点交费	包括：工程开工前的定位，施工过程中的复测，竣工时的点交费用
1.2.16.17	既有建（构）筑物、设施保护	包括：在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭，隔离等必要临时保护措施
1.2.16.18	已完工程及设备保护	包括：建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施
1.2.16.19	顶升、提升装置	包括：安装、拆除
1.2.16.20	特殊地区施工增加	包括：在特殊地区（高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等）及特殊施工环境（邻公路、邻铁路等）下施工时，弥补施工降效所需增加的内容
1.2.16.21	安装与生产运行同时进行施工防护	包括：火灾防护、噪声防护
1.2.16.22	有害身体健康环境中施工保护	包括：在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护等
1.2.16.23	夜间施工增加费	包括：因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护，照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容
1.2.16.24	冬雨季施工增加	包括：在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容
1.2.16.25	建筑物超高施工增加	包括：建筑物超高引起的人工工效降低，以及由于人工工效降低引起的机械降效；高层施工用水加压水泵的安装、拆除及工作台班；通讯联络设备的使用及摊销等
1.2.16.26	其他措施	包括：为保证工程施工正常进行所发生的措施
1.2.17	其他项目费	包括：暂列金额、专业工程暂估价、计日工、总承包服务费、合同中约定的其他项目
1.2.17.1	暂列金额	包括：暂列金额
1.2.17.2	专业工程暂估价	包括：专业工程暂估价
1.2.17.3	计日工	包括：计日工
1.2.17.4	总承包服务费	包括：总承包服务费
1.2.17.5	合同中约定的其他项目	包括：合同中约定的其他项目
1.2.18	增值税	包括：增值税
1.3	室外工程	包括：室外土石方工程、室外道路工程、室外围墙工程、室外景观照明工程、室外智能化工程、室外消防工程、室外给排水工程、室外热力工程、室外燃气工程、室外景观绿化工程、其他室外工程等
1.3.1	室外土石方工程	包括：单独土石方、基础土石方、平整场地及其他等

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.3.1.1	单独土石方	包括：挖单独土方、挖单独石方、单独土石方回填等
1.3.1.2	基础土石方	包括：挖基坑土方、挖沟槽土方、挖淤泥流砂、挖基坑石方、挖沟槽石方、回填方等
1.3.1.3	平整场地及其他	包括：平整场地、余方弃置、建筑垃圾弃置等
1.3.2	室外道路工程	包括：人行道、车行道等
1.3.3	室外围墙工程	包括：围墙砌筑、围墙护栏、镶贴面层等
1.3.4	室外景观照明工程	包括：配电装饰、电缆安装、配管配线安装、照明器具安装等
1.3.5	室外智能化工程	包括：室外综合布线配管、室外综合布线线缆、室外监控摄像设备、室外扬声器、室外车辆牌照识别装置等
1.3.6	室外消防工程	包括：室外消防管道、室外消防管道阀门、室外消火栓等
1.3.7	室外给排水工程	包括：室外给水系统、室外再生水系统、室外雨水系统、室外污水系统等
1.3.7.1	室外给水系统	包括：室外给水管道、室外给水管道阀门、室外给水检查井等
1.3.7.2	室外再生水系统	包括：室外再生水管道、室外再生水检查井、室外再生水管道阀门等
1.3.7.3	室外雨水系统	包括：室外雨水管道、室外雨水检查井、雨水口等
1.3.7.4	室外污水系统	包括：室外污水管道、室外污水检查井等
1.3.8	室外热力工程	包括：室外热力管道、室外热力管道阀门等
1.3.9	室外燃气工程	包括：室外燃气管道、调压设备、室外燃气管道阀门等
1.3.10	室外景观绿化工程	包括：绿化工程、园路园桥工程、园林景观工程等
1.3.10.1	绿化工程	包括：绿地整理、移植花木、栽植花木、绿地灌溉系统等
1.3.10.1.1	绿地整理	包括：栽植土回填、栽植土换填、整理绿化用地、绿地起坡造型、栽植设施顶面找平层、栽植设施顶面防水阻根层、栽植设施顶面排水层、栽植设施顶面过滤层、栽植设施立面基层处理等
1.3.10.1.2	移植花木	包括：移植乔木、移植单株灌木、移植成片灌木、移植绿篱、移植散生竹、移植丛生竹、移植棕榈类、移植花卉地被植物、移植单株水生植物、移植单丛水生植物、移植片植水生植物等
1.3.10.1.3	栽植花木	包括：栽植乔木、栽植单株灌木、片植灌木、栽植绿篱、栽植攀缘植物、栽植花卉、地被植物、栽植单株水生植物、栽植单丛水生植物、片植水生植物、铺种草皮、播植草（灌木）籽等
1.3.10.1.4	绿地灌溉系统	包括：绿地灌溉管线安装、绿地灌溉配件安装、绿地灌溉调节控制器安装、雨水回收系统等
1.3.10.2	园路、园桥工程	包括：园路园桥工程、驳岸护岸（坡）等
1.3.10.3	园林景观工程	包括：堆塑假山、原木竹构件、亭廊屋面、花架、园林桌椅、喷泉、雾森安装等

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.3.10.3.1	堆塑假山	包括：堆筑土山丘、堆砌石假山、塑假山、石笋、点风景石、池、盆景置石、山坡台阶等
1.3.10.3.2	原木、竹构件	包括：原木（带树皮）柱梁檩椽、原木（带树皮）墙、树枝吊挂楣子、竹柱梁檩椽、竹编墙、竹吊挂楣子等
1.3.10.3.3	亭廊屋面	包括：草屋面、竹屋面、树皮屋面、瓦屋面、木屋面、预制混凝土穹顶、压型钢板攒尖亭屋面板、压型钢板穹顶、玻璃屋面、木屋面、膜结构屋面等
1.3.10.3.4	花架	包括：现浇混凝土花架柱梁、预制混凝土花架柱梁、金属花架柱梁、木花架柱梁、竹花架柱梁等
1.3.10.3.5	园林桌椅	包括：预制钢筋混凝土成品桌椅安装、水磨石成品桌椅安装、木（竹）制成品桌椅安装等
1.3.10.3.6	喷泉、雾森安装	包括：管道、电缆、水下艺术装饰灯具、电气控制柜、设备等
1.3.10.3.7	杂项	包括：石灯、石球、塑仿石音箱、景墙、垃圾箱、栏杆/栏板、标志牌、花饰、博古架等
1.3.11	其他室外工程	包括：除上述的其他室外工程
1.3.12	措施项目	包括：植物养护、反季节栽植影响措施、树木支撑架、搭设遮阴（防寒）棚、脚手架、垂直运输、其他大型机械进出场及安拆、临时设施、文明施工、环境保护、安全施工、冬雨季施工增加、夜间施工增加、特殊地区施工增加、二次搬运、场地清理、检验试验配合、工程定位复测、点交费、已完工程及设备保护、既有建（构）筑物设施保护、绿化垃圾弃置、其他措施项目等
1.3.12.1	植物养护	包括：从竣工验收到移交期间的施肥、除草、病虫害防治、修剪、松土、灌溉排水、环境清理等
1.3.12.2	反季节栽植影响措施	包括：因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施
1.3.12.3	树木支撑架	包括：制作、运输、安装、围护
1.3.12.4	搭设遮阴（防寒）棚	包括：搬运、绕杆、余料清理、养护期后清除
1.3.12.5	脚手架	包括：搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等
1.3.12.6	垂直运输	包括：垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等
1.3.12.7	其他大型机械进出场及安拆	包括：除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等
1.3.12.8	临时设施	包括：为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建（构）筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容

续表 A.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.3.12.9	文明施工	包括：施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施
1.3.12.10	环境保护	包括：施工现场为达到环保要求所需的各项措施
1.3.12.11	安全施工	包括：施工现场安全施工所需的各项措施
1.3.12.12	冬雨季施工增加	包括：在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容
1.3.12.13	夜间施工增加	包括：因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容
1.3.12.14	特殊地区施工增加	包括：在特殊地区（高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等）及特殊施工环境（邻公路、邻铁路等）下施工时，弥补施工降效所需增加的内容
1.3.12.15	二次搬运	包括：因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容
1.3.12.16	场地清理	包括：施工现场范围内的障碍物清理费用，不包括建筑垃圾的场外运输
1.3.12.17	检验试验配合	包括：在工程施工、设备安装或产品检测过程中，为配合第三方检测机构或业主单位进行的质量检验、试验、验收等
1.3.12.18	工程定位复测、点交费	包括：工程开工前的定位，施工过程中的复测，竣工时的点交费用
1.3.12.19	已完工程及设备保护	包括：建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施
1.3.12.20	既有建（构）筑物、设施保护	包括：在工程施工过程中，对既有建（构）筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施
1.3.12.21	绿化垃圾弃置	包括：园林绿化工程修剪、移除的绿化草木类垃圾的装卸、外运及集中处置消纳费用
1.3.12.22	其他措施项目	包括：除以上措施项目外的其他措施项目
1.3.13	其他项目费	包括：暂列金额、专业工程暂估价、计日工、总承包服务费、合同中约定的其他项目
1.3.13.1	暂列金额	包括：暂列金额
1.3.13.2	专业工程暂估价	包括：专业工程暂估价
1.3.13.3	计日工	包括：计日工
1.3.13.4	总承包服务费	包括：总承包服务费
1.3.13.5	合同中约定的其他项目	包括：合同中约定的其他项目
1.3.14	增值税	包括：增值税

A.0.3 房屋建筑工程项目特征信息及编码应符合表 A.0.3 的规定。

表 A.0.3 房屋建筑工程项目特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0102010000	
1	项目地点★	文本输入	( ) 市	0102010101	注: 枚举【市】 银川, 石嘴山, 吴忠, 中卫, 固原, 宁东
2	项目性质★	单项选择	<input type="checkbox"/> 新建	0102010201	
			<input type="checkbox"/> 改建	0102010202	
			<input type="checkbox"/> 扩建	0102010203	
			<input type="checkbox"/> 恢复	0102010204	
			<input type="checkbox"/> 迁建	0102010205	
			<input type="checkbox"/> 修缮	0102010206	
			<input type="checkbox"/> 维护保养	0102010207	
			<input type="checkbox"/> 其他	0102010208	
3	人防等级	单项选择	<input type="checkbox"/> 1 级	0102010301	
			<input type="checkbox"/> 2 级	0102010302	
			<input type="checkbox"/> 2b 级	0102010303	
			<input type="checkbox"/> 3 级	0102010304	
			<input type="checkbox"/> 4 级	0102010305	
			<input type="checkbox"/> 4b 级	0102010306	
			<input type="checkbox"/> 5 级	0102010307	
			<input type="checkbox"/> 6 级	0102010308	
			<input type="checkbox"/> 6b 级	0102010309	
4	投资类型	单项选择	<input type="checkbox"/> 国有资金投资项目	0102010401	
			<input type="checkbox"/> 非国有资金投资项目	0102010402	
5	绿色建筑等级	单项选择	<input type="checkbox"/> 一星级	0102010501	
			<input type="checkbox"/> 二星级	0102010502	
			<input type="checkbox"/> 三星级	0102010503	
6	建筑节能率 (%)	数值输入		0102010601	例: 默认填写“75”
7	绿化率 (%)	数值输入		0102010701	
8	容积率	数值输入		0102010801	
9	项目描述	数值输入		0102010901	注: 对以上未涉及的信息项补充填写

续表 A.0.3

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
10	开工日期	日期填写	( ) 年 ( ) 月 ( ) 日	0102011001	
11	竣工日期	日期填写	( ) 年 ( ) 月 ( ) 日	0102011101	
12	造价阶段★	单项选择	<input type="checkbox"/> 估算	0102011201	
			<input type="checkbox"/> 概算	0102011202	
			<input type="checkbox"/> 预算	0102011203	
			<input type="checkbox"/> 最高投标限价	0102011204	
			<input type="checkbox"/> 合同价	0102011205	
			<input type="checkbox"/> 竣工结算	0102011206	
			<input type="checkbox"/> 决算	0102011207	
			<input type="checkbox"/> 其他	0102011208	
13	材价取定期★	单项选择	<input type="checkbox"/> 一期	0102011301	
			<input type="checkbox"/> 二期	0102011302	
			<input type="checkbox"/> 三期	0102011303	
			<input type="checkbox"/> 四期	0102011304	
			<input type="checkbox"/> 五期	0102011305	
			<input type="checkbox"/> 六期	0102011306	
14	计税模式★	单项选择	<input type="checkbox"/> 增值税[一般计税法]	0102011401	
			<input type="checkbox"/> 增值税[简易计税法]	0102011402	
15	计价模式★	单项选择	<input type="checkbox"/> 清单计价	0102011501	
			<input type="checkbox"/> 定额计价	0102011502	
			<input type="checkbox"/> 其他计价	0102011503	
16	计价规范★	文本输入		0102011601	注：填写工程 依据的计价规范
二	计算口径			0102020000	
1	总建筑面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0102020101	
2	占地面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0102020201	
3	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0102020301	
4	地下建筑面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0102020401	
5	人防面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0102020501	
6	红线内室外面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0102020601	
7	绿化面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0102020701	
8	学位数 (人)	数值输入		0102020801	
9	床位数 (床)	数值输入		0102020901	

A.0.4 房屋建筑工程单项特征信息及编码应符合表 A.0.4 的规定。

表 A.0.4 房屋建筑工程单项特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0103010000	
1	建安施工范围★	多项选择	□ 土石方工程	0103010101	
			□ 地基处理工程	0103010102	
			□ 基坑与边坡支护工程	0103010103	
			□ 桩基工程	0103010104	
			□ 砌筑工程	0103010105	
			□ 混凝土工程	0103010106	
			□ 钢筋工程	0103010107	
			□ 门窗工程	0103010108	
			□ 屋面工程	0103010109	
			□ 防水工程	0103010110	
			□ 保温、隔热、防腐工程	0103010111	
			□ 金属结构工程	0103010112	
			□ 木结构工程	0103010113	
			□ 室外装饰装修工程	0103010114	
			□ 室内装饰装修工程	0103010115	
			□ 其他装饰装修工程	0103010116	
			□ 加固工程	0103010117	
			□ 电气设备安装工程	0103010118	
			□ 智能化工程	0103010119	
			□ 给排水工程	0103010120	
			□ 消防工程	0103010121	
			□ 采暖工程	0103010122	
			□ 通风空调工程	0103010123	
			□ 燃气工程	0103010124	
			□ 电梯安装工程	0103010125	
			□ 建筑物泛光亮化工程	0103010126	
			□ 抗震支架工程	0103010127	
			□ 充电桩工程	0103010128	
			□ 医疗专项工程	0103010129	
			□ 光伏发电工程	0103010130	
			□ 机械停车位工程	0103010131	

续表 A.0.4

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
2	建筑高度★	单项选择	<input type="checkbox"/> 低层建筑	0103010201	注：低层建筑（H≤24m）；二类高层（24m < H ≤ 50m）；一类高层（50m < H ≤ 100m）（“民用设计规范”分住宅建筑27m 和公共建筑24m）
			<input type="checkbox"/> 二类高层	0103010202	
			<input type="checkbox"/> 一类高层	0103010203	
3	地下层数★	数值输入		0103010301	例：“1”
4	地上层数★	数值输入		0103010401	例：“12”
5	标准层层高（m）★	数值输入		0103010501	例：“2.9”
6	最大跨度（m）★	数值输入		0103010601	
7	结构形式★	单项选择	<input type="checkbox"/> 砖混结构	0103010701	
			<input type="checkbox"/> 框架结构	0103010702	
			<input type="checkbox"/> 框剪结构	0103010703	
			<input type="checkbox"/> 剪力墙结构	0103010704	
			<input type="checkbox"/> 框架核心筒结构	0103010705	
			<input type="checkbox"/> 框—筒体结构	0103010706	
			<input type="checkbox"/> 筒中筒结构	0103010707	
			<input type="checkbox"/> 装配式钢结构	0103010708	
			<input type="checkbox"/> 装配式混凝土结构	0103010709	
			<input type="checkbox"/> 排架结构	0103010710	
8	地下隔震层★	单项选择	<input type="checkbox"/> 木结构	0103010711	
			<input type="checkbox"/> 其他结构形式	0103010712	
9	装配率（%）	数值输入	<input type="checkbox"/> 是	0103010801	例：“30”
			<input type="checkbox"/> 否	0103010802	
10	交付标准★	单项选择	<input type="checkbox"/> 毛坯	0103011001	精装：具有独立精装设计图纸、需要有单独装饰装修施工资质
			<input type="checkbox"/> 简装	0103011002	
			<input type="checkbox"/> 精装	0103011003	
			<input type="checkbox"/> 其他	0103011004	

续表 A.0.4

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
11	屋面结构形式★	单项选择	<input type="checkbox"/> 网架结构	0103011101	
			<input type="checkbox"/> 网壳结构	0103011102	
			<input type="checkbox"/> 膜结构	0103011103	
			<input type="checkbox"/> 悬索结构	0103011104	
			<input type="checkbox"/> 组合网架结构	0103011105	
			<input type="checkbox"/> 预应力网格结构	0103011106	
			<input type="checkbox"/> 管桁架结构	0103011107	
			<input type="checkbox"/> 张弦梁结构	0103011108	
			<input type="checkbox"/> 索穹顶结构	0103011109	
			<input type="checkbox"/> 屋架钢结构	0103011110	
			<input type="checkbox"/> 屋架混凝土结构	0103011111	
			<input type="checkbox"/> 屋架全网架结构	0103011112	
			<input type="checkbox"/> 屋架全桁架结构	0103011113	
			<input type="checkbox"/> 预应力空心板结构	0103011114	
			<input type="checkbox"/> 现浇混凝土梁板结构	0103011115	
			<input type="checkbox"/> 其他屋面结构形式	0103011116	
12	基础形式★	单项选择	<input type="checkbox"/> 桩基础	0103011201	
			<input type="checkbox"/> 带型基础	0103011202	
			<input type="checkbox"/> 独立基础	0103011203	
			<input type="checkbox"/> 满堂基础	0103011204	
			<input type="checkbox"/> 桩承台基础	0103011205	
			<input type="checkbox"/> 其他基础形式	0103011206	
13	抗震设防烈度★	单项选择	<input type="checkbox"/> 6 度	0103011301	
			<input type="checkbox"/> 7 度	0103011302	
			<input type="checkbox"/> 8 度	0103011303	
			<input type="checkbox"/> 9 度	0103011304	
14	抗震等级★	单项选择	<input type="checkbox"/> 特一级	0103011401	
			<input type="checkbox"/> 一级	0103011402	
			<input type="checkbox"/> 二级	0103011403	
			<input type="checkbox"/> 三级	0103011404	
			<input type="checkbox"/> 四级	0103011405	
			<input type="checkbox"/> 非抗震	0103011406	

续表 A.0.4

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
15	工程类别★	单项选择	<input type="checkbox"/> 一类工程	0103011501	
			<input type="checkbox"/> 二类工程	0103011502	
			<input type="checkbox"/> 三类工程	0103011503	
16	檐高 (m)	数值输入		0103011601	例：“25.7”
17	首层层高 (m)	数值输入		0103011701	例：“3.2”
18	设计使用年限	单项选择	<input type="checkbox"/> 5年	0103011801	
			<input type="checkbox"/> 25年	0103011802	
			<input type="checkbox"/> 50年	0103011803	
			<input type="checkbox"/> 100年	0103011804	
19	结构安全等级	单项选择	<input type="checkbox"/> 一级	0103011901	
			<input type="checkbox"/> 二级	0103011902	
			<input type="checkbox"/> 三级	0103011903	
20	人防抗力等级	单项选择	<input type="checkbox"/> 常1级	0103012001	
			<input type="checkbox"/> 常2级	0103012002	
			<input type="checkbox"/> 常3级	0103012003	
			<input type="checkbox"/> 常4级	0103012004	
			<input type="checkbox"/> 常5级	0103012005	
			<input type="checkbox"/> 常6级	0103012006	
			<input type="checkbox"/> 核1级	0103012007	
			<input type="checkbox"/> 核2级	0103012008	
			<input type="checkbox"/> 核2B级	0103012009	
			<input type="checkbox"/> 核3级	0103012010	
			<input type="checkbox"/> 核4级	0103012011	
			<input type="checkbox"/> 核4B级	0103012012	
			<input type="checkbox"/> 核5级	0103012013	
			<input type="checkbox"/> 核6级	0103012014	
			<input type="checkbox"/> 核6B级	0103012015	

续表 A.0.4

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
21	人防防化级别	单项选择	<input type="checkbox"/> 甲级	0103012101	
			<input type="checkbox"/> 乙级	0103012102	
			<input type="checkbox"/> 丙级	0103012103	
			<input type="checkbox"/> 丁级	0103012104	
22	海绵城市（具体做法）	单项选择	<input type="checkbox"/> 屋顶绿化	0103012201	
			<input type="checkbox"/> 透水地面	0103012202	
			<input type="checkbox"/> 其他	0103012203	
二	计算口径			0103020000	
1	建筑面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0103020101	注：填写单体建筑物建筑面积
2	建筑物基底面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0103020201	
3	地上建筑面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0103020301	注：填写单体建筑物地上建筑面积
4	地下建筑面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0103020401	注：填写单体建筑物地下建筑面积
4.1	其中：人防面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0103020402	注：填写单体建筑物人防面积
5	首层建筑面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0103020501	注：填写单体建筑物首层建筑面积
6	占地面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0103020601	
7	屋面面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0103020701	
8	精装修面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0103020801	

A.0.5 室外工程单项特征信息及编码应符合表 A.0.5 的规定。

表 A.0.5 室外工程单项特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0104010000	
1	建安施工范围	多项选择	<input type="checkbox"/> 室外土石方工程	0104010101	
			<input type="checkbox"/> 室外道路工程	0104010102	
			<input type="checkbox"/> 室外围墙工程	0104010103	
			<input type="checkbox"/> 室外景观照明工程	0104010104	
			<input type="checkbox"/> 室外智能化工程	0104010105	
			<input type="checkbox"/> 室外消防工程	0104010106	
			<input type="checkbox"/> 室外给水工程	0104010107	
			<input type="checkbox"/> 室外再生水工程	0104010108	
			<input type="checkbox"/> 室外雨水工程	0104010109	
			<input type="checkbox"/> 室外污水工程	0104010110	
			<input type="checkbox"/> 室外热力工程	0104010111	
			<input type="checkbox"/> 室外燃气工程	0104010112	
			<input type="checkbox"/> 室外景观绿化工程	0104010113	
			<input type="checkbox"/> 室外其他工程	0104010114	
2	工程类别★	单项选择	<input type="checkbox"/> 一类工程	0104010201	
			<input type="checkbox"/> 二类工程	0104010202	
			<input type="checkbox"/> 三类工程	0104010203	
二	计算口径			0104020000	
1	总建筑面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0104020101	注：填写室外工程总建筑面积
2	占地面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0104020201	注：填写室外工程占地面积
3	绿化面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0104020301	注：填写室外绿化面积
4	景观面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0104020401	注：填写室外景观面积
5	道路面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0104020501	注：填写室外道路面积

A.0.6 房屋建筑工程单位特征信息及编码应符合表 A.0.6 的规定。

表 A.0.6 房屋建筑工程单位特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	土石方工程			0105010000	
1	开挖形式	多项选择	<input type="checkbox"/> 挖单独一般土方	0105010101	
			<input type="checkbox"/> 挖沟槽土方	0105010102	
			<input type="checkbox"/> 挖基坑土方	0105010103	
			<input type="checkbox"/> 暗挖土方	0105010104	
			<input type="checkbox"/> 挖淤泥、流砂	0105010105	
			<input type="checkbox"/> 挖单独一般石方	0105010106	
			<input type="checkbox"/> 挖沟槽石方	0105010107	
			<input type="checkbox"/> 挖基坑石方	0105010108	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105010109	
2	开挖方式	多项选择	<input type="checkbox"/> 人工挖土、石方	0105010201	
			<input type="checkbox"/> 机械挖土、石方	0105010202	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105010203	
3	弃土外运	单项选择	<input type="checkbox"/> 是	0105010301	
			<input type="checkbox"/> 否	0105010302	
4	回填土类型	多项选择	<input type="checkbox"/> 素土	0105010401	
			<input type="checkbox"/> 灰土	0105010402	
			<input type="checkbox"/> 级配砂石	0105010403	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105010404	
5	土壤类别	多项选择	<input type="checkbox"/> 一类	0105010501	
			<input type="checkbox"/> 二类	0105010502	
			<input type="checkbox"/> 三类	0105010503	
			<input type="checkbox"/> 四类	0105010504	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105010505	
6	岩石类别	多项选择	<input type="checkbox"/> 极软岩	0105010601	
			<input type="checkbox"/> 软岩	0105010602	
			<input type="checkbox"/> 较软岩	0105010603	
			<input type="checkbox"/> 较硬岩	0105010604	
			<input type="checkbox"/> 坚硬岩	0105010605	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105010606	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
7	开挖深度(m)★	文本输入		0105010701	例: 1.5m
8	弃土运距(km)	文本输入		0105010801	例: 3km
二	地基处理工程			0105020000	
1	地基处理方式★	多项选择	□ 桩处理地基	0105020101	注: 桩处理地基 包含挤密桩、填料桩、 搅拌桩、注浆桩
			□ 换填地基	0105020102	
			□ 强夯地基	0105020103	
			□ 注浆地基	0105020104	
			□ 其他	0105020105	
三	基坑与边坡支护工程			0105030000	
1	基坑与边坡支护形式★	多项选择	□ 地下连续墙	0105030101	
			□ 预制钢筋混凝土板桩	0105030102	
			□ 型钢水泥土搅拌墙	0105030103	
			□ 咬合灌注桩	0105030104	
			□ 喷锚混凝土	0105030105	
			□ 钢支撑	0105030106	
			□ 钢板桩	0105030107	
			□ 锚杆(索)	0105030108	
			□ 土钉	0105030109	
			□ 其他	0105030110	
2	降水方式★	多项选择	□ 轻型井点	0105030201	
			□ 喷射井点	0105030202	
			□ 真空深井降水	0105030203	
			□ 直流深井降水	0105030204	
			□ 无砂混凝土管井点	0105030205	
			□ 明沟排水	0105030206	
			□ 其他	0105030207	
四	桩基工程			0105040000	
1	桩类型★	多项选择	□ 预制桩	0105040101	
			□ 灌注桩	0105040102	
			□ 其他	0105040103	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
2	桩基施工方式	多项选择	<input type="checkbox"/> 静力压桩 <input type="checkbox"/> 锤击法 <input type="checkbox"/> 沉管成孔 <input type="checkbox"/> 冲孔桩基成孔 <input type="checkbox"/> 长螺旋钻机成孔 <input type="checkbox"/> 冲击钻机成孔 <input type="checkbox"/> 旋挖钻机成孔 <input type="checkbox"/> 回旋钻机成孔 <input type="checkbox"/> 人工挖孔 <input type="checkbox"/> 其他	0105040201 0105040202 0105040203 0105040204 0105040205 0105040206 0105040207 0105040208 0105040209 0105040210	
3	桩截面尺寸（桩径）(mm)	数值输入		0105040301	例：“400”
4	桩长(m)	数值输入		0105040401	例：“18”
5	桩混凝土等级	文本输入		0105040501	例：C40
五	砌筑工程			0105050000	
1	围护结构★	文本输入		0105050101	
2	内隔墙★	文本输入		0105050201	例：alc 墙板
六	混凝土工程			0105060000	
1	主体结构混凝土等级	多项选择	<input type="checkbox"/> C20 <input type="checkbox"/> C25 <input type="checkbox"/> C30 <input type="checkbox"/> C35 <input type="checkbox"/> C40 <input type="checkbox"/> C45 <input type="checkbox"/> C50 <input type="checkbox"/> C55 <input type="checkbox"/> C60 <input type="checkbox"/> C65 以上	0105060101 0105060102 0105060103 0105060104 0105060105 0105060106 0105060107 0105060108 0105060109 0105060110	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
2	模板	多项选择	<input type="checkbox"/> 组合钢模板 <input type="checkbox"/> 复合木模板 <input type="checkbox"/> 铝模板 <input type="checkbox"/> 其他	0105060201 0105060202 0105060203 0105060204	
3	预制混凝土构件类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 预制混凝土柱 <input type="checkbox"/> 预制混凝土梁 <input type="checkbox"/> 预制混凝土墙 <input type="checkbox"/> 预制混凝土板 <input type="checkbox"/> 预制混凝土楼梯 <input type="checkbox"/> 预制混凝土屋架 <input type="checkbox"/> 其他预制构件	0105060301 0105060302 0105060303 0105060304 0105060305 0105060306 0105060307	
七	钢筋工程			0105070000	
1	钢筋强度	多项选择	<input type="checkbox"/> HPB300 <input type="checkbox"/> HRB400 <input type="checkbox"/> HRB400E <input type="checkbox"/> HRBF400 <input type="checkbox"/> HRBF400E <input type="checkbox"/> HRB500 <input type="checkbox"/> HRB500E <input type="checkbox"/> HRBF500 <input type="checkbox"/> HRBF500E	0105070101 0105070102 0105070103 0105070104 0105070105 0105070106 0105070107 0105070108 0105070109	
八	门窗工程			0105080000	
1	门★	多项选择	<input type="checkbox"/> 木门 <input type="checkbox"/> 塑钢门 <input type="checkbox"/> 铝合金门 <input type="checkbox"/> 普通胶合板门 <input type="checkbox"/> 装饰门 <input type="checkbox"/> 防火门 <input type="checkbox"/> 人防门 <input type="checkbox"/> 其他	0105080101 0105080102 0105080103 0105080104 0105080105 0105080106 0105080107 0105080108	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
2	窗★	多项选择	<input type="checkbox"/> 塑钢窗 <input type="checkbox"/> 普通铝合金窗 <input type="checkbox"/> 断桥隔热铝合金窗 <input type="checkbox"/> 彩钢窗 <input type="checkbox"/> 木窗 <input type="checkbox"/> 其他	0105080201 0105080202 0105080203 0105080204 0105080205 0105080206	
九	屋面工程			0105090000	
1	屋面形式★	多项选择	<input type="checkbox"/> 坡屋面 <input type="checkbox"/> 平屋面	0105090101 0105090102	
2	屋面材料★	多项选择	<input type="checkbox"/> 金属板屋面 <input type="checkbox"/> 采光屋面 <input type="checkbox"/> 瓦屋面 <input type="checkbox"/> 膜结构屋面 <input type="checkbox"/> 种植屋面 <input type="checkbox"/> 其他屋面	0105090201 0105090202 0105090203 0105090204 0105090205 0105090206	
十	防水工程			0105100000	
1	屋面防水类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 改性沥青防水卷材(热熔型) <input type="checkbox"/> 改性沥青防水卷材(自粘、冷贴型) <input type="checkbox"/> 高分子防水卷材(粘接剂粘接型) <input type="checkbox"/> 高分子防水卷材(反应粘结型) <input type="checkbox"/> 聚氨酯防水涂料 <input type="checkbox"/> 聚合物水泥防水涂料 <input type="checkbox"/> 改性沥青防水涂料 <input type="checkbox"/> 刚性防水 <input type="checkbox"/> 其他防水	0105100101 0105100102 0105100103 0105100104 0105100105 0105100106 0105100107 0105100108 0105100109	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
2	墙面防水类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 改性沥青防水卷材(热熔型)	0105100201	
			<input type="checkbox"/> 改性沥青防水卷材(自粘、冷贴型)	0105100202	
			<input type="checkbox"/> 高分子防水卷材(粘接剂粘接型)	0105100203	
			<input type="checkbox"/> 高分子防水卷材(反应粘结型)	0105100204	
			<input type="checkbox"/> 聚氨酯防水涂料	0105100205	
			<input type="checkbox"/> 聚合物水泥防水涂料	0105100206	
			<input type="checkbox"/> 改性沥青防水涂料	0105100207	
			<input type="checkbox"/> 刚性防水	0105100208	
			<input type="checkbox"/> 其他防水	0105100209	
3	楼地面防水类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 改性沥青防水卷材(热熔型)	0105100301	
			<input type="checkbox"/> 改性沥青防水卷材(自粘、冷贴型)	0105100302	
			<input type="checkbox"/> 高分子防水卷材(粘接剂粘接型)	0105100303	
			<input type="checkbox"/> 高分子防水卷材(反应粘结型)	0105100304	
			<input type="checkbox"/> 聚氨酯防水涂料	0105100305	
			<input type="checkbox"/> 聚合物水泥防水涂料	0105100306	
			<input type="checkbox"/> 改性沥青防水涂料	0105100307	
			<input type="checkbox"/> 刚性防水	0105100308	
			<input type="checkbox"/> 其他防水	0105100309	
4	基础筏板防水类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 改性沥青防水卷材(热熔型)	0105100401	
			<input type="checkbox"/> 改性沥青防水卷材(自粘、冷贴型)	0105100402	
			<input type="checkbox"/> 高分子防水卷材(粘接剂粘接型)	0105100403	
			<input type="checkbox"/> 高分子防水卷材(反应粘结型)	0105100404	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
4	基础筏板防水类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 聚氨酯防水涂料 <input type="checkbox"/> 聚合物水泥防水涂料 <input type="checkbox"/> 改性沥青防水涂料 <input type="checkbox"/> 刚性防水 <input type="checkbox"/> 其他防水	0105100405 0105100406 0105100407 0105100408 0105100409	
十一	保温、隔热、防腐工程			0105110000	
1	屋面保温类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 聚苯乙烯板 <input type="checkbox"/> 炉渣保温 <input type="checkbox"/> 酚醛树酯板 <input type="checkbox"/> 岩棉板毡 <input type="checkbox"/> 玻璃棉板毡 <input type="checkbox"/> 轻质混凝土 <input type="checkbox"/> 喷涂硬泡聚氨酯 <input type="checkbox"/> 复合保温砖 <input type="checkbox"/> 珍珠岩制品 <input type="checkbox"/> 其他	0105110101 0105110102 0105110103 0105110104 0105110105 0105110106 0105110107 0105110108 0105110109 0105110110	
2	墙面保温类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 聚苯乙烯板 <input type="checkbox"/> 硬质聚氨酯泡沫板 <input type="checkbox"/> 泡沫玻璃板 <input type="checkbox"/> 酚醛树酯板 <input type="checkbox"/> 保温砂浆 <input type="checkbox"/> 岩棉板毡 <input type="checkbox"/> 玻璃棉板毡 <input type="checkbox"/> 轻质混凝土 <input type="checkbox"/> 喷涂硬泡聚氨酯 <input type="checkbox"/> 复合保温砖 <input type="checkbox"/> 珍珠岩制品 <input type="checkbox"/> 复合保温装饰板 <input type="checkbox"/> 其他	0105110201 0105110202 0105110203 0105110204 0105110205 0105110206 0105110207 0105110208 0105110209 0105110210 0105110211 0105110212 0105110213	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
3	楼地面保温类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 聚苯乙烯板 <input type="checkbox"/> 硬质聚氨酯泡沫板 <input type="checkbox"/> 泡沫玻璃板 <input type="checkbox"/> 酚醛树酯板 <input type="checkbox"/> 岩棉板毡 <input type="checkbox"/> 玻璃棉板毡 <input type="checkbox"/> 轻质混凝土 <input type="checkbox"/> 喷涂硬泡聚氨酯 <input type="checkbox"/> 复合保温砖 <input type="checkbox"/> 珍珠岩制品 <input type="checkbox"/> 其他	0105110301 0105110302 0105110303 0105110304 0105110305 0105110306 0105110307 0105110308 0105110309 0105110310 0105110311	
4	天棚保温类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 聚苯乙烯板 <input type="checkbox"/> 硬质聚氨酯泡沫板 <input type="checkbox"/> 泡沫玻璃板 <input type="checkbox"/> 酚醛树酯板 <input type="checkbox"/> 保温砂浆 <input type="checkbox"/> 岩棉板毡 <input type="checkbox"/> 玻璃棉板毡 <input type="checkbox"/> 轻质混凝土 <input type="checkbox"/> 喷涂硬泡聚氨酯 <input type="checkbox"/> 复合保温砖 <input type="checkbox"/> 珍珠岩制品 <input type="checkbox"/> 复合保温装饰板 <input type="checkbox"/> 其他	0105110401 0105110402 0105110403 0105110404 0105110405 0105110406 0105110407 0105110408 0105110409 0105110410 0105110411 0105110412 0105110413	
十二	金属结构工程			0105120000	
1	钢构件类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 钢网架 <input type="checkbox"/> 钢屋架 <input type="checkbox"/> 钢托架 <input type="checkbox"/> 钢桁架	0105120101 0105120102 0105120103 0105120104	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
1	钢构件类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 钢墙架	0105120105	
			<input type="checkbox"/> 钢梁	0105120106	
			<input type="checkbox"/> 钢柱	0105120107	
			<input type="checkbox"/> 钢板墙板	0105120108	
			<input type="checkbox"/> 钢板楼板	0105120109	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105120110	
2	钢结构强度	多项选择	<input type="checkbox"/> Q235	0105120201	
			<input type="checkbox"/> Q355	0105120202	
			<input type="checkbox"/> Q370	0105120203	
			<input type="checkbox"/> Q390	0105120204	
			<input type="checkbox"/> Q420	0105120205	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105120206	
十三	木结构工程			0105130000	
1	木结构	文本填写		0105130101	
十四	室外装饰装修工程			0105140000	
1	外立面装饰★	多项选择	<input type="checkbox"/> 涂料	0105140101	
			<input type="checkbox"/> 真石漆	0105140102	
			<input type="checkbox"/> 面砖	0105140103	
			<input type="checkbox"/> 石材	0105140104	
			<input type="checkbox"/> 玻璃幕墙	0105140105	
			<input type="checkbox"/> 金属幕墙	0105140106	
			<input type="checkbox"/> 外墙一体化板	0105140107	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105140108	
十五	室内装饰装修工程			0105150000	
1	楼地面装饰★	多项选择	<input type="checkbox"/> 水泥砂浆	0105150101	
			<input type="checkbox"/> 细石混凝土	0105150102	
			<input type="checkbox"/> 水磨石	0105150103	
			<input type="checkbox"/> 自流平	0105150104	
			<input type="checkbox"/> 面砖	0105150105	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
1	楼地面装饰★	多项选择	<input type="checkbox"/> 石材 <input type="checkbox"/> 橡塑 <input type="checkbox"/> 竹木（复合） <input type="checkbox"/> 地毯 <input type="checkbox"/> 防静电地板 <input type="checkbox"/> 其他	0105150106 0105150107 0105150108 0105150109 0105150110 0105150111	
2	内墙面装饰★	多项选择	<input type="checkbox"/> 涂料 <input type="checkbox"/> 墙纸 <input type="checkbox"/> 面砖 <input type="checkbox"/> 石材 <input type="checkbox"/> 玻璃饰面板 <input type="checkbox"/> 木质饰面板 <input type="checkbox"/> 金属饰面板 <input type="checkbox"/> 塑料饰面板 <input type="checkbox"/> 其他	0105150201 0105150202 0105150203 0105150204 0105150205 0105150206 0105150207 0105150208 0105150209	
3	天棚形式★	多项选择	<input type="checkbox"/> 涂料 <input type="checkbox"/> 平面吊顶 <input type="checkbox"/> 艺术吊顶 <input type="checkbox"/> 其他	0105150301 0105150302 0105150303 0105150304	
4	天棚装饰★	多项选择	<input type="checkbox"/> 石膏板吊顶 <input type="checkbox"/> 硅酸钙板吊顶 <input type="checkbox"/> 铝合金板吊顶 <input type="checkbox"/> 矿棉板吊顶 <input type="checkbox"/> 洁净板吊顶 <input type="checkbox"/> 其他	0105150401 0105150402 0105150403 0105150404 0105150405 0105150406	
十六	其他装饰装修工程			0105160000	
1	其他装饰	文本输入		0105160101	注：对以上未涉及的信息项补充描述
十七	加固工程			0105170000	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
1	加固工程类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 粘贴钢板加固	0105170101	
			<input type="checkbox"/> 碳纤维布加固	0105170102	
			<input type="checkbox"/> 加大截面加固	0105170103	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105170104	
十八	电气设备安装工程			0105180000	
1	配电箱类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 照明配电箱	0105180101	
			<input type="checkbox"/> 动力配电箱	0105180102	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105180103	
2	母线类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 软母线	0105180201	
			<input type="checkbox"/> 矩形母线	0105180202	
			<input type="checkbox"/> 槽形母线	0105180203	
			<input type="checkbox"/> 管型母线	0105180204	
			<input type="checkbox"/> 封闭母线	0105180205	
			<input type="checkbox"/> 重型母线	0105180206	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105180207	
3	电力电缆类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 铜芯电缆	0105180301	
			<input type="checkbox"/> 铝芯电缆	0105180302	
			<input type="checkbox"/> 预分支电缆	0105180303	
			<input type="checkbox"/> 矿物绝缘电缆	0105180304	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105180305	
4	配管类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 镀锌电线管	0105180401	
			<input type="checkbox"/> 焊接钢管	0105180402	
			<input type="checkbox"/> 镀锌钢管	0105180403	
			<input type="checkbox"/> 锁定(扣压)式薄壁钢管	0105180404	
			<input type="checkbox"/> 刚性阻燃管	0105180405	
			<input type="checkbox"/> 硬质聚氯乙烯管	0105180406	
			<input type="checkbox"/> 双壁波纹管	0105180407	
			<input type="checkbox"/> 可挠性金属软管	0105180408	
			<input type="checkbox"/> 金属软管	0105180409	
			<input type="checkbox"/> 金属线槽敷设	0105180410	
			<input type="checkbox"/> 塑料线槽敷设	0105180411	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105180412	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
5	配线类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 铜芯线	0105180501	
			<input type="checkbox"/> 铝芯线	0105180502	
			<input type="checkbox"/> 多芯软导线	0105180503	
			<input type="checkbox"/> 护套线	0105180504	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105180505	
6	桥架材质★	多项选择	<input type="checkbox"/> 钢质	0105180601	
			<input type="checkbox"/> 玻璃钢	0105180602	
			<input type="checkbox"/> 铝合金	0105180603	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105180604	
7	照明器具类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 普通灯具	0105180701	
			<input type="checkbox"/> 装饰灯	0105180702	
			<input type="checkbox"/> 一般路灯	0105180703	
			<input type="checkbox"/> 防爆灯	0105180704	
			<input type="checkbox"/> 护眼灯	0105180705	
			<input type="checkbox"/> 医院灯具	0105180706	
			<input type="checkbox"/> 工厂灯	0105180707	
			<input type="checkbox"/> 霓虹灯	0105180708	
			<input type="checkbox"/> 景观灯	0105180709	
			<input type="checkbox"/> 艺术喷泉照明	0105180710	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105180711	
十九	给排水工程			0105190000	
1	给排水类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 冷水	0105190101	
			<input type="checkbox"/> 热水	0105190102	
			<input type="checkbox"/> 再生水	0105190103	
			<input type="checkbox"/> 直饮水	0105190104	
			<input type="checkbox"/> 雨水	0105190105	
			<input type="checkbox"/> 污水	0105190106	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105190107	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
2	室内给水管材质★	多项选择	<input type="checkbox"/> 铸铁管	0105190201	
			<input type="checkbox"/> 镀锌钢管	0105190202	
			<input type="checkbox"/> 不锈钢管	0105190203	
			<input type="checkbox"/> 铜管	0105190204	
			<input type="checkbox"/> PPR 管	0105190205	
			<input type="checkbox"/> PE 管	0105190206	
			<input type="checkbox"/> 铝塑复合管	0105190207	
			<input type="checkbox"/> 钢塑复合管	0105190208	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105190209	
3	室内给水系统设备★	多项选择	<input type="checkbox"/> 水泵	0105190301	注：整体式太阳能（含热水器）
			<input type="checkbox"/> 水箱	0105190302	
			<input type="checkbox"/> 太阳能热水器	0105190303	
			<input type="checkbox"/> 直饮水净化设备	0105190304	
			<input type="checkbox"/> 再生水处理设备	0105190305	
			<input type="checkbox"/> 热水器、开水炉	0105190306	
			<input type="checkbox"/> 紫外线杀菌设备	0105190307	
			<input type="checkbox"/> 水质净化器	0105190308	
			<input type="checkbox"/> 水箱自洁器	0105190309	
			<input type="checkbox"/> 水处理器	0105190310	
			<input type="checkbox"/> 气压罐	0105190311	
			<input type="checkbox"/> 无负压给水设备	0105190312	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105190313	
4	室内排水管材质★	多项选择	<input type="checkbox"/> 钢管	0105190401	
			<input type="checkbox"/> 铸铁管	0105190402	
			<input type="checkbox"/> 塑料管	0105190403	
			<input type="checkbox"/> 复合管	0105190404	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105190405	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
5	室内排水系统设备★	多项选择	<input type="checkbox"/> 水泵 <input type="checkbox"/> 小便器 <input type="checkbox"/> 大便器 <input type="checkbox"/> 洗手盆 <input type="checkbox"/> 洗菜盆 <input type="checkbox"/> 拖把池 <input type="checkbox"/> 其他	0105190501 0105190502 0105190503 0105190504 0105190505 0105190506 0105190507	
二十	消防工程			0105200000	
1	室内消防设施★	多项选择	<input type="checkbox"/> 室内消火栓系统 <input type="checkbox"/> 火灾自动报警系统 <input type="checkbox"/> 自动喷水灭火系统 <input type="checkbox"/> 气体灭火系统 <input type="checkbox"/> 泡沫灭火系统 <input type="checkbox"/> 其他灭火系统 <input type="checkbox"/> 防烟排烟系统 <input type="checkbox"/> 其他	0105200101 0105200102 0105200103 0105200104 0105200105 0105200106 0105200107 0105200108	
二十一	采暖工程			0105210000	
1	采暖类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 散热器采暖系统 <input type="checkbox"/> 地板辐射采暖系统 <input type="checkbox"/> 其他	0105210101 0105210102 0105210103	
二十二	通风空调工程			0105220000	
1	通风空调设备★	多项选择	<input type="checkbox"/> 空调机组 <input type="checkbox"/> 新风机组 <input type="checkbox"/> 热回收机组 <input type="checkbox"/> 其他	0105220101 0105220102 0105220103 0105220104	
2	通风空调管道材质★	多项选择	<input type="checkbox"/> 镀锌钢板风管 <input type="checkbox"/> 普通钢板风管 <input type="checkbox"/> 玻镁风管 <input type="checkbox"/> 复合风管 <input type="checkbox"/> 其他	0105220201 0105220202 0105220203 0105220204 0105220205	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
二十三	智能化工程			0105230000	
1	建筑智能化工程类型 ★	多项选择	□ 综合布线及网络系统	0105230101	
			□ 会议音视频系统	0105230102	
			□ 视频监控系统	0105230103	
			□ 门禁管理系统	0105230104	
			□ 楼宇智能化系统	0105230105	
			□ 入侵及周界报警系统	0105230106	
			□ 背景音乐系统	0105230107	
			□ 无线对讲系统	0105230108	
			□ 电梯多方对讲系统	0105230109	
			□ 停车场管理系统	0105230110	
			□ 视频展示系统	0105230111	
			□ 有线电视 及卫星接收系统	0105230112	
			□ 能源管理系统	0105230113	
			□ 远传抄表系统	0105230114	
			□ 电子巡更系统	0105230115	
			□ 机房工程	0105230116	
			□ 其他系统	0105230117	
二十四	燃气工程			0105240000	
1	燃气器具★	多项选择	□ 燃气开水炉	0105240101	
			□ 燃气采暖炉	0105240102	
			□ 燃气热水器	0105240103	
			□ 燃气灶具	0105240104	
			□ 其他	0105240105	
二十五	电梯安装工程			0105250000	
1	电梯种类★	多项选择	□ 直梯	0105250101	
			□ 自动扶梯	0105250102	
			□ 自动步行梯	0105250103	
			□ 食梯	0105250104	
			□ 其他	0105250105	

续表 A.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
二十六	建筑物泛光亮化工程			0105260000	
1	泛光亮化灯具类型	多项选择	<input type="checkbox"/> LED 投影灯	0105260101	
			<input type="checkbox"/> 线条灯	0105260102	
			<input type="checkbox"/> 投光灯	0105260103	
			<input type="checkbox"/> 点光源	0105260104	
			<input type="checkbox"/> 瓦楞灯	0105260105	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105260106	
二十七	抗震支架工程			0105270000	
1	抗震支吊架类型	多项选择	<input type="checkbox"/> 单向	0105270101	
			<input type="checkbox"/> 双向	0105270102	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105270103	
二十八	充电桩工程			0105280000	
1	充电桩数量	文本输入		0105280101	
二十九	医疗专项工程			0105290000	
1	医疗气体	文本输入		0105290101	
2	医疗纯水	文本输入		0105290201	
3	医疗智能化	文本输入		0105290301	
三十	光伏组件设备安装			0105300000	
1	光伏工程类型	单项选择	<input type="checkbox"/> 独立光伏发电	0105300101	
			<input type="checkbox"/> 并网光伏发电	0105300102	
三十一	机械停车位工程			0105310000	
1	机械停车设备类型	多项选择	<input type="checkbox"/> 升降横移类	0105310101	
			<input type="checkbox"/> 垂直升降类	0105310102	
			<input type="checkbox"/> 巷道堆垛类	0105310103	
			<input type="checkbox"/> 平面移动类	0105310104	
			<input type="checkbox"/> 多层循环类	0105310105	
			<input type="checkbox"/> 其他	0105310106	
2	机械停车位数量(个)	文本输入		0105310201	
三十二	计算口径			0105320000	
1	建筑面积(m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0105320101	

A.0.7 室外工程单位特征信息及编码应符合表 A.0.7 的规定。

表 A.0.7 室外工程单位特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	室外土石方工程			0106010000	
1	开挖形式	多项选择	<input type="checkbox"/> 挖一般土方	0106010101	
			<input type="checkbox"/> 挖沟槽土方	0106010102	
			<input type="checkbox"/> 挖基坑土方	0106010103	
			<input type="checkbox"/> 暗挖土方	0106010104	
			<input type="checkbox"/> 挖淤泥、流砂	0106010105	
			<input type="checkbox"/> 挖一般石方	0106010106	
			<input type="checkbox"/> 挖沟槽石方	0106010107	
			<input type="checkbox"/> 挖基坑石方	0106010108	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106010109	
2	开挖方式	多项选择	<input type="checkbox"/> 人工挖土	0106010201	
			<input type="checkbox"/> 机械挖土	0106010202	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106010203	
3	弃土外运	单项选择	<input type="checkbox"/> 是	0106010301	
			<input type="checkbox"/> 否	0106010302	
4	回填土类型	多项选择	<input type="checkbox"/> 素土	0106010401	
			<input type="checkbox"/> 灰土	0106010402	
			<input type="checkbox"/> 级配砂石	0106010403	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106010404	
5	土壤类别	多项选择	<input type="checkbox"/> 一类	0106010501	
			<input type="checkbox"/> 二类	0106010502	
			<input type="checkbox"/> 三类	0106010503	
			<input type="checkbox"/> 四类	0106010504	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106010505	
6	岩石类别	多项选择	<input type="checkbox"/> 极软岩	0106010601	
			<input type="checkbox"/> 软岩	0106010602	
			<input type="checkbox"/> 较软岩	0106010603	
			<input type="checkbox"/> 较硬岩	0106010604	
			<input type="checkbox"/> 坚硬岩	0106010605	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106010606	

续表 A.0.7

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
7	开挖深度 (m) ★	数值输入		0106010701	例：“1.5”
8	弃土运距 (km)	数值输入		0106010801	例：“3.0”
二	室外道路工程			0106020000	
1	人行道★	多项选择	□ 沥青混凝土铺装	0106020101	
			□ 彩色混凝土铺装	0106020102	
			□ 混凝土铺装	0106020103	
			□ 标准砖地面	0106020104	
			□ 混凝土砌块砖铺装	0106020105	
			□ 嵌草砖铺装	0106020106	
			□ 广场砖铺装	0106020107	
			□ 青石板铺装	0106020108	
			□ 花岗岩铺装	0106020109	
			□ 室外木地板铺装	0106020110	
			□ 彩色透水石铺装	0106020111	
			□ 其他	0106020112	
2	车行道★	多项选择	□ 水泥混凝土路面	0106020201	
			□ 沥青混凝土路面	0106020202	
			□ 其他	0106020203	
三	室外围墙工程			0106030000	
1	围墙类型★	单项选择	□ 金属围墙	0106030101	
			□ 混凝土围墙	0106030102	
			□ 砖块围墙	0106030103	
			□ 竹木围墙	0106030104	
			□ 其他	0106030105	
四	室外景观照明工程			0106040000	
1	电缆敷设方式★	多项选择	□ 穿管	0106040101	
			□ 埋地	0106040102	
			□ 沿电缆沟	0106040103	
			□ 其他	0106040104	

续表 A.0.7

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
2	配电电缆规格	文本输入		0106040201	注：填写电缆规格
五	室外智能化工程			0106050000	
1	室外建筑智能化工程类型★	多项选择	□ 综合布线及网络系统	0106050101	
			□ 视频监控系统	0106050102	
			□ 门禁管理系统	0106050103	
			□ 入侵及周界报警系统	0106050104	
			□ 背景音乐系统	0106050105	
			□ 无线对讲系统	0106050106	
			□ 停车场管理系统	0106050107	
			□ 视频展示系统	0106050108	
			□ 电子巡更系统	0106050109	
			□ 其他系统	0106050110	
六	室外消防工程			0106060000	
1	室外消防管材质★	多项选择	□ 塑料管	0106060101	
			□ 钢管	0106060102	
			□ 铸铁管	0106060103	
			□ 复合管	0106060104	
			□ 其他	0106060105	
2	室外消防工程井室★	多项选择	□ 砌筑井	0106060201	
			□ 模块井	0106060202	
			□ 混凝土井	0106060203	
			□ 其他	0106060204	
七	室外给水工程			0106070000	
1	室外给水管材质★	多项选择	□ 塑料管	0106070101	
			□ 钢管	0106070102	
			□ 铸铁管	0106070103	
			□ 复合管	0106070104	
			□ 其他	0106070105	

续表 A.0.7

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
2	室外给水工程井室★	多项选择	<input type="checkbox"/> 砌筑井	0106070201	
			<input type="checkbox"/> 模块井	0106070202	
			<input type="checkbox"/> 混凝土井	0106070203	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106070204	
八	室外再生水工程			0106080000	
1	室外再生水管材质★	多项选择	<input type="checkbox"/> 塑料管	0106080101	
			<input type="checkbox"/> 钢管	0106080102	
			<input type="checkbox"/> 铸铁管	0106080103	
			<input type="checkbox"/> 复合管	0106080104	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106080105	
2	室外再生水工程井室★	多项选择	<input type="checkbox"/> 砌筑井	0106080201	
			<input type="checkbox"/> 模块井	0106080202	
			<input type="checkbox"/> 混凝土井	0106080203	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106080204	
九	室外雨水工程			0106090000	
1	室外雨水管材质★	多项选择	<input type="checkbox"/> 塑料管	0106090101	
			<input type="checkbox"/> 钢管	0106090102	
			<input type="checkbox"/> 铸铁管	0106090103	
			<input type="checkbox"/> 复合管	0106090104	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106090105	
2	室外雨水工程井室★	多项选择	<input type="checkbox"/> HDPE 塑料井	0106090201	
			<input type="checkbox"/> 砌筑井	0106090202	
			<input type="checkbox"/> 模块井	0106090203	
			<input type="checkbox"/> 混凝土井	0106090204	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106090205	
3	雨水调蓄池类型	单项选择	<input type="checkbox"/> HDPE 塑料	0106090301	
			<input type="checkbox"/> 混凝土	0106090302	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106090303	
十	室外污水工程			0106100000	

续表 A.0.7

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
1	室外污水管材质★	多项选择	<input type="checkbox"/> 塑料管	0106100101	
			<input type="checkbox"/> 钢管	0106100102	
			<input type="checkbox"/> 铸铁管	0106100103	
			<input type="checkbox"/> 复合管	0106100104	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106100105	
2	室外污水工程井室★	多项选择	<input type="checkbox"/> HDPE 塑料井	0106100201	
			<input type="checkbox"/> 砌筑井	0106100202	
			<input type="checkbox"/> 模块井	0106100203	
			<input type="checkbox"/> 混凝土井	0106100204	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106100205	
3	化粪池类型	单项选择	<input type="checkbox"/> 混凝土	0106100301	
			<input type="checkbox"/> 玻璃钢	0106100302	
			<input type="checkbox"/> 砌筑井	0106100303	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106100304	
十一	室外热力工程			0106110000	
1	室外热力管材质★	多项选择	<input type="checkbox"/> 直埋保温管	0106110101	
			<input type="checkbox"/> 钢管	0106110102	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106110103	
2	室外热力工程井室★	多项选择	<input type="checkbox"/> 混凝土	0106110104	
			<input type="checkbox"/> 砌筑	0106110105	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106110106	
十二	室外燃气工程			0106120000	
1	室外燃气管材质★	多项选择	<input type="checkbox"/> 钢管	0106120101	
			<input type="checkbox"/> 塑料管	0106120102	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106120103	
2	室外燃气工程井室★	多项选择	<input type="checkbox"/> 混凝土	0106120104	
			<input type="checkbox"/> 砌筑	0106120105	
			<input type="checkbox"/> 其他	0106120106	
十三	室外景观绿化工			0106130000	

续表 A.0.7

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
1	绿化★	多项选择	□ 乔木	0106130101	
			□ 灌木	0106130102	
			□ 花卉	0106130103	
			□ 草坪	0106130104	
			□ 竹类	0106130105	
			□ 棕榈类	0106130106	
			□ 绿篱	0106130107	
			□ 攀缘植物	0106130108	
			□ 色带	0106130109	
			□ 水生植物	0106130110	
			□ 其他	0106130111	
2	景观铺装★	多项选择	□ 花岗岩铺装	0106130201	
			□ 广场砖铺装	0106130202	
			□ 卵石路面	0106130203	
			□ 雨花石路面	0106130204	
			□ 彩色混凝土铺装	0106130205	
			□ 塑胶地面	0106130206	
			□ 室外木地板铺装	0106130207	
			□ 洗米石铺装	0106130208	
			□ 路缘石	0106130209	
			□ 汀步	0106130210	
			□ 其他	0106130211	
3	小品★	多项选择	□ 假山	0106130301	
			□ 土丘	0106130302	
			□ 雕塑	0106130303	
			□ 景亭	0106130304	
			□ 花架	0106130305	
			□ 景墙	0106130306	
			□ 喷泉	0106130307	
			□ 坐凳	0106130308	
			□ 种植池	0106130309	
			□ 健身器材	0106130310	
			□ 其他	0106130311	

续表 A.0.7

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
十四	室外其他工程			0106140000	
1	其他室外工程	文本输入		0106140101	
十五	计算口径			0106150000	
1	总建筑面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0106150101	

A.0.8 房屋建筑工程建设投资指标及编码应符合表 A.0.8 的规定。

表 A.0.8 房屋建筑工程建设投资指标及编码表

序号	名称	金额 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占建设投资比例 (%)	编码
1	工程费用				011TGCFYJ
1.1	建筑工程费				011TJZGCJ
1.2	设备及工器具购置费				011TSBGZJ
1.3	安装工程费				011TAZGCJ
2	工程建设其他费用				011TGCQJT
2.1	建设管理费				011TJSGLJ
2.2	建设用地费				011TJSYDJ
2.3	可行性研究费				011TKXYJJ
2.4	勘察设计费				011TKCSJJ
2.5	地震安全性评价费				011TDZAPJ
2.6	勘察设计审查费				011TKCSSJ
2.7	工程监理费				011TGCJLJ
2.8	招标代理服务费				011TZBDFJ
2.9	研究试验费				011TYJSYJ
2.10	场地准备及临时设施费				011TCCLSJ
2.11	工程造价咨询费				011TZJZXJ
2.12	防雷接地检测费				011TFLJDJ
2.13	消防检测费				011TXFJCJ
2.14	环境影响评价费				011THJPJJ
2.15	劳动安全卫生评价费				011TLDWSJ

续表 A.0.8

序号	名称	金额 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占建设投资比例 (%)	编码
2.16	引进技术和引进设备材料其他费				011TYJGSJ
2.17	工程保险费				011TCCBXJ
2.18	建设工程质量检验检测试验费				011TJSJSJ
2.19	特殊设备安全监督检验费				011TTSSBJ
2.20	市政公用设施费				011TSZGYJ
2.21	专利及专有技术使用费				011TSZJSJ
2.22	联合试运转费				011TLHSYJ
2.23	生产准备及开办费				011TSCKBJ
2.24	财务决算编制审核费				011TCWJSJ
2.25	BIM 技术应用费				011TBIMFJ
	.....				
3	预备费				011TYUBFJ
3.1	基本预备费				011TJBYBJ
3.2	价差预备费				011TJCYBJ
4	建设投资总额				011TJSTZJ

注：1. 表中涉及的费用可根据各审批部门要求及项目实际情况进行增减。

2. 占建设投资比例是指各项费用占建设投资总额的比例，用百分比表示。

#### A.0.9 房屋建筑工程建设项目造价指标及编码应符合表 A.0.9 的规定。

表 A.0.9 房屋建筑工程建设项目造价指标及编码表

序号	单项工程名称	金额 (元)	单位造价 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1	单项工程一				012ZDX01J
2	单项工程二				012ZDX02J
3	单项工程三				012ZDX03J
	.....				
4	室外工程				012ZDX04J
5	合计				011ZXMHJJ

注：1. 占造价比例是指各单项工程造价占建设项目造价的比例，用百分比表示。

2. 单位造价列各单项工程按单项工程建筑面积计算，室外工程按项目总建筑面积计算。

A.0.10 房屋建筑工程单项工程造价指标及编码应符合表 A.0.10 的规定。

表 A.0.10 房屋建筑工程单项工程造价指标及编码表

序号	单位工程名称	金额(元)	单位造价 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1	单位工程一				013ZDW01J
2	单位工程二				013ZDW02J
3	单位工程三				013ZDW03J
4	.....				
5	合计				012ZDX01J

注：占造价比例是指各单位工程造价占单项工程造价的比例，用百分比表示。

A.0.11 房屋建筑工程单位工程造价指标及编码应符合表 A.0.11 的规定。

表 A.0.11 房屋建筑工程单位工程造价指标及编码表

序号	费用名称		金额 (元)	单位造价 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1	分部分项工程费					014ZFBFXJ
1.1	其中	人工费				014ZFBRGJ
1.2		材料费				014ZFBC LJ
1.3		施工机具使用费				014ZSGJUJ
1.4		企业管理费				014ZQYGLJ
1.5		利润				014ZFBLRJ
2	措施项目费					014ZCSXMJ
2.1	其中	临时设施				014ZLSSJ
2.2		文明施工				014ZWMSGJ
2.3		环境保护				014ZHJBHJ
2.4		安全施工				014ZAQSCJ
3	其他项目费					014ZQTXMJ
3.1	其中	暂列金额				014ZZLJEJ
4	增值税					014ZFBSJJ
5	合计					013ZDW01J

注：占造价比例是指各费用占单位工程造价的比例，用百分比表示。

A.0.12 房屋建筑工程经济指标及编码应符合表 A.0.12 的规定。

表 A.0.12 房屋建筑工程经济指标及编码表

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1	工程总造价				012ZDX01J
1.1	建筑装饰工程				013EJZZSJ
1.1.1	土石方工程				014ETSGJ
1.1.1.1	单独土石方				014EDDTSJ
1.1.1.2	基础土石方				014EJCTSJ
1.1.1.3	平整场地及其他				014EPZCDJ
1.1.1.4	其他土石方工程				014EQTTSJ
1.1.2	地基处理与边坡支护工程				014EDJBPJ
1.1.2.1	地基处理				014EDJCLJ
1.1.2.2	基坑与边坡支护				014EJKBPJ
1.1.2.3	其他地基处理与边坡支护工程				014EQTDJJ
1.1.3	桩基工程				014EZJGCJ
1.1.3.1	预制桩				014EYZZHJ
1.1.3.2	灌注桩				014EGZZHJ
1.1.3.3	其他桩基工程				014EQTZJJ
1.1.4	主体工程(地下部分)				014EDXZTJ
1.1.4.1	地下砌筑工程				014EDXQZJ
1.1.4.1.1	地下砖砌体				014EDXZQJ
1.1.4.1.2	地下砌块砌体				014EDXQKJ
1.1.4.1.3	地下石砌体				014EDXSQJ
1.1.4.1.4	地下轻质墙板				014EXQQBJ
1.1.4.1.5	其他地下砌筑工程				014EQTQXQJ
1.1.4.2	地下混凝土及钢筋混凝土工程				014EDXHNJ
1.1.4.2.1	地下现浇混凝土构件				014EXXXJTJ
1.1.4.2.2	地下一般预制混凝土构件				014EXXYZTJ
1.1.4.2.3	地下装配式预制混凝土构件				014EXZPTJ
1.1.4.2.4	地下混凝土模板				014EXTMBJ

续表 A.0.12

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.4.2.5	地下钢筋及螺栓、铁件				014EDXGJJ
1.1.4.2.6	地下抗(隔)震设施				014EDXKZJ
1.1.4.2.7	其他地下混凝土及钢筋混凝土工程				014ETDXTJ
1.1.4.3	地下门窗工程				014EDXMCJ
1.1.4.3.1	地下门窗安装				014EXMCZJ
1.1.4.3.2	地下门窗油漆				014EXMCQJ
1.1.4.3.3	其他地下门窗工程				014ETXMCJ
1.1.4.4	地下防水工程				014EDXFSJ
1.1.4.4.1	地下平面防水				014EXPMFJ
1.1.4.4.2	地下立面防水				014EXLMFJ
1.1.4.4.3	其他地下防水工程				014ETXFSJ
1.1.4.5	地下保温、隔热、防腐工程				014EDXWFJ
1.1.4.5.1	地下保温、隔热				014EDXBWJ
1.1.4.5.2	地下防腐面层				014EDXFFJ
1.1.4.5.3	其他地下保温、隔热、防腐工程				014ETXWFJ
1.1.5	主体工程(地上部分)				014EDSZTJ
1.1.5.1	地上砌筑工程				014EDSQZJ
1.1.5.1.1	地上砖砌体				014EDSZQJ
1.1.5.1.2	地上砌块砌体				014EDSQKJ
1.1.5.1.3	地上石砌体				014EDSSQJ
1.1.5.1.4	地上轻质墙板				014ESQQBJ
1.1.5.1.5	其他地上砌筑工程				014EQTSQJ
1.1.5.2	地上混凝土及钢筋混凝土工程				014EDSHNJ
1.1.5.2.1	地上现浇混凝土构件				014ESXJTJ
1.1.5.2.2	地上一般预制混凝土构件				014ESYZTJ
1.1.5.2.3	地上装配式预制混凝土构件				014ESZPTJ
1.1.5.2.4	地上混凝土模板				014ESTMBJ
1.1.5.2.5	地上钢筋及螺栓铁件				014EDSGJJ

续表 A.0.12

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.5.2.6	地上抗(隔)震设施				014EDSKZJ
1.1.5.2.7	其他地上混凝土及钢筋混凝土工程				014ETDSTJ
1.1.5.3	地上门窗工程				014EDSMCJ
1.1.5.3.1	地上门窗安装				014ESMCZJ
1.1.5.3.2	地上门窗油漆				014ESMCQJ
1.1.5.3.3	其他地上门窗工程				014ETSMCJ
1.1.5.4	地上屋面及防水工程				014ESWFSJ
1.1.5.4.1	地上屋面				014EDSWMJ
1.1.5.4.2	地上防水				014EDSFSJ
1.1.5.4.2.1	屋面防水				014EWMFSJ
1.1.5.4.2.2	墙面防水				014EQMFSJ
1.1.5.4.2.3	楼地面防水				014EDMFSJ
1.1.5.4.3	其他地上屋面及防水工程				014ETSFSJ
1.1.5.5	地上保温、隔热、防腐工程				014EDSWFJ
1.1.5.5.1	地上保温、隔热工程				014EDSBWJ
1.1.5.5.2	地上防腐工程				014EDSFFJ
1.1.5.5.3	其他地上保温、隔热、防腐工程				014ETSWFJ
1.1.6	金属结构工程				014EJSJGJ
1.1.6.1	金属结构制作				014EJSZZJ
1.1.6.2	金属结构拼装、安装				014EJSAZJ
1.1.6.3	金属面油漆				014EJSYQJ
1.1.6.4	其他金属结构工程				014EQTJSJ
1.1.7	木结构工程				014EMJGGJ
1.1.7.1	木结构制作、安装				014EMJZAJ
1.1.7.2	木材面油漆				014EMCYQJ
1.1.7.3	其他木结构工程				014EQTMJ
1.1.8	装饰工程				014EZSZXJ
1.1.8.1	室外装饰装修工程				014ESWZSJ

续表 A.0.12

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.8.1.1	外立面装饰				014EWLZSJ
1.1.8.1.2	其他室外装饰装修				014ETWZSJ
1.1.8.2	室内装饰装修工程				014ESNZSJ
1.1.8.2.1	楼地面装饰				014EDMZSJ
1.1.8.2.2	墙、柱面装饰				014EQZZSJ
1.1.8.2.3	天棚装饰				014ETPZSJ
1.1.8.2.4	其他室内装饰装修工程				014ETNZSJ
1.1.9	其他建筑装饰工程				014EQTJZJ
1.1.10	拆除工程				014ECCGCJ
1.1.11	加固工程				014EJGGCJ
1.1.12	措施项目				014ETJCSJ
1.1.12.1	脚手架				014ETJJSJ
1.1.12.2	垂直运输				014ETJCYJ
1.1.12.3	其他大型机械进出场及安拆				014ETJDJJ
1.1.12.4	施工排水				014ETJPSJ
1.1.12.5	施工降水				014ETJSJJ
1.1.12.6	临时设施				014ETJLSJ
1.1.12.7	文明施工				014ETJWMJ
1.1.12.8	环境保护				014ETJHJJ
1.1.12.9	安全施工				014ETJAQJ
1.1.12.10	冬雨季施工增加				014ETJDYJ
1.1.12.11	夜间施工增加				014ETJYJJ
1.1.12.12	特殊地区施工增加				014ETJTDJ
1.1.12.13	建筑物超高施工增加				014ETCGSJ
1.1.12.14	二次搬运				014ETJEYJ
1.1.12.15	场地清理				014ETCDQJ
1.1.12.16	检验试验配合				014ETJSPJ
1.1.12.17	工程定位复测、点交费				014ETDEDJ

续表 A.0.12

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.12.18	已完工程及设备保护				014ETJYWJ
1.1.12.19	既有建(构)筑物、设施保护				014ETJJYJ
1.1.12.20	其他措施项目				014ETJQCJ
1.1.13	其他项目费				014ETJQXJ
1.1.13.1	暂列金额				014ETJZLJ
1.1.13.2	专业工程暂估价				014ETJZGJ
1.1.13.3	计日工				014ETJJRJ
1.1.13.4	总承包服务费				014ETJZBJ
1.1.13.5	合同中约定的其他项目				014ETJHTJ
1.1.14	增值税				014ETJZZJ
1.2	安装工程				013EAZGCJ
1.2.1	电气设备安装工程				014EDQSBJ
1.2.1.1	变配电系统				014EPDXTJ
1.2.1.1.1	变压器安装				014EBYQIJ
1.2.1.1.2	配电装置安装				014EBPPDJ
1.2.1.1.3	母线安装				014EMXAZJ
1.2.1.1.4	控制、保护、直流装置安装				014EKZZZJ
1.2.1.1.5	低压电器设备安装				014EBPDYJ
1.2.1.1.6	电缆安装				014EBPDLJ
1.2.1.1.7	其他机械安装				014EQTJXJ
1.2.1.1.8	10kV 及以下架空配电线				014EJKDLJ
1.2.1.2	强电动力系统				014EQDXTJ
1.2.1.2.1	配电装置安装				014EQDPDJ
1.2.1.2.2	低压电器设备安装				014EQDDYJ
1.2.1.2.3	电缆安装				014EQDDLJ
1.2.1.2.4	配管、配线				014EQDGXJ
1.2.1.2.5	桥架				014EQDQJJ
1.2.1.2.6	照明器具安装				014EQDZMJ

续表 A.0.12

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.2.1.3	防雷及接地装置系统				014EFLJDJ
1.2.1.4	应急照明系统				014EYJZMJ
1.2.1.4.1	配电装置安装				014EZMPDJ
1.2.1.4.2	配管、配线				014EZMGXJ
1.2.1.4.3	桥架				014EZMQJJ
1.2.1.4.4	照明器具安装				014EZMZMJ
1.2.1.5	其他电气设备安装工程				014EQTDAJ
1.2.2	建筑智能化工程				014EJZZNJ
1.2.2.1	计算机应用、网络系统				014EDNW LJ
1.2.2.2	综合布线系统				014EZHBXJ
1.2.2.3	建筑设备自动化系统				014EJZZDJ
1.2.2.4	有线电视、卫星接收系统				014EDSWXJ
1.2.2.5	会议音视频系统				014EHYY SJ
1.2.2.6	视频监控系统				014ESPJKJ
1.2.2.7	视频展示系统				014ESPZSJ
1.2.2.8	公共广播背景音乐系统				014EGBYYJ
1.2.2.9	门禁管理系统				014EMJGLJ
1.2.2.10	入侵及周界报警系统				014ERQBJJ
1.2.2.11	巡更系统				014EXGXTJ
1.2.2.12	无线对讲系统				014EWXDJJ
1.2.2.13	电梯多方对讲系统				014EDTDFJ
1.2.2.14	停车场管理系统				014ETCGLJ
1.2.2.15	智能家居系统				014EZNJJJ
1.2.2.16	其他建筑智能化工程				014EQTZNJ
1.2.3	通风空调工程				014ETFKTJ
1.2.3.1	空调系统				014EKTXTJ
1.2.3.1.1	空调设备及部件制作安装				014EKTSBJ
1.2.3.1.2	空调风管道制作安装				014EKTFGJ

续表 A.0.12

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.2.3.1.3	空调管道部件制作安装				014EKGBJJ
1.2.3.1.4	空调水管道				014EKTSGJ
1.2.3.1.5	空调水管道附件				014EKSGJJ
1.2.3.2	通风系统				014ETFXTJ
1.2.3.2.1	通风设备及部件制作安装				014ETFSBJ
1.2.3.2.2	通风管道制作安装				014ETFGDJ
1.2.3.2.3	通风管道部件制作安装				014ETFGJJ
1.2.3.3	人防通风系统				014ERFTFJ
1.2.3.3.1	通风设备及部件制作安装				014ERTSBJ
1.2.3.3.2	人防通风管道制作安装				014ERTGDJ
1.2.3.3.3	人防通风管道部件制作安装				014ERTGJJ
1.2.3.4	其他通风空调系统				014EQTTFJ
1.2.4	消防工程				014EXFGCJ
1.2.4.1	水灭火系统				014ESMXTJ
1.2.4.2	气体灭火系统				014EQTMHJ
1.2.4.3	泡沫灭火系统				014EPMMHJ
1.2.4.4	火灾自动报警系统				014EHZBJJ
1.2.4.5	空气采样探测报警系统				014EKQTCJ
1.2.4.6	防火门监控报警系统				014EFHMJJ
1.2.4.7	电气火灾监控系统				014EDQHZJ
1.2.4.8	消防电源监控系统				014EXFDYJ
1.2.4.9	防排烟系统				014EFPXTJ
1.2.4.9.1	通风设备及部件制作安装				014EFPSBJ
1.2.4.9.2	通风管道制作安装				014EFPGDJ
1.2.4.9.3	通风管道部件制作安装				014EFPGJJ
1.2.4.10	消防泵房				014EXFBFJ
1.2.4.11	其他消防工程				014EQTXFJ
1.2.5	给排水工程				014EGPGCJ

续表 A.0.12

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.2.5.1	给水系统				014EGSXTJ
1.2.5.1.1	给水管道				014EGSGDJ
1.2.5.1.2	管道附件				014EGSGJJ
1.2.5.1.3	卫生器具				014EGSWQJ
1.2.5.1.4	给水设备				014EGSSBJ
1.2.5.2	排水系统				014EPSXTJ
1.2.5.2.1	排水管道				014EPSGDJ
1.2.5.2.2	管道附件				014EPSGJJ
1.2.5.2.3	卫生器具				014EPSWQJ
1.2.5.2.4	排水设备				014EPSSBJ
1.2.5.3	热水供应系统				014ERSXTJ
1.2.5.3.1	热水管道				014ERSGDJ
1.2.5.3.2	管道附件				014ERSGJJ
1.2.5.3.3	热水设备				014ERSSBJ
1.2.5.4	再生水系统				014EZSXTJ
1.2.5.4.1	再生水管道				014EZSGDJ
1.2.5.4.2	管道附件				014EZSGJJ
1.2.5.4.3	再生水设备				014EZSSBJ
1.2.5.5	雨水系统				014EYSXTJ
1.2.5.5.1	雨水管道				014EYSGDJ
1.2.5.5.2	管道附件				014EYSGJJ
1.2.5.6	直饮水系统				014EZYXTJ
1.2.6	采暖工程				014ECNGCJ
1.2.6.1	采暖管道				014ECNGDJ
1.2.6.2	采暖管道附件				014ECNGJJ
1.2.6.3	采暖设备				014ECNSBJ
1.2.6.4	地板辐射采暖系统供暖器具				014EDFGNJ
1.2.6.5	散热器采暖系统供暖器具				014ESRGNJ

续表 A.0.12

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.2.6.6	其他采暖工程				014EQTCNJ
1.2.7	燃气工程				014ERQGCJ
1.2.8	电梯安装工程				014EDTAZJ
1.2.9	建筑物泛光照明工程				014EFGZMJ
1.2.9.1	配电装置安装				014EFGPDJ
1.2.9.2	低压电器设备安装				014EFGDYJ
1.2.9.3	电缆安装				014EFGDLJ
1.2.9.4	配管、配线				014EFGGXJ
1.2.9.5	桥架				014EFGQJJ
1.2.9.6	照明器具安装				014EQTZQJ
1.2.9.7	其他				014EQTZMJ
1.2.10	抗震支架工程				014EKZZJJ
1.2.11	充电桩工程				014ECDZHJ
1.2.12	医疗专项工程				014EYLZXJ
1.2.12.1	医疗气体设备及附件				014EYQSBJ
1.2.12.2	医疗纯水系统				014EYLCSJ
1.2.12.3	其他医疗专项				014EQTYLJ
1.2.13	光伏组件设备安装				014EGZSBJ
1.2.14	机械停车位工程				014EJXTCJ
1.2.15	其他安装工程				014EQTAZJ
1.2.16	措施项目				014EAZCSJ
1.2.16.1	脚手架				014EAZJSJ
1.2.16.2	大型机械设备进出场及安拆				014EAZDJJ
1.2.16.3	临时专用防护棚				014EAZLPJ
1.2.16.4	施工操作平台				014EAZPTJ
1.2.16.5	临时支撑架				014EAZLCJ
1.2.16.6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施				014EAZSLJ

续表 A.0.12

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.2.16.7	吊装加固				014EAZDZJ
1.2.16.8	胎(模)具				014EAZTJJ
1.2.16.9	安全施工				014EAZAQJ
1.2.16.10	文明施工				014EAZWMJ
1.2.16.11	环境保护				014EAZHJJ
1.2.16.12	临时设施				014EAZLSJ
1.2.16.13	二次搬运				014EAZEYJ
1.2.16.14	场地清理				014ECDQLJ
1.2.16.15	检验试验配合				014EJYSYJ
1.2.16.16	工程定位复测、点交费				014EDCDJJ
1.2.16.17	既有建(构)筑物、设施保护				014EAZJYJ
1.2.16.18	已完工程及设备保护				014EAZYWWJ
1.2.16.19	顶升、提升装置				014EAZDSJ
1.2.16.20	特殊地区施工增加				014EAZTDJ
1.2.16.21	安装与生产运行同时进行施工防护				014EAZFHJ
1.2.16.22	有害身体健康环境中施工保护				014EAZBHJ
1.2.16.23	夜间施工增加费				014EAZYJJ
1.2.16.24	冬雨季施工增加				014EAZDYJ
1.2.16.25	建筑物超高施工增加				014EJZCGJ
1.2.16.26	其他措施				014EAZQCJ
1.2.17	其他项目费				014EAZQXJ
1.2.17.1	暂列金额				014EAZZLJ
1.2.17.2	专业工程暂估价				014EAZZGJ
1.2.17.3	计日工				014EAZJRJ
1.2.17.4	总承包服务费				014EAZZBJ
1.2.17.5	合同中约定的其他项目				014EAZHTJ
1.2.18	增值税				014EAZZZJ

A.0.13 室外工程经济指标及编码应符合表 A.0.13 的规定。

表 A.0.13 室外工程经济指标及编码表

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1	工程总造价				012ZDX02J
1.1	室外工程				013ESWGCJ
1.1.1	室外土石方工程				014ESWTSJ
1.1.1.1	单独土石方				014EWDDTJ
1.1.1.2	基础土石方				014EWJCTJ
1.1.1.3	平整场地及其他				014EWPZCJ
1.1.2	室外道路工程				014ESWRDJ
1.1.3	室外围墙工程				014ESWWQJ
1.1.4	室外景观照明工程				014ESWJZJ
1.1.5	室外智能化工程				014ESWZNJ
1.1.6	室外消防工程				014ESWXFJ
1.1.7	室外给排水工程				014ESWJPJ
1.1.7.1	室外给水系统				014ESWGSJ
1.1.7.2	室外再生水系统				014ESWSSJ
1.1.7.3	室外雨水系统				014ESWYSJ
1.1.7.4	室外污水系统				014ESWWSJ
1.1.8	室外热力工程				014ESWRLJ
1.1.9	室外燃气工程				014ESWRQJ
1.1.10	室外景观绿化工程				014EJGLHJ
1.1.10.1	绿化工程				014ELHGCJ
1.1.10.1.1	绿地整理				014ELDZLJ
1.1.10.1.2	移植花木				014EYZHJM
1.1.10.1.3	栽植花木				014EZZHJM
1.1.10.1.4	绿地灌溉系统				014ELDGGJ
1.1.10.2	园路、园桥工程				014EYLYQJ
1.1.10.3	园林景观工程				014EYLJGJ
1.1.10.3.1	堆塑假山				014EDSJSJ

续表 A.0.13

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.10.3.2	原木、竹构件				014EMZGJJ
1.1.10.3.3	亭廊屋面				014ETLWMJ
1.1.10.3.4	花架				014EHJIAJ
1.1.10.3.5	园林桌椅				014EYLZYJ
1.1.10.3.6	喷泉、雾森安装				014EPQWSJ
1.1.10.3.7	杂项				014EZXIAJ
1.1.11	其他室外工程				014ESWQTJ
1.1.12	措施项目				014ESWC SJ
1.1.12.1	植物养护				014EZWYHJ
1.1.12.2	反季节栽植影响措施				014EFJCSJ
1.1.12.3	树木支撑架				014ESMZCJ
1.1.12.4	搭设遮阴(防寒)棚				014EZYFHJ
1.1.12.5	脚手架				014ESWJSJ
1.1.12.6	垂直运输				014ESWCZJ
1.1.12.7	其他大型机械进出场及安拆				014ESWDJJ
1.1.12.8	临时设施				014ESWL SJ
1.1.12.9	文明施工				014ESWWMJ
1.1.12.10	环境保护				014ESWHJJ
1.1.12.11	安全施工				014ESWAQJ
1.1.12.12	冬雨季施工增加				014ESWDYJ
1.1.12.13	夜间施工增加				014ESWYJJ
1.1.12.14	特殊地区施工增加				014ESWTDJ
1.1.12.15	二次搬运				014ESWEYJ
1.1.12.16	场地清理				014ESCDQJ
1.1.12.17	检验试验配合				014ESJSPJ
1.1.12.18	工程定位复测、点交费				014ESDEDJ
1.1.12.19	已完工程及设备保护				014ESWYWJ
1.1.12.20	既有建(构)筑物、设施保护				014ESWJYJ

续表 A.0.13

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.12.21	绿化垃圾弃置				014ESWQZJ
1.1.12.22	其他措施项目				014ESWQCJ
1.1.13	其他项目费				014ESWQXJ
1.1.13.1	暂列金额				014ESWZLJ
1.1.13.2	专业工程暂估价				014ESWZGJ
1.1.13.3	计日工				014ESWJRJ
1.1.13.4	总承包服务费				014ESWZBJ
1.1.13.5	合同中约定的其他项目				014ESWHTJ
1.1.14	增值税				014ESWZZJ

A.0.14 房屋建筑工程主要工程量指标及编码应符合表 A.0.14 的规定。

表 A.0.14 房屋建筑工程主要工程量指标及编码表

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1	房屋建筑工程						012QFWJZJ
1.1	建筑装饰工程						013QJZZSJ
1.1.1	土石方工程						014QTSFGJ
1.1.1.1	单独土石方						014QDDTSJ
1.1.1.1.1	挖单独土方	m <sup>3</sup>					014QWDDTJ
1.1.1.1.2	挖单独石方	m <sup>3</sup>					014QWDDSJ
1.1.1.1.3	单独土石方回填	m <sup>3</sup>					014QDDHTJ
1.1.1.2	基础土石方						014QJCTSJ
1.1.1.2.1	挖基坑土方	m <sup>3</sup>					014QJKTFJ
1.1.1.2.2	挖沟槽土方	m <sup>3</sup>					014QGCTFJ
1.1.1.2.3	挖淤泥流砂	m <sup>3</sup>					014QYNJSJ
1.1.1.2.4	挖基坑石方	m <sup>3</sup>					014QJKSFJ
1.1.1.2.5	挖沟槽石方	m <sup>3</sup>					014QGCSFJ
1.1.1.2.6	回填方	m <sup>3</sup>					014QHTFAJ
1.1.1.3	平整场地及其他						014QPZQTJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.1.3.1	平整场地	m <sup>2</sup>					014QPZCDJ
1.1.1.3.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					014QYFQZJ
1.1.1.3.3	建筑垃圾弃置	t					014QJLQZJ
1.1.2	地基处理与边坡支护工程						014QDJBPJ
1.1.2.1	地基处理						014QDJCLJ
1.1.2.1.1	换填垫层	m <sup>3</sup>					014QHTDCJ
1.1.2.1.2	预压地基	m <sup>2</sup>					014QYYDJJ
1.1.2.1.3	强夯地基	m <sup>2</sup>					014QQHDJJ
1.1.2.1.4	振冲密实地基(不填料)	m <sup>2</sup>					014QZCMSJ
1.1.2.1.5	填料桩复合地基	m <sup>3</sup>					014QTKFHJ
1.1.2.1.6	水泥粉煤灰碎石桩复合地基	m <sup>3</sup>					014QSNZJJ
1.1.2.1.7	水泥土搅拌桩复合地基	m <sup>3</sup>					014QJBFHJ
1.1.2.1.8	旋喷桩复合地基	m					014QXPFHJ
1.1.2.1.9	注浆加固地基	m <sup>3</sup>					014QZJJGJ
1.1.2.1.10	褥垫层	m <sup>3</sup>					014QRDCEJ
1.1.2.2	基坑与边坡支护						014QJKBPJ
1.1.2.2.1	地下连续墙	m <sup>3</sup>					014QDXLXJ
1.1.2.2.2	型钢水泥土搅拌墙	m <sup>3</sup>					014QGJBQJ
1.1.2.2.3	咬合灌注桩	m					014QYGZZJ
1.1.2.2.4	木制桩	m					014QMZZHJ
1.1.2.2.5	预制钢筋混凝土板桩	m					014QGHBZJ
1.1.2.2.6	型钢桩、钢板桩	t					014QXGBZJ
1.1.2.2.7	锚杆(锚索)	m					014QMGMSJ
1.1.2.2.8	土钉	m					014QTDINJ
1.1.2.2.9	喷射混凝土、水泥砂浆	m <sup>2</sup>					014QSNSJJ
1.1.2.2.10	钢筋混凝土支撑	m <sup>3</sup>					014QGHZCJ
1.1.2.2.11	钢筋混凝土支撑模板	m <sup>2</sup>					014QZCMBJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.2.2.12	钢筋混凝土腰梁、冠梁	m <sup>3</sup>					014QTYGLJ
1.1.2.2.13	钢筋混凝土腰梁、 冠梁模板	m <sup>2</sup>					014QYGMBJ
1.1.2.2.14	钢支撑	t					014QGZCHJ
1.1.2.2.15	钢腰梁、冠梁	t					014QGYGLJ
1.1.2.2.16	泥浆外运	m <sup>3</sup>					014QNJVYJ
1.1.3	桩基工程						014QZJGCJ
1.1.3.1	预制桩						014QYZZHJ
1.1.3.1.1	预制钢筋混凝土实心桩	m					014QYSXZJ
1.1.3.1.2	预制钢筋混凝土空心桩	m					014QYKXZJ
1.1.3.1.3	钢管桩	t					014QGGZHJ
1.1.3.2	灌注桩						014QGZZHJ
1.1.3.2.1	泥浆护壁成孔灌注桩	m <sup>3</sup>					014QNJGZJ
1.1.3.2.2	沉管灌注桩	m <sup>3</sup>					014QCGGZJ
1.1.3.2.3	干作业机械成孔灌注桩	m <sup>3</sup>					014QZYGZJ
1.1.3.2.4	爆扩成孔灌注桩	m <sup>3</sup>					014QBKGZJ
1.1.3.2.5	钻孔压灌桩	m					014QZKGZJ
1.1.3.2.6	钢筋笼	t					014QGJLOJ
1.1.4	主体工程(地下部分)						014QDXZTJ
1.1.4.1	地下砌筑工程						014QDXQZJ
1.1.4.1.1	地下砖砌体						014QXZQTJ
1.1.4.1.1.1	砖基础	m <sup>3</sup>					014QXZJCJ
1.1.4.1.1.2	砖墙	m <sup>3</sup>					014QDXZQJ
1.1.4.1.1.3	砖柱	m <sup>3</sup>					014QDXZHJ
1.1.4.1.1.4	砖检查井	座					014QXZCCJ
1.1.4.1.1.5	砖地沟、明沟	m					014QXZDJJ
1.1.4.1.2	地下砌块砌体						014QDXQKJ
1.1.4.1.2.1	砌块墙	m <sup>3</sup>					014QXQKQJ
1.1.4.1.2.2	砌块柱	m <sup>3</sup>					014QXQKZJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.4.1.3	地下石砌体						014QXSQTJ
1.1.4.1.3.1	石基础	m <sup>3</sup>					014QXSJCJ
1.1.4.1.3.2	石墙	m <sup>3</sup>					014QDXSQJ
1.1.4.1.3.3	石柱	m <sup>3</sup>					014QDXSZJ
1.1.4.1.3.4	石地沟、明沟	m					014QXSDJJ
1.1.4.1.4	地下轻质墙板						014QXQBGJ
1.1.4.1.4.1	轻质墙板	m <sup>2</sup>					014QXQQBJ
1.1.4.1.4.2	轻质保温一体墙板	m <sup>2</sup>					014QXQYTJ
1.1.4.2	地下混凝土及钢筋 混凝土工程						014QDXHNJ
1.1.4.2.1	地下现浇混凝土构件						014QXXJTJ
1.1.4.2.1.1	基础垫层	m <sup>3</sup>					014QJCDCJ
1.1.4.2.1.2	现浇混凝土基础	m <sup>3</sup>					014QXJJCJ
1.1.4.2.1.3	现浇混凝土柱	m <sup>3</sup>					014QXXJZJ
1.1.4.2.1.4	现浇混凝土梁	m <sup>3</sup>					014QXXJLJ
1.1.4.2.1.5	现浇混凝土墙	m <sup>3</sup>					014QXXJQJ
1.1.4.2.1.6	现浇混凝土实心板	m <sup>3</sup>					014QXXSBJ
1.1.4.2.1.7	现浇混凝土空心板	m <sup>3</sup>					014QXXKBJ
1.1.4.2.1.8	现浇混凝土内置筒芯	m					014QXXTXJ
1.1.4.2.1.9	空心板内置箱体	个					014QXXXTJ
1.1.4.2.1.10	现浇混凝土楼梯	m <sup>3</sup>					014QXXLTJ
1.1.4.2.1.11	后浇带	m <sup>3</sup>					014QXHJDJ
1.1.4.2.1.12	二次结构	m <sup>3</sup>					014QXEJGJ
1.1.4.2.1.13	电缆沟、地沟	m					014QXDLGJ
1.1.4.2.2	地下一般预制混凝 土构件						014QXYZTJ
1.1.4.2.2.1	一般预制混凝土柱	m <sup>3</sup>					014QXYZZZJ
1.1.4.1.2.2	一般预制混凝土梁	m <sup>3</sup>					014QXYZLJ
1.1.4.1.2.3	一般预制实心条板	m <sup>3</sup>					014QXYSBJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.4.1.2.4	一般预制空心条板	m <sup>3</sup>					014QXYKBJ
1.1.4.1.2.5	一般预制大型板	m <sup>3</sup>					014QXYDBJ
1.1.4.2.3	地下装配式预制混凝土构件						014QXZPTJ
1.1.4.2.3.1	装配式预制混凝土柱	m <sup>3</sup>					014QXZPZJ
1.1.4.2.3.2	装配式预制混凝土墙	m <sup>3</sup>					014QXZPQJ
1.1.4.2.3.3	装配式预制混凝土梁	m <sup>3</sup>					014QXZPLJ
1.1.4.2.3.4	装配式预制混凝土板	m <sup>3</sup>					014QXZPBJ
1.1.4.2.3.5	装配式预制混凝土楼梯	m <sup>3</sup>					014QXZLTJ
1.1.4.2.4	地下混凝土模板						014QXTMBJ
1.1.4.2.4.1	垫层模板	m <sup>2</sup>					014QDCMBJ
1.1.4.2.4.2	基础模板	m <sup>2</sup>					014QJCMBJ
1.1.4.2.4.3	柱模板	m <sup>2</sup>					014QXZMBJ
1.1.4.2.4.4	墙模板	m <sup>2</sup>					014QXQMBJ
1.1.4.2.4.5	梁模板	m <sup>2</sup>					014QXLMBJ
1.1.4.2.4.6	板模板	m <sup>2</sup>					014QXBMBJ
1.1.4.2.4.7	楼梯模板	m <sup>2</sup>					014QXLTMJ
1.1.4.2.4.8	二次结构模板	m <sup>2</sup>					014QXEMBJ
1.1.4.2.5	地下钢筋及螺栓、铁件						014QDXGJJ
1.1.4.2.5.1	基础钢筋	t					014QJCGJJ
1.1.4.2.5.2	柱钢筋	t					014QXZGJJ
1.1.4.2.5.3	墙钢筋	t					014QXQGJJ
1.1.4.2.5.4	梁钢筋	t					014QXLGJJ
1.1.4.2.5.5	板钢筋	t					014QXBGJJ
1.1.4.2.5.6	楼梯钢筋	t					014QXTGJJ
1.1.4.2.5.7	二次结构钢筋	t					014QXEGJJ
1.1.4.2.5.8	钢筋网片	t					014QXGWPJ
1.1.4.2.5.9	预应力钢筋、钢丝、钢绞线	t					014QXYGJJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.4.2.5.10	螺栓	套					014QDXLSJ
1.1.4.2.5.11	预埋铁件	t					014QXYMTJ
1.1.4.2.6	地下抗(隔)震设施						014QDXKZJ
1.1.4.2.6.1	结构抗(隔)震支座	套					014QXKZZJ
1.1.4.2.6.2	阻尼器	套					014QXZNQJ
1.1.4.3	地下门窗工程						014QXMCHJ
1.1.4.3.1	地下门窗安装						014QXMCZJ
1.1.4.3.1.1	木门	m <sup>2</sup>					014QDXMMJ
1.1.4.3.1.2	金属门	m <sup>2</sup>					014QXJSMJ
1.1.4.3.1.3	金属卷帘(闸)门	m <sup>2</sup>					014QXJJLJ
1.1.4.3.1.4	厂库房大门、特种门	m <sup>2</sup>					014QXCKMJ
1.1.4.3.1.5	人防门	m <sup>2</sup>					014QXRFMJ
1.1.4.3.1.6	木窗	m <sup>2</sup>					014QDXMCJ
1.1.4.3.1.7	金属窗	m <sup>2</sup>					014QXJSCJ
1.1.4.3.1.8	人防窗	m <sup>2</sup>					014QXRFCJ
1.1.4.3.2	地下门窗油漆						014QXMCQJ
1.1.4.3.2.1	木门窗油漆	m <sup>2</sup>					014QXMMQJ
1.1.4.3.2.2	金属门窗油漆	m <sup>2</sup>					014QXSMQJ
1.1.4.4	地下防水工程						014QDXFSJ
1.1.4.4.1	地下平面防水						014QXPFSJ
1.1.4.4.1.1	卷材防水	m <sup>2</sup>					014QXPJCJ
1.1.4.4.1.2	涂膜防水	m <sup>2</sup>					014QXPTMJ
1.1.4.4.1.3	砂浆防水	m <sup>2</sup>					014QXPSJJ
1.1.4.4.1.4	变形缝、止水带	m					014QXPBXJ
1.1.4.4.2	地下立面防水						014QXLFSJ
1.1.4.4.2.1	卷材防水	m <sup>2</sup>					014QXLJCJ
1.1.4.4.2.2	涂膜防水	m <sup>2</sup>					014QXLTLJ
1.1.4.4.2.3	砂浆防水	m <sup>2</sup>					014QXLSJJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.4.4.2.4	变形缝、止水带	m					014QXLBXJ
1.1.4.5	地下保温、隔热、防腐工程						014QDXWFJ
1.1.4.5.1	地下保温、隔热						014QDXBWJ
1.1.4.5.1.1	保温隔热屋面	m <sup>2</sup>					014QXBWWJ
1.1.4.5.1.2	保温隔热天棚	m <sup>2</sup>					014QXBWPJ
1.1.4.5.1.3	保温隔热墙面	m <sup>2</sup>					014QXBWQJ
1.1.4.5.1.4	保温隔热地面	m <sup>2</sup>					014QXBWDJ
1.1.4.5.2	地下防腐面层						014QDXFFJ
1.1.4.5.2.1	防腐混凝土面层	m <sup>2</sup>					014QXFFTJ
1.1.4.5.2.2	防腐砂浆面层	m <sup>2</sup>					014QXFFJJ
1.1.4.5.2.3	防腐涂料	m <sup>2</sup>					014QXFFLJ
1.1.5	主体工程（地上部分）						014QDSZTJ
1.1.5.1	地上砌筑工程						014QDSQZJ
1.1.5.1.1	地上砖砌体						014QSZQTJ
1.1.5.1.1.1	砖墙	m <sup>3</sup>					014QDSZQJ
1.1.5.1.1.2	砖柱	m <sup>3</sup>					014QDSZZJ
1.1.5.1.2	地上砌块砌体						014QSKQTJ
1.1.5.1.2.1	砌块墙	m <sup>3</sup>					014QSQKQJ
1.1.5.1.2.2	砌块柱	m <sup>3</sup>					014QSQKZJ
1.1.5.1.3	地上石砌体						014QSSQTJ
1.1.5.1.3.1	石墙	m <sup>3</sup>					014QDSSQJ
1.1.5.1.3.2	石柱	m <sup>3</sup>					014QDSSZJ
1.1.5.1.3.3	石栏杆	m					014QSSLGJ
1.1.5.1.3.4	石护坡	m <sup>3</sup>					014QSSH PJ
1.1.5.1.4	地上轻质墙板						014QSQBGJ
1.1.5.1.4.1	轻质墙板	m <sup>2</sup>					014QSQQBJ
1.1.5.1.4.1	轻质保温一体墙板	m <sup>2</sup>					014QSQYJT

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.5.2	地上混凝土及钢筋 混凝土工程						014QDSHNJ
1.1.5.2.1	地上现浇混凝土构件						014QSXJTJ
1.1.5.2.1.1	现浇混凝土柱	m <sup>3</sup>					014QSXJZJ
1.1.5.2.1.2	现浇混凝土梁	m <sup>3</sup>					014QSXJLJ
1.1.5.2.1.3	现浇混凝土墙	m <sup>3</sup>					014QSXJQJ
1.1.5.2.1.4	现浇混凝土实心板	m <sup>3</sup>					014QSXSBJ
1.1.5.2.1.5	现浇混凝土空心板	m <sup>3</sup>					014QSXKBJ
1.1.5.2.1.6	现浇混凝土内置筒芯	m					014QSXTXJ
1.1.5.2.1.7	空心板内置箱体	个					014QSXXTJ
1.1.5.2.1.8	现浇混凝土楼梯	m <sup>2</sup>					014QSXLTJ
1.1.5.2.1.9	后浇带	m <sup>3</sup>					014QSHJDJ
1.1.5.2.1.10	二次结构	m <sup>3</sup>					014QSEJGJ
1.1.5.2.2	地上一般预制混凝 土构件						014QSYZTJ
1.1.5.2.2.1	一般预制混凝土柱	m <sup>3</sup>					014QSYZZJ
1.1.5.2.2.2	一般预制混凝土梁	m <sup>3</sup>					014QSYZLJ
1.1.5.1.2.3	一般预制混凝土屋架	m <sup>3</sup>					014QSYWJJ
1.1.5.1.2.4	一般预制实心条板	m <sup>3</sup>					014QSYSBJ
1.1.5.1.2.5	一般预制空心条板	m <sup>3</sup>					014QSYKBJ
1.1.5.1.2.6	一般预制大型板	m <sup>3</sup>					014QSYDBJ
1.1.5.2.3	地上装配式预制混 凝土构件						014QSZPTJ
1.1.5.2.3.1	装配式预制混凝土柱	m <sup>3</sup>					014QSZPZJ
1.1.5.2.3.2	装配式预制混凝土墙	m <sup>3</sup>					014QSZPQJ
1.1.5.2.3.3	装配式预制混凝土梁	m <sup>3</sup>					014QSZPLJ
1.1.5.2.3.4	装配式预制混凝土板	m <sup>3</sup>					014QSZPBJ
1.1.5.2.3.5	装配式预制混凝土楼梯	m <sup>3</sup>					014QSZLTJ
1.1.5.2.4	地上混凝土模板						014QSTMGBJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.5.2.4.1	柱模板	m <sup>2</sup>					014QSZMBJ
1.1.5.2.4.2	墙模板	m <sup>2</sup>					014SQMBJ
1.1.5.2.4.3	梁模板	m <sup>2</sup>					014QSLMBJ
1.1.5.2.4.4	板模板	m <sup>2</sup>					014QSBMBJ
1.1.5.2.4.5	楼梯模板	m <sup>2</sup>					014QSLTMJ
1.1.5.2.4.6	二次结构模板	m <sup>2</sup>					014QSEMBJ
1.1.5.2.5	地上钢筋及螺栓铁件						014QDSGJJ
1.1.5.2.5.1	柱钢筋	t					014QSZGJJ
1.1.5.2.5.2	墙钢筋	t					014SQGJJ
1.1.5.2.5.3	梁钢筋	t					014QSLGJJ
1.1.5.2.5.4	板钢筋	t					014QSBGJJ
1.1.5.2.5.5	楼梯钢筋	t					014QSTGJJ
1.1.5.2.5.6	二次结构钢筋	t					014QSEGJJ
1.1.5.2.5.7	钢筋网片	t					014QSGWPJ
1.1.5.2.5.8	预应力钢筋、钢丝、 钢绞线	t					014QSYGJJ
1.1.5.2.5.9	其他钢筋	t					014QQTGJJ
1.1.5.2.5.10	螺栓	套					014QDSLSJ
1.1.5.2.5.11	预埋铁件	t					014QSYMTJ
1.1.5.2.6	地上抗(隔)震设施						014QDSKZJ
1.1.5.2.6.1	阻尼器	套					014QSZNQJ
1.1.5.3	地上门窗工程						014QDSMCJ
1.1.5.3.1	地上门窗安装						014QSMCZJ
1.1.5.3.1.1	木门	m <sup>2</sup>					014QDSMMJ
1.1.5.3.1.2	金属门	m <sup>2</sup>					014QSJSMJ
1.1.5.3.1.3	金属卷帘(闸)门	m <sup>2</sup>					014QSJLJ
1.1.5.3.1.4	厂库房大门、特种门	m <sup>2</sup>					014QSCKMJ
1.1.5.3.1.5	木窗	m <sup>2</sup>					014QSMCHJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.5.3.1.6	金属窗	m <sup>2</sup>					014QSJSCJ
1.1.4.3.2	地上门窗油漆						014QSMCQJ
1.1.4.3.2.1	木门窗油漆	m <sup>2</sup>					014QSMMQJ
1.1.4.3.2.2	金属门窗油漆	m <sup>2</sup>					014QSJMQJ
1.1.5.4	地上屋面及防水工程						014QSWSFJ
1.1.5.4.1	地上屋面						014QDSWMJ
1.1.5.4.1.1	瓦屋面	m <sup>2</sup>					014QWWMIJ
1.1.5.4.1.2	型材屋面	m <sup>2</sup>					014QXCWMJ
1.1.5.4.1.3	采光屋面	m <sup>2</sup>					014QCGWMJ
1.1.5.4.1.4	膜结构屋面	m <sup>2</sup>					014QMJWMJ
1.1.5.4.2	地上防水						014QDSFSJ
1.1.5.4.2.1	屋面防水						014QWMFSJ
1.1.5.4.2.1.1	卷材防水	m <sup>2</sup>					014QSWJCJ
1.1.5.4.2.1.2	涂膜防水	m <sup>2</sup>					014QSWTMJ
1.1.5.4.2.1.3	砂浆防水	m <sup>2</sup>					014QSWSJ
1.1.5.4.2.1.4	变形缝	m					014QSWBXJ
1.1.5.4.2.2	墙面防水						014QSQFSJ
1.1.5.4.2.2.1	卷材防水	m <sup>2</sup>					014QSQCJ
1.1.5.4.2.2.2	涂膜防水	m <sup>2</sup>					014QSQTMJ
1.1.5.4.2.2.3	砂浆防水	m <sup>2</sup>					014QSQSJJ
1.1.5.4.2.2.4	变形缝	m					014QSQBXJ
1.1.5.4.2.3	楼地面防水						014QSDFSJ
1.1.5.4.2.3.1	卷材防水	m <sup>2</sup>					014QSDJCJ
1.1.5.4.2.3.2	涂膜防水	m <sup>2</sup>					014QSDTMJ
1.1.5.4.2.3.3	砂浆防水	m <sup>2</sup>					014QSDSJJ
1.1.5.4.2.3.4	变形缝	m					014QSDBXJ
1.1.5.5	地上保温、隔热、防腐工程						014QDSWFJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.5.5.1	地上保温、隔热工程						014QDSBWJ
1.1.5.5.1.1	保温隔热屋面	m <sup>2</sup>					014QSBWWJ
1.1.5.5.1.2	保温隔热天棚	m <sup>2</sup>					014QSBWPJ
1.1.5.5.1.3	保温隔热墙面	m <sup>2</sup>					014QSBWQJ
1.1.5.5.1.4	保温隔热地面	m <sup>2</sup>					014QSBWDJ
1.1.5.5.2	地上防腐工程						014QDSFFJ
1.1.5.5.2.1	防腐混凝土面层	m <sup>2</sup>					014QSFFTJ
1.1.5.5.2.2	防腐砂浆面层	m <sup>2</sup>					014QSFFJJ
1.1.5.5.2.3	防腐涂料	m <sup>2</sup>					014QSFFLJ
1.1.6	金属结构工程						014QJSJGJ
1.1.6.1	金属结构制作						014QJSZZJ
1.1.6.1.1	钢构件制作	t					014QGJZZJ
1.1.6.1.2	高强螺栓	套					014QGQLSJ
1.1.6.1.3	支座	套					014QZZUOJ
1.1.6.1.4	剪力栓钉	套					014QJLSDJ
1.1.6.2	金属结构拼装、安装						014QJSAZJ
1.1.6.2.1	钢网架	t					014QGWJIJ
1.1.6.2.2	钢屋架、钢托架、 钢桁架	t					014QGWTJH
1.1.6.2.3	钢柱	t					014QGZHJU
1.1.6.2.4	钢梁	t					014QGLIAJ
1.1.6.2.5	钢拉索	t					014QGLSUJ
1.1.6.2.6	钢檩条	t					014QGLTIJ
1.1.6.2.7	钢支撑、钢拉条	t					014QGZGLJ
1.1.6.2.8	钢板楼板	m <sup>2</sup>					014QGBLBJ
1.1.6.2.9	钢板墙板	m <sup>2</sup>					014QGBQBJ
1.1.6.2.10	钢屋面板	m <sup>2</sup>					014QGWMBJ
1.1.6.3	金属面油漆						014QJSYQJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.6.3.1	金属面油漆	m <sup>2</sup>					014QJSMQJ
1.1.6.3.2	金属面防火涂料	m <sup>2</sup>					014QJSFHJ
1.1.6.3.3	金属构件油漆	t					014QJGJJQJ
1.1.6.3.4	金属构件防火涂料	t					014QJGFHJ
1.1.6.3.5	金属构件除锈	t					014QJGCXJ
1.1.7	木结构工程						014QMJJGGJ
1.1.7.1	木结构制作、安装						014QMGZAJ
1.1.7.1.1	木屋架	榼					014QMWJIJ
1.1.7.1.2	木柱	m <sup>3</sup>					014QMZHUIJ
1.1.7.1.3	木梁	m <sup>3</sup>					014QMLIAJ
1.1.7.1.4	木檩	m <sup>3</sup>					014QMLINJ
1.1.7.1.5	木楼梯	m <sup>2</sup>					014QMLTIJ
1.1.7.1.6	屋面木基层	m <sup>2</sup>					014QWMJCJ
1.1.7.2	木材面油漆						014QMCYQJ
1.1.7.2.1	木材面油漆	m <sup>2</sup>					014QCMCMQJ
1.1.7.2.2	木材面防火涂料	m <sup>2</sup>					014QMCFHJ
1.1.8	装饰装修工程						014QZSZXJ
1.1.8.1	室外装饰装修工程						014QSWSZSJ
1.1.8.1.1	外立面装饰						014QWLZSJ
1.1.8.1.1.1	涂料面层	m <sup>2</sup>					014QWLT LJ
1.1.8.1.1.2	块料面层	m <sup>2</sup>					014QWLKLJ
1.1.8.1.1.3	装饰保温一体板	m <sup>2</sup>					014QWLBWJ
1.1.8.1.1.4	幕墙	m <sup>2</sup>					014QM QIAJ
1.1.8.2	室内装饰装修工程						014QSNZSJ
1.1.8.2.1	楼地面装饰						014QDMZSJ
1.1.8.2.1.1	楼地面垫层	m <sup>3</sup>					014QDMDCJ
1.1.8.2.1.2	找平层	m <sup>2</sup>					014QZPCEJ
1.1.8.2.1.3	整体面层	m <sup>2</sup>					014QZTMCJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.8.2.1.4	石材面层	m <sup>2</sup>					014QSCMCJ
1.1.8.2.1.5	块料面层	m <sup>2</sup>					014QKLMCJ
1.1.8.2.1.6	橡塑面层	m <sup>2</sup>					014QXSMCJ
1.1.8.2.1.7	踢脚线	m					014QTJXIJ
1.1.8.2.1.8	楼梯面层	m <sup>2</sup>					014QLTMCJ
1.1.8.2.1.9	台阶装饰	m <sup>2</sup>					014QTJZSJ
1.1.8.2.1.10	钢丝网	m <sup>2</sup>					014QDGSWJ
1.1.8.2.1.11	装配式楼地面	m <sup>2</sup>					014QZPDMJ
1.1.8.2.2	墙、柱面装饰						014QQZZSJ
1.1.8.2.2.1	墙、柱面抹灰	m <sup>2</sup>					014QQZMHJ
1.1.8.2.2.2	石材面层	m <sup>2</sup>					014QSNSCJ
1.1.8.2.2.3	块料面层	m <sup>2</sup>					014QSNKLJ
1.1.8.2.2.4	墙柱面饰面	m <sup>2</sup>					014QSNSMJ
1.1.8.2.2.5	油漆、涂料面层	m <sup>2</sup>					014QSNYQJ
1.1.8.2.2.6	裱糊面层	m <sup>2</sup>					014QSNBHJ
1.1.8.2.2.7	钢丝网	m <sup>2</sup>					014QQGSWJ
1.1.8.2.2.8	隔墙、隔断	m <sup>2</sup>					014QGQGDJ
1.1.8.2.3	天棚装饰						014QTPZSJ
1.1.8.2.3.1	天棚抹灰	m <sup>2</sup>					014QTPMHJ
1.1.8.2.3.2	天棚涂料	m <sup>2</sup>					014QPTPLJ
1.1.8.2.3.3	天棚吊顶	m <sup>2</sup>					014QTPDDJ
1.2	安装工程						013QAZGCJ
1.2.1	电气设备安装工程						014QDQSBJ
1.2.1.1	变配电系统						014QPDXTJ
1.2.1.1.1	变压器安装						014QBYAZJ
1.2.1.1.1.1	变压器	台					014QBYQIJ
1.2.1.1.1.2	消弧线圈	台					014QXHDQJ
1.2.1.1.1.2	配电装置安装						014QBPPDJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.1.1.2.1	高压开关设备	台					014QGKGBJ
1.2.1.1.2.2	熔断器	台					014QRDQIJ
1.2.1.1.2.3	互感器	台					014QHGGQIJ
1.2.1.1.2.4	避雷器	台					014QBLQIJ
1.2.1.1.2.5	电抗器	台					014QDKQIJ
1.2.1.1.2.6	电容器	台					014QDRQIJ
1.2.1.1.2.7	交流滤波装置组架	台					014QJLLBJ
1.2.1.1.2.8	开闭所成套配电	台					014QKBPDJ
1.2.1.1.2.9	高压开关柜	台					014QGKGGJ
1.2.1.1.2.10	低压开关柜	台					014QDKGGJ
1.2.1.1.2.11	预装式变电站	台					014QYZBDJ
1.2.1.1.2.12	配电智能设备	台					014QPZNBJ
1.2.1.1.3	母线安装						014QMXAZJ
1.2.1.1.3.1	软母线	m					014QRMXIJ
1.2.1.1.3.2	矩形母线	m					014QJXMXJ
1.2.1.1.3.3	低压封闭式插接母线槽	m					014QDFMCJ
1.2.1.1.3.4	始端箱、分线箱	m					014QSFXXJ
1.2.1.1.4	控制、保护、直流 装置安装						014QKZZZJ
1.2.1.1.4.1	控制屏	台					014QKZPIJ
1.2.1.1.4.2	继电、信号屏	台					014QJXHPJ
1.2.1.1.4.3	直流馈电屏	台					014QZKDPJ
1.2.1.1.4.4	控制台	台					014QKZTAJ
1.2.1.1.5	低压电器设备安装						014QBPDYJ
1.2.1.1.5.1	低压电气开关	台					014QBPKGJ
1.2.1.1.5.2	低压熔断器	台					014QDRDQJ
1.2.1.1.5.3	电容器	台					014QBPDJR
1.2.1.1.6	电缆安装						014QBPD AJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.1.1.6.1	电缆保护管	m					014QBPDBJ
1.2.1.1.6.2	电力电缆	m					014QBPDLJ
1.2.1.1.7	其他机械安装						014QQTJXJ
1.2.1.1.7.1	发电机	组					014QFDJIJ
1.2.1.1.8	10kV 及以下架空 配电线路						014QJKDLJ
1.2.1.1.8.1	电杆组立	基					014QDGZLJ
1.2.1.1.8.2	导线	Km					014QDXIAJ
1.2.1.1.8.3	杆上设备	台					014QGSSHJ
1.2.1.2	强电动力系统						014QQDXTJ
1.2.1.2.1	配电装置安装						014QQDPDJ
1.2.1.2.1.1	成套配电箱	台					014QQDCTJ
1.2.1.2.2	低压电器设备安装						014QQDDYJ
1.2.1.2.2.1	低压电气开关	台					014QQDKGJ
1.2.1.2.2.2	控制器	台					014QQDKQJ
1.2.1.2.2.3	小电器	台					014QQDXQJ
1.2.1.2.3	电缆安装						014QQDDAJ
1.2.1.2.3.1	电缆保护管	m					014QQDDGJ
1.2.1.2.3.2	电力电缆	m					014QQDDLJ
1.2.1.2.3.3	控制电缆	m					014QQDKLJ
1.2.1.2.4	配管、配线						014QQDGXJ
1.2.1.2.4.1	配管	m					014QQDPGJ
1.2.1.2.4.2	配线	m					014QQDPXJ
1.2.1.2.5	桥架						014QQDQJJ
1.2.1.2.5.1	桥架	m					014QQDQIJ
1.2.1.2.6	照明器具安装						014QQDZMJ
1.2.1.2.6.1	普通灯	套					014QQDPTJ
1.2.1.2.6.2	装饰灯	套					014QQDZDJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.1.2.6.3	照明开关、按钮	个					014QQDANJ
1.2.1.2.6.4	插座	个					014QQDCZJ
1.2.1.3	防雷及接地装置系统						014QFLJDJ
1.2.1.3.1	接地极	根					014QJDJIJ
1.2.1.3.2	接地母线	m					014QJDMXJ
1.2.1.3.3	接闪带	m					014QJSDAJ
1.2.1.3.4	智能防雷装置	套					014QZNFLJ
1.2.1.4	应急照明系统						014QYJZMJ
1.2.1.4.1	配电装置安装						014QZMPDJ
1.2.1.4.1.1	成套配电箱	台					014QZMCTJ
1.2.1.4.2	配管、配线						014QZMGXJ
1.2.1.4.2.1	配管	m					014QZMPGJ
1.2.1.4.2.2	配线	m					014QZMPXJ
1.2.1.4.3	桥架						014QZMQJJ
1.2.1.4.3.1	桥架	m					014QZMQIJ
1.2.1.4.4	照明器具安装						014QZMZMJ
1.2.1.4.4.1	装饰灯	套					014QZMZDJ
1.2.2	建筑智能化工程						014QJZZNJ
1.2.2.1	计算机应用、网络系统						014QDNWLJ
1.2.2.1.1	输入设备	台					014QSRSBJ
1.2.2.1.2	输出设备	台					014QSCSBJ
1.2.2.1.3	控制设备	台					014QWLKZJ
1.2.2.1.4	存储设备	台					014QWLCCJ
1.2.2.1.5	插箱、机柜、台架	台					014QJGTJJ
1.2.2.1.6	防火墙	台					014QFHQIJ
1.2.2.1.7	路由器	台					014QLUYOJ
1.2.2.1.8	交换机	台					014QJHJIJ
1.2.2.1.9	服务器	台					014QFWQIJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.2.1.10	无线设备	台					014QWXSBJ
1.2.2.1.11	软件	套					014QRJIAJ
1.2.2.2	综合布线系统						014QZHBXJ
1.2.2.2.1	光缆交纤箱	个					014QGLJXJ
1.2.2.2.2	分缆交接箱	个					014QFLJJ
1.2.2.2.3	分线交接箱	个					014QFXJJ
1.2.2.2.4	配管	m					014QZBPGJ
1.2.2.2.5	线缆	m					014QZBXLJ
1.2.2.2.6	配线架	个					014QPXJIJ
1.2.2.2.7	跳线架	个					014QTXJIJ
1.2.2.2.8	光纤终端盒	个					014QGLZHJ
1.2.2.2.9	插座	个					014QZNCZJ
1.2.2.2.10	桥架	m					014QZBQJJ
1.2.2.3	建筑设备自动化系统						014QJZZDJ
1.2.2.3.1	通讯网络控制设备	台					014QTWKBJ
1.2.2.3.2	控制器	台					014QZDKZJ
1.2.2.3.3	第三方通信设备接口	台					014QTXJKJ
1.2.2.3.4	传感器	支					014QZDCGJ
1.2.2.3.5	基表及控制设备	个					014QJBKZJ
1.2.2.3.6	采集系统	个					014QCJXTJ
1.2.2.3.7	微机电系统	个					014QWJDTJ
1.2.2.3.8	能源监测系统中心 管理设备	个					014QNJSBJ
1.2.2.3.9	物联网 M2M 设备	个					014QWLSBJ
1.2.2.4	有线电视、卫星接 收系统						014QDSWXJ
1.2.2.4.1	前端机柜	个					014QQDJGJ
1.2.2.4.2	电视墙	套					014QDSQIJ
1.2.2.4.3	电视插座	个					014QDSCZJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.2.4.4	配管	m					014QDWPGJ
1.2.2.4.5	线缆	m					014QDWXLJ
1.2.2.4.6	数字电视设备	台					014QDSSBJ
1.2.2.4.7	线路设备	个					014QXLSBJ
1.2.2.4.8	终端设备	个					014QZDSBJ
1.2.2.5	会议音视频系统						014QHYYSJ
1.2.2.5.1	信号源设备	台					014QHYXHJ
1.2.2.5.2	调音台	台					014QTYTAJ
1.2.2.5.3	扬声器	台					014QHYSQJ
1.2.2.5.4	会议专用设备	台					014QHYSBJ
1.2.2.5.5	配管	m					014QHYPGJ
1.2.2.5.6	线缆	m					014QHYXLJ
1.2.2.6	视频监控系统						014QSPJKJ
1.2.2.6.1	监控摄像设备	台					014QJKSXJ
1.2.2.6.2	视频控制设备	台					014QSPKZJ
1.2.2.6.3	视频脉冲分配器	台					014QSPMCJ
1.2.2.6.4	视频补偿器	套					014QSPBCJ
1.2.2.6.5	视频传输设备	台					014QSPCSJ
1.2.2.6.6	录像设备	台					014QLXSBJ
1.2.2.6.7	监视设备	台					014QJSSBJ
1.2.2.6.8	配管	m					014QSJPGJ
1.2.2.6.9	线缆	m					014QSJXLJ
1.2.2.7	视频展示系统						014QSPZSJ
1.2.2.7.1	信号处理设备	台					014QXHCLJ
1.2.2.7.2	显示设备	台					014QXSSBJ
1.2.2.7.3	配管	m					014QSZPGJ
1.2.2.7.4	线缆	m					014QSZXLJ
1.2.2.8	公共广播背景音乐系统						014QGBYYJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.2.8.1	信号源设备	台					014QGBXHJ
1.2.2.8.2	功率放大器	台					014QGLFDJ
1.2.2.8.3	扬声器	台					014QGBYSJ
1.2.2.8.4	配管	m					014QGBPGJ
1.2.2.8.5	线缆	m					014QGBXLJ
1.2.2.9	门禁管理系统						014QMJGLJ
1.2.2.9.1	出入口目标识别设备	台					014QMBSBJ
1.2.2.9.2	出入口控制设备	台					014QCRKZJ
1.2.2.9.3	出入口执行机构设备	台					014QCRZXJ
1.2.2.9.4	配管	m					014QMJPJ
1.2.2.9.5	线缆	m					014QMJXLJ
1.2.2.10	入侵及周界报警系统						014QRQBJJ
1.2.2.10.1	入侵探测器	台					014QRQTCJ
1.2.2.10.2	入侵报警控制器	台					014QRBKZJ
1.2.2.10.3	入侵报警中心显示设备	台					014QRZXSJ
1.2.2.10.4	入侵报警信号传输设备	台					014QRXCSJ
1.2.2.10.5	配管	m					014QRBPGJ
1.2.2.10.6	线缆	m					014QRBXLJ
1.2.2.11	巡更系统						014QXGXTJ
1.2.2.11.3	巡更设备	套					014QXGSBJ
1.2.2.12	无线对讲系统						014QWXDJJ
1.2.2.12.1	无线对讲设备	台					014QWDSBJ
1.2.2.13	电梯多方对讲系统						014QDTDFJ
1.2.2.10.1	电梯多方对讲设备	台					014QDFJB
1.2.2.10.2	配管	m					014QDFPGJ
1.2.2.10.3	线缆	m					014QDFXLJ
1.2.2.14	停车场管理系统						014QTCGLJ
1.2.2.14.1	停车场管理设备	台					014QTGSBJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.2.14.2	配管	m					014QTGPGJ
1.2.2.14.3	线缆	m					014QTGXJJ
1.2.2.15	智能家居系统						014QZNJJJ
1.2.2.15.1	智能照明系统设备	套					014QZJZMJ
1.2.2.15.2	智能情景系统设备	套					014QZJQIJ
1.2.2.15.3	智能语音系统设备	套					014QZJYYJ
1.2.2.15.4	智能暖通系统设备	套					014QZJNTJ
1.2.3	通风空调工程						014QTFKTJ
1.2.3.1	空调系统						014QKXTXJ
1.2.3.1.1	空调设备及部件制作安装						014QKTSBJ
1.2.3.1.1.1	空气加热器(冷却器)	台					014QKQJRJ
1.2.3.1.1.2	空调器	台					014QKTQIJ
1.2.3.1.1.3	风机盘管	台					014QFJPGJ
1.2.3.1.1.4	地源(水源、气源)热泵机组	组					014QDYRBJ
1.2.3.1.1.5	空调水循环泵组	组					014QKSXBJ
1.2.3.1.1.6	水处理设备	台					014QKTSCJ
1.2.3.1.1.7	冷却塔	台					014QLQTAJ
1.2.3.1.1.8	换热器	台					014QHRQIJ
1.2.3.1.1.9	水箱	台					014QKTSXJ
1.2.3.1.2	空调风管道制作安装						014QKGFGJ
1.2.3.1.2.1	碳钢通风管道	m <sup>2</sup>					014QKTGGJ
1.2.3.1.2.2	净化通风管道	m <sup>2</sup>					014QKJHGJ
1.2.3.1.2.3	不锈钢板通风管道	m <sup>2</sup>					014QKBXGJ
1.2.3.1.2.4	铝板通风管道	m <sup>2</sup>					014QKLBGJ
1.2.3.1.2.5	塑料通风管道	m <sup>2</sup>					014QKSLGJ
1.2.3.1.2.6	玻璃钢通风管道	m <sup>2</sup>					014QKBLGJ
1.2.3.1.2.7	复合型风管	m <sup>2</sup>					014QKFHGJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.3.1.2.8	柔性软风管	m					014QKRXGJ
1.2.3.1.3	空调管道部件制作安装						014QKTGJJ
1.2.3.1.3.1	阀门	个					014QKTFMJ
1.2.3.1.3.2	风口、散流器、百叶窗	个					014QKTFKJ
1.2.3.1.3.3	柔性接口	m <sup>2</sup>					014QKRXJJ
1.2.3.1.3.4	消声器	个					014QKXSQJ
1.2.3.1.3.5	静压箱	m <sup>2</sup>					014QKJYXJ
1.2.3.1.3.6	保温绝热	m <sup>3</sup>					014QKTBWJ
1.2.3.1.4	空调水管道	m					014QKTSQJ
1.2.3.1.4.1	镀锌钢管	m					014QKSDXJ
1.2.3.1.4.2	无缝钢管	m					014QKSWFJ
1.2.3.1.4.3	焊接钢管	m					014QKSHJJ
1.2.3.1.4.4	铜管	m					014QKSTGJ
1.2.3.1.4.5	不锈钢管	m					014QKSBXJ
1.2.3.1.4.6	复合管	m					014QKSFHJ
1.2.3.1.4.7	塑料管	m					014QKSSLJ
1.2.3.1.5	空调水管道附件						014QKSGJJ
1.2.3.1.5.1	阀门	个					014QKSFMJ
1.2.3.1.5.2	除污器(过滤器)	组					014QKSCWJ
1.2.3.1.5.3	软接头(软管)	根					014QKSRJJ
1.2.3.1.5.4	保温绝热	m <sup>3</sup>					014QKSBWJ
1.2.3.2	通风系统						014QTFXTJ
1.2.3.2.1	通风设备及部件制作安装						014QTFSBJ
1.2.3.2.1.1	除尘设备	台					014QCCSBJ
1.2.3.2.1.2	过滤器	台					014QTFGLJ
1.2.3.2.1.3	除湿机	台					014QCSJIJ
1.2.3.2.1.4	油烟净化装置	台					014QYYJHJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.3.2.1.5	变风量末端装置	台					014QFLMDJ
1.2.3.2.2	通风管道制作安装						014QTFGDJ
1.2.3.2.2.1	碳钢通风管道	m <sup>2</sup>					014QTTGGJ
1.2.3.2.2.2	净化通风管道	m <sup>2</sup>					014QTJHGJ
1.2.3.2.2.3	不锈钢板通风管道	m <sup>2</sup>					014QTBXGJ
1.2.3.2.2.4	铝板通风管道	m <sup>2</sup>					014QTLBGJ
1.2.3.2.2.5	塑料通风管道	m <sup>2</sup>					014QTSLGJ
1.2.3.2.2.6	玻璃钢通风管道	m <sup>2</sup>					014QTBLGJ
1.2.3.2.2.7	复合型风管	m <sup>2</sup>					014QTFHGJ
1.2.3.2.2.8	柔性软风管	m					014QTRXGJ
1.2.3.2.3	通风管道部件制作安装						014QTFGJJ
1.2.3.2.3.1	通风阀门	个					014QTFFMJ
1.2.3.2.3.2	通风风口、散流器、百叶窗	个					014QTFFKJ
1.2.3.2.3.3	柔性接口	m <sup>2</sup>					014QTRXJJ
1.2.3.2.3.4	消声器	个					014QTXSQJ
1.2.3.2.3.5	静压箱	个					014QTJYXJ
1.2.3.2.3.6	保温绝热	m <sup>3</sup>					014QTFBWJ
1.2.3.3	人防通风系统						014QRFTFJ
1.2.3.3.1	通风设备及部件制作安装						014QRTSBJ
1.2.3.3.1.1	人防风机	台					014QRFFJJ
1.2.3.3.1.2	人防过滤器	台					014QRFGLJ
1.2.3.3.1.3	密闭门	个					014QRFMBJ
1.2.3.3.1.4	人防过滤吸收器	台					014QRFLSJ
1.2.3.3.2	人防通风管道制作安装						014QRTGDJ
1.2.3.3.2.1	人防碳钢通风管道	m <sup>2</sup>					014QRTGGJ
1.2.3.3.2.2	人防净化通风管道	m <sup>2</sup>					014QRJHGJ
1.2.3.3.2.3	人防不锈钢板通风管道	m <sup>2</sup>					014QRBXGJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.3.3.2.4	人防铝板通风管道	m <sup>2</sup>					014QRLBGJ
1.2.3.3.2.5	人防塑料通风管道	m <sup>2</sup>					014QRSLGJ
1.2.3.3.2.6	人防玻璃钢通风管道	m <sup>2</sup>					014QRBLGJ
1.2.3.3.2.7	人防复合型风管	m <sup>2</sup>					014QRFHGJ
1.2.3.3.2.8	柔性软风管	m					014QRRXGJ
1.2.3.3.3	人防通风管道部件 制作安装						014QRTGJJ
1.2.3.3.3.1	人防通风阀门	个					014QRTFMJ
1.2.3.3.3.2	人防通风风口	个					014QRTFKJ
1.2.3.3.3.3	人防柔性接口	m <sup>2</sup>					014QRRXJJ
1.2.3.3.3.4	人防超压自动排气阀	个					014QRPQFJ
1.2.3.3.3.5	人防手动密闭阀	个					014QRMBFJ
1.2.3.3.3.6	人防保温绝热	m <sup>3</sup>					014QRTBWJ
1.2.4	消防工程						014QXFGCJ
1.2.4.1	水灭火系统						014QSMXTJ
1.2.4.1.1	水喷淋钢管	m					014QPLGGJ
1.2.4.1.2	消火栓钢管	m					014QXHGGJ
1.2.4.1.3	水喷淋(雾)喷头	个					014QPLPTJ
1.2.4.1.4	报警装置	组					014QBJZZJ
1.2.4.1.5	温感式水幕装置	组					014QSMZZJ
1.2.4.1.6	水流指示器	个					014QSLZSJ
1.2.4.1.7	减压孔板	个					014QJYKBJ
1.2.4.1.8	末端试水装置	套					014QMDSSJ
1.2.4.1.9	集热盘	个					014QJRPAJ
1.2.4.1.10	室内消火栓	套					014QNXHSJ
1.2.4.1.11	室外消火栓	套					014QWXHSJ
1.2.4.1.12	消防水泵接合器	套					014QSBJHJ
1.2.4.1.13	消防水炮	台					014QXFSPJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.4.1.14	高压细水雾区域阀	套					014QSQYFJ
1.2.4.2	气体灭火系统						014QQTMHJ
1.2.4.2.1	无缝钢管	m					014QQMWFJ
1.2.4.2.2	不锈钢管	m					014QQMBXJ
1.2.4.2.3	钢制管件	个					014QQMGJJ
1.2.4.2.4	不锈钢管管件	个					014QQMBJJ
1.2.4.2.5	气体驱动装置管道	m					014QQQZGJ
1.2.4.2.6	选择阀	个					014QXZFAJ
1.2.4.2.7	贮存装置	套					014QZCZZJ
1.2.4.2.8	称重检漏装置	套					014QCZJLJ
1.2.4.2.9	无管网气体灭火装置	套					014QQMZZJ
1.2.4.2.10	泄压装置	套					014QQMXYJ
1.2.4.3	泡沫灭火系统						014QPMMHJ
1.2.4.3.1	泡沫灭火管道	m					014QPMGDJ
1.2.4.3.2	管道附件	个					014QPMGJJ
1.2.4.3.3	泡沫发生器	台					014QPMFSJ
1.2.4.3.4	泡沫比例混合器	台					014QPMHHJ
1.2.4.3.5	泡沫液贮罐	套					014QPMZGJ
1.2.4.4	火灾自动报警系统						014QHZBJJ
1.2.4.4.1	配管	m					014QHBPGJ
1.2.4.4.2	线缆	m					014QHBXLJ
1.2.4.4.3	桥架	m					014QHBQJJ
1.2.4.4.4	点型探测器	个					014QHBDTJ
1.2.4.4.5	线型探测器	m					014QHBXTJ
1.2.4.4.6	按钮	个					014QHBANJ
1.2.4.4.7	声光报警器	个					014QSGBJJ
1.2.4.4.8	消防报警电话插孔 (电话)	个					014QSBDHJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.4.4.9	消防广播（扬声器）	个					014QXFGBJ
1.2.4.4.10	消防模块	个					014QXFMKJ
1.2.4.4.11	消防模块箱（端子箱、手报箱）	台					014QXMKXJ
1.2.4.4.12	区域报警控制器	台					014QQBJQJ
1.2.4.4.13	楼层火灾显示器	台					014QLHXSJ
1.2.4.4.14	远程控制器	台					014QYCKZJ
1.2.4.4.15	火灾报警系统控制主机	台					014QHBZJJ
1.2.4.4.16	联动控制主机	台					014QLKZJJ
1.2.4.4.17	消防广播及对讲电话主机	台					014QGDZJJ
1.2.4.4.18	火灾报警控制微机	台					014QHBWJJ
1.2.4.4.19	备用电源及电池主机	台					014QDCZJJ
1.2.4.4.20	报警联动一体机	台					014QQLYTJ
1.2.4.4.21	机柜	台					014QHBJGJ
1.2.4.5	空气采样探测报警系统						014QKQTCJ
1.2.4.5.1	吸气式烟雾探测器	个					014QYWTCJ
1.2.4.5.2	空气采样管	m					014QKQCYJ
1.2.4.6	防火门监控报警系统						014QFHMJJ
1.2.4.6.1	防火门监控主机	台					014QFMZJJ
1.2.4.6.2	防火门监控器	个					014QFMJQJ
1.2.4.6.3	监控模块	个					014QFMJMJ
1.2.4.7	电气火灾监控系统						014QDQHZJ
1.2.4.7.1	监控主机	台					014QDHZJJ
1.2.4.7.2	剩余电流式监控探测器	个					014QDLJTJ
1.2.4.7.3	测温式监控探测器	个					014QCWJTJ
1.2.4.7.4	温度传感器	个					014QWDCCGJ
1.2.4.7.5	隔离器	个					014QDHGLJ
1.2.4.8	消防电源监控系统						014QXFDYJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.4.8.1	状态监控主机	台					014QXDZJJ
1.2.4.8.2	电流传感器	个					014QDLCGJ
1.2.4.8.3	电压传感器	个					014QDYCGJ
1.2.4.9	防排烟系统						014QFPXTJ
1.2.4.9.1	通风设备及部件制作安装						014QFPSBJ
1.2.4.9.1.1	防排烟风机	台					014QFPFJJ
1.2.4.9.1.2	挡烟垂壁	m <sup>2</sup>					014QDYCBJ
1.2.4.9.1.3	过滤器	台					014QFPGLJ
1.2.4.9.2	通风管道制作安装						014QFPFGJ
1.2.4.9.2.1	碳钢通风管道	m <sup>2</sup>					014QFTGGJ
1.2.4.9.2.2	净化通风管道	m <sup>2</sup>					014QFJHGJ
1.2.4.9.2.3	不锈钢板通风管道	m <sup>2</sup>					014QFBXGJ
1.2.4.9.2.4	铝板通风管道	m <sup>2</sup>					014QFLBGJ
1.2.4.9.2.5	塑料通风管道	m <sup>2</sup>					014QFSLGJ
1.2.4.9.2.6	玻璃钢通风管道	m <sup>2</sup>					014QFBLGJ
1.2.4.9.2.7	复合型风管	m <sup>2</sup>					014QFFHGJ
1.2.4.9.2.8	柔性软风管	m					014QFRXGJ
1.2.4.9.3	通风管道部件制作安装						014QFPGJJ
1.2.4.9.3.1	通风阀门	个					014QFPFMJ
1.2.4.9.3.2	通风风口、散流器、百叶窗	个					014QFPFKJ
1.2.4.9.3.3	柔性接口	m <sup>2</sup>					014QFRXJJ
1.2.4.9.3.4	消声器	个					014QFXSQJ
1.2.4.9.3.5	静压箱	个					014QFJYXJ
1.2.4.9.3.6	保温绝热	m <sup>3</sup>					014QFPBWJ
1.2.4.10	消防泵房						014QXFBJ
1.2.4.10.1	消防泵房管道	m					014QXBGDJ
1.2.4.10.2	消防泵房设备	台					014QXBSBJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.5	给排水工程						014QGPGCJ
1.2.5.1	给水系统						014QGSXTJ
1.2.5.1.1	给水管道						014QGSGDJ
1.2.5.1.1.1	铸铁管	m					014QGSZTJ
1.2.5.1.1.2	镀锌钢管	m					014QGSDXJ
1.2.5.1.1.3	无缝钢管	m					014QGSWFJ
1.2.5.1.1.4	焊接钢管	m					014QGSHJJ
1.2.5.1.1.5	铜管	m					014QGSTGJ
1.2.5.1.1.6	不锈钢管	m					014QGSBXJ
1.2.5.1.1.7	复合管	m					014QGSFHJ
1.2.5.1.1.8	塑料管	m					014QGSSLJ
1.2.5.1.1.9	管道支架	kg					014QGSZJJ
1.2.5.1.1.10	管道绝热	m <sup>3</sup>					014QGSJRJ
1.2.5.1.1.11	管道刷油	m <sup>2</sup>					014QGSSYJ
1.2.5.1.2	管道附件						014QGSGJJ
1.2.5.1.2.1	金属阀门	个					014QGSJFJ
1.2.5.1.2.2	塑料阀门	个					014QGSSFJ
1.2.5.1.2.3	减压器	组					014QGSYJ
1.2.5.1.2.4	疏水器	组					014QGSSSJ
1.2.5.1.2.5	除污器(过滤器)	组					014QGSCWJ
1.2.5.1.2.6	补偿器	个					014QGSBCJ
1.2.5.1.2.7	软接头(软管)	根					014QGSRJJ
1.2.5.1.2.8	法兰	副					014QGSFLJ
1.2.5.1.2.9	倒流防止器	套					014QGSDFJ
1.2.5.1.2.10	水表	组					014QGSWHJ
1.2.5.1.2.11	浮标液面计	组					014QGSYJJ
1.2.5.1.2.12	浮漂水位标尺	套					014QGSFCJ
1.2.5.1.2.13	水锤消除器	个					014QGSSCJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.5.1.3	卫生器具						014QGSWQJ
1.2.5.1.3.1	浴缸	组					014QYGANJ
1.2.5.1.3.2	洗脸盆	组					014QXLPEJ
1.2.5.1.3.3	洗涤盆	组					014QXDPEJ
1.2.5.1.3.4	化验盆	组					014QHYPEJ
1.2.5.1.3.5	烘手器	个					014QHSQIJ
1.2.5.1.3.6	淋浴器	套					014QLYQIJ
1.2.5.1.3.7	给水附件	个					014QGSFJJ
1.2.5.1.3.8	饮水器	套					014QYSQIJ
1.2.5.1.4	给水设备						014QGSSBJ
1.2.5.1.4.1	变频给水设备	套					014QBPGSJ
1.2.5.1.4.2	稳压给水设备	套					014QWYGSJ
1.2.5.1.4.3	无负压给水设备	套					014QWFGSJ
1.2.5.1.4.4	气压罐	台					014QGSQGJ
1.2.5.1.4.5	太阳能集热装置	套					014QTYJRJ
1.2.5.1.4.6	水处理器	台					014QGSCLJ
1.2.5.1.4.7	紫外线杀菌设备	台					014QZWSJJ
1.2.5.1.4.8	消毒器、消毒锅	台					014QGSXDJ
1.2.5.1.4.9	直饮水设备	套					014QGSZYJ
1.2.5.1.4.10	水箱	台					014QGSSXJ
1.2.5.2	排水系统						014QPSXTJ
1.2.5.2.1	排水管道						014QPSGDJ
1.2.5.2.1.1	铸铁管	m					014QPSZTJ
1.2.5.2.1.2	塑料管	m					014QPSSLJ
1.2.5.2.1.3	管道绝热	m <sup>3</sup>					014QPSJRJ
1.2.5.2.1.4	管道刷油	m <sup>2</sup>					014QPSSYJ
1.2.5.2.2	管道附件						014QPSGJJ
1.2.5.2.2.1	除污器（过滤器）	组					014QPSCWJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.5.2.2.2	塑料排水管消声器	个					014QPSXSJ
1.2.5.2.3	卫生器具						014QPSWQJ
1.2.5.2.3.1	大便器	组					014QDBQIJ
1.2.5.2.3.2	小便器	组					014QXBQIJ
1.2.5.2.4	排水设备						014QPSSBJ
1.2.5.2.4.1	潜污泵	台					014QPSQWJ
1.2.5.3	热水供应系统						014QRSXTJ
1.2.5.3.1	热水管道						014QRSGDJ
1.2.5.3.1.1	铸铁管	m					014QRSZTJ
1.2.5.3.1.2	镀锌钢管	m					014QRSDXJ
1.2.5.3.1.3	无缝钢管	m					014QRSWFJ
1.2.5.3.1.4	焊接钢管	m					014QRSHJJ
1.2.5.3.1.5	铜管	m					014QRSTGJ
1.2.5.3.1.6	不锈钢管	m					014QRSBXJ
1.2.5.3.1.7	复合管	m					014QRSFHJ
1.2.5.3.1.8	塑料管	m					014QRSSLJ
1.2.5.3.1.9	管道支架	kg					014QRSZJJ
1.2.5.3.1.10	管道绝热	m <sup>3</sup>					014QRSJRJ
1.2.5.3.1.11	管道刷油	m <sup>2</sup>					014QRSSYJ
1.2.5.3.2	管道附件						014QRSGJJ
1.2.5.3.2.1	金属阀门	个					014QRSJFJ
1.2.5.3.2.2	塑料阀门	个					014QRSSFJ
1.2.5.3.2.3	减压器	组					014QRSJYJ
1.2.5.3.2.4	疏水器	组					014QRSSSJ
1.2.5.3.2.5	除污器(过滤器)	组					014QRSCWJ
1.2.5.3.2.6	补偿器	个					014QRSBCJ
1.2.5.3.2.7	软接头(软管)	根					014QRSRJJ
1.2.5.3.2.8	法兰	副					014QRSFLJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.5.3.2.9	倒流防止器	套					014QRSDFJ
1.2.5.3.2.10	水表	组					014QRSWAJ
1.2.5.3.2.11	浮标液面计	组					014QRSFJJ
1.2.5.3.2.12	浮漂水位标尺	套					014QRSFCJ
1.2.5.3.2.13	水锤消除器	个					014QRSSCJ
1.2.5.3.3	热水设备	台					014QRSSBJ
1.2.5.3.3.1	热水器、开水炉	台					014QRSKSJ
1.2.5.4	再生水系统						014QZSXTJ
1.2.5.4.1	再生水管道						014QZSGDJ
1.2.5.4.1.1	铸铁管	m					014QZSZTJ
1.2.5.4.1.2	镀锌钢管	m					014QZSDXJ
1.2.5.4.1.3	无缝钢管	m					014QZSWFJ
1.2.5.4.1.4	焊接钢管	m					014QZSHJJ
1.2.5.4.1.5	铜管	m					014QZSTGJ
1.2.5.4.1.6	不锈钢管	m					014QZSBXJ
1.2.5.4.1.7	复合管	m					014QZSFHJ
1.2.5.4.1.8	塑料管	m					014QZSSLJ
1.2.5.4.1.9	管道支架	kg					014QZSZJJ
1.2.5.4.1.10	管道绝热	m <sup>3</sup>					014QZSJRK
1.2.5.4.1.11	管道刷油	m <sup>2</sup>					014QZSSYJ
1.2.5.4.2	管道附件						014QZSGJJ
1.2.5.4.2.1	金属阀门	个					014QZSJFJ
1.2.5.4.2.2	塑料阀门	个					014QZSSFJ
1.2.5.4.2.3	减压器	组					014QZSJYJ
1.2.5.4.2.4	疏水器	组					014QZSSSJ
1.2.5.4.2.5	除污器(过滤器)	组					014QZSCWJ
1.2.5.4.2.6	补偿器	个					014QZSBCJ
1.2.5.4.2.7	软接头(软管)	根					014QZSRJJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.5.4.2.8	法兰	副					014QZSFLJ
1.2.5.4.2.9	倒流防止器	套					014QZSDFJ
1.2.5.4.2.10	水表	组					014QZSWAJ
1.2.5.4.2.11	浮标液面计	组					014QZSFJJ
1.2.5.4.2.12	浮漂水位标尺	套					014QZSFCJ
1.2.5.4.2.13	水锤消除器	个					014QZSSCJ
1.2.5.4.3	再生水设备						014QZSSBJ
1.2.5.4.3.1	变频水设备	套					014QZSBPJ
1.2.5.4.3.2	稳压水设备	套					014QZSWYJ
1.2.5.4.3.3	无负压水设备	套					014QZWYJ
1.2.5.4.3.4	气压罐	台					014QZSQGJ
1.2.5.4.3.5	水处理器	台					014QZSCLJ
1.2.5.4.3.6	水箱	台					014QZSSXJ
1.2.5.5	雨水系统						014QYSXTJ
1.2.5.5.1	雨水管道						014QYSGDJ
1.2.5.5.1.1	铸铁管	m					014QYSZTJ
1.2.5.5.1.2	塑料管	m					014QYSSLJ
1.2.5.5.2	管道附件						014QYSGJJ
1.2.5.5.2.1	雨水斗	个					014QYSDOJ
1.2.5.6	直饮水系统						014QZYXTJ
1.2.5.6.1	直饮水管道	m					014QZYGDJ
1.2.5.6.2	直饮水设备	套					014QZYSBJ
1.2.6	采暖工程						014QCNGCJ
1.2.6.1	采暖管道	m					014QCNGDJ
1.2.6.1.1	铸铁管	m					014QCNZTJ
1.2.6.1.2	镀锌钢管	m					014QCNDXJ
1.2.6.1.3	无缝钢管	m					014QCNWFJ
1.2.6.1.4	复合管	m					014QCNFHJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.6.1.5	塑料管	m					014QCNSLJ
1.2.6.1.6	管道支架	kg					014QCNZJJ
1.2.6.1.7	管道绝热	m <sup>3</sup>					014QCNJRJ
1.2.6.1.8	管道刷油	m <sup>2</sup>					014QCNSYJ
1.2.6.2	采暖管道附件						014QCNGJJ
1.2.6.2.1	金属阀门	个					014QCNFJ
1.2.6.2.2	塑料阀门	个					014QCNSFJ
1.2.6.2.3	减压器	组					014QCNJYJ
1.2.6.2.4	疏水器	组					014QCNSSJ
1.2.6.2.5	除污器(过滤器)	组					014QCNCWJ
1.2.6.2.6	补偿器	个					014QCNBCJ
1.2.6.2.7	软接头(软管)	根					014QCNRJJ
1.2.6.2.8	法兰	副					014QCNFLJ
1.2.6.2.9	热量表	组					014QCNEBJ
1.2.6.3	采暖设备						014QCNSBJ
1.2.6.3.1	地源(水源、气源) 热泵机组	组					014QCNDJJ
1.2.6.3.2	地源热泵集(分)水器	台					014QCNDJF
1.2.6.3.3	地源热泵系统地埋管	m					014QCNDGJ
1.2.6.3.4	锅炉	台					014QCNGLJ
1.2.6.3.5	板换机组	组					014QBHJZJ
1.2.6.4	地板辐射采暖系统 供暖器具						014QDFNQJ
1.2.6.4.1	集(分)水器	组					014QDFJSJ
1.2.6.4.2	暖风机	台					014QDFNFJ
1.2.6.4.3	采暖入口装置	组					014QDFRKJ
1.2.6.5	散热器采暖系统供 暖器具						014QSRNQJ
1.2.6.5.1	铸铁散热器	组					014QZTSRJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.6.5.2	钢制散热器	组					014QGZSRJ
1.2.6.5.3	暖风机	台					014QSRNFJ
1.2.6.5.4	采暖入口装置	组					014QSRRKJ
1.2.7	燃气工程						014QRQGCJ
1.2.7.1	燃气管道	m					014QRQGDJ
1.2.7.2	阀门	个					014QRQFMJ
1.2.7.3	燃气热水器	台					014QRQRSJ
1.2.7.4	燃气表	台					014QRQBIJ
1.2.7.5	燃气灶具	台					014QRQZJJ
1.2.7.6	调压器	台					014QRQTQJ
1.2.7.7	调压箱、调压装置	台					014QRQTXJ
1.2.8	电梯安装工程						014QDTAZJ
1.2.8.1	直梯	部					014QZHTIJ
1.2.8.2	自动扶梯	部					014QZDFTJ
1.2.8.3	自动步行道	部					014QZDBXJ
1.2.8.4	其他电梯安装工程	部					014QQTDTJ
1.2.9	建筑物泛光照明工程						014QFGZMJ
1.2.9.1	配电装置安装						014QFGPDJ
1.2.9.1.1	成套配电箱	台					014QFGCTJ
1.2.9.2	低压电器设备安装						014QFGDYJ
1.2.9.2.1	低压电气开关	台					014QFGKGJ
1.2.9.2.2	控制器	台					014QFGKQJ
1.2.9.2.3	小电器	台					014QFGXQJ
1.2.9.3	电缆安装						014QFGDAJ
1.2.9.3.1	电缆保护管	m					014QFGBGJ
1.2.9.3.2	电力电缆	m					014QFGDLJ
1.2.9.3.3	控制电缆	m					014QFGKLJ
1.2.9.4	配管、配线						014QFGGXJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.9.4.1	配管	m					014QFGPGJ
1.2.9.4.2	配线	m					014QFGPXJ
1.2.9.5	桥架	m					014QFGQJJ
1.2.9.5.1	照明器具安装						014QFGZQJ
1.2.9.5.1.1	普通灯	套					014QFGPTJ
1.2.9.5.1.2	装饰灯	套					014QFGZDJ
1.2.9.5.1.3	照明开关、按钮	个					014QFGANJ
1.2.9.5.1.4	插座	个					014QFGCZJ
1.2.10	抗震支架工程						014QKZZJJ
1.2.10.1	抗震支架	套					014QKZZIJ
1.2.11	充电桩工程						014QCDZGJ
1.2.11.1	线缆	m					014QCDXLJ
1.2.11.2	供电设备	套					014QCDGDJ
1.2.11.3	充电桩	台					014QCDZHJ
1.2.12	医疗专项工程						014QYLZXJ
1.2.12.1	医疗气体设备及附件						014QYQSBJ
1.2.12.1.1	医疗气体管道	m					014QYQGDJ
1.2.12.1.2	阀门	个					014QYQFMJ
1.2.12.1.3	制氧机	台					014QYZYJJ
1.2.12.1.4	液压罐	台					014QYYYGJ
1.2.12.1.5	二级稳压箱	台					014QEJWYJ
1.2.12.1.6	气体汇流排	组					014QQTHLJ
1.2.12.1.7	集污罐	台					014QYJWGJ
1.2.12.1.8	刷手池	组					014QSSCIJ
1.2.12.1.9	医用真空罐	台					014QYZKGJ
1.2.12.1.10	汽水分离器	台					014QQSFLJ
1.2.12.1.11	干燥机	台					014QYGZJJ
1.2.12.1.12	储气罐	台					014QYCQGJ

续表 A.0.14

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.12.1.13	空气过滤器	台					014QYYGLJ
1.2.12.1.14	集水器	台					014QYJSQJ
1.2.12.1.15	医用设备带	m					014QYYSBJ
1.2.12.1.16	气体终端	个					014QYQZDJ
1.2.12.2	医疗纯水系统						014QYLCSJ
1.2.12.2.1	纯水管道	m					014QCSDGJ
1.2.12.2.2	阀门	个					014QCSFMJ
1.2.12.2.3	纯水设备（机柜、制水设备、无菌水箱、智能操作系统）	套					014QCSSBJ
1.2.12.2.4	水处理设备（集成式包括软硬件）	套					014QCSCLJ
1.2.13	光伏组件设备安装						014QGFSBJ
1.2.13.1	线缆	m					014QGFXLJ
1.2.13.2	蓄电池	个					014QGFDCJ
1.2.13.3	EPS\UPS 电源	套					014QGFDYJ
1.2.13.4	太阳能电池	组					014QTYDCJ
1.2.13.5	太阳能控制器安装	台					014QTYKZJ
1.2.13.6	光伏成品支架	T					014QGFCJJ
1.2.13.7	光伏组件	块					014QGFZJJ
1.2.13.8	光伏逆变器	台					014QGFNBJ
1.2.13.9	太阳能光导管	套					014QYGDGJ
1.2.14	机械停车位工程						014QJXTCJ
1.2.14.1	配管	m					014QJTPGJ
1.2.14.2	配线	m					014QJTPXJ
1.2.14.3	机械停车位设备	台					014QJTSBJ

A.0.15 室外工程主要工程量指标及编码应符合表 A.0.15 的规定。

表 A.0.15 室外工程主要工程量指标及编码表

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1	室外工程						013QSWGCJ
1.1	室外土石方工程						014QS WTFJ
1.1.1	单独土石方						014QW DTSJ
1.1.1.1	挖单独土方	m <sup>3</sup>					014QW DTFJ
1.1.1.2	挖单独石方	m <sup>3</sup>					014QW DSFJ
1.1.1.3	单独土石方回填	m <sup>3</sup>					014QW DH TJ
1.1.2	基础土石方						014QW JTSJ
1.1.2.1	挖基坑土方	m <sup>3</sup>					014QW WJTJ
1.1.2.2	挖沟槽土方	m <sup>3</sup>					014QW WCTJ
1.1.2.3	挖淤泥流砂	m <sup>3</sup>					014QW WYSJ
1.1.2.4	挖基坑石方	m <sup>3</sup>					014QW WJSJ
1.1.2.5	挖沟槽石方	m <sup>3</sup>					014QW WCSJ
1.1.2.6	回填方	m <sup>3</sup>					014QW JHTJ
1.1.3	平整场地及其他						014QWP ZCJ
1.1.3.1	平整场地	m <sup>2</sup>					014QW ZCDJ
1.1.3.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					014QW YQZJ
1.1.3.3	建筑垃圾弃置	t					014QW JQZJ
1.2	室外道路工程						014QSW RDJ
1.2.1	人行道	m <sup>2</sup>					014QR XDAJ
1.2.2	车行道	m <sup>2</sup>					014QC XDAJ
1.3	室外围墙工程						014QSW WQJ
1.3.1	围墙砌筑	m <sup>3</sup>					014QW QQZJ
1.3.2	围墙护栏	m					014QW QHLJ
1.3.3	镶贴面层	m <sup>2</sup>					014QXT MCJ
1.4	室外景观照明工程						014QSW JZJ
1.4.1	配电装置						014QJ ZPDJ
1.4.1.1	成套配电箱	台					014QJ ZCTJ

续表 A.0.15

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.4.1.2	智能配电设备	台					014QJZZPJ
1.4.2	电缆安装						014QJZLAJ
1.4.2.1	电缆保护管	m					014QJZLBJ
1.4.2.2	电力电缆	m					014QJZDLJ
1.4.3	配管、配线						014QJZGXJ
1.4.3.1	配管	m					014QJZPGJ
1.4.3.2	配线	m					014QJZPXJ
1.4.4	照明器具安装						014QJZMQJ
1.4.4.1	装饰灯	套					014QJZSDJ
1.4.4.2	嵌入式地灯	套					014QJZQDJ
1.4.4.3	小区路灯	套					014QJZLDJ
1.4.4.4	景观灯	套					014QJZJDJ
1.5	室外智能化工程						014QSWZNJ
1.5.1	室外综合布线配管	m					014QWZPGJ
1.5.2	室外综合布线线缆	m					014QWZXLJ
1.5.3	室外监控摄像设备	台					014QWSSBJ
1.5.4	室外扬声器	台					014QWYSQJ
1.5.5	室外车辆牌照识别装置	台					014QWPSBJ
1.6	室外消防工程						014QSWXFJ
1.6.1	室外消防管道	m					014QWXGDJ
1.6.2	室外消防管道阀门	个					014QWXFMJ
1.6.3	室外消火栓	个					014QSWXSJ
1.7	室外给排水工程						014QSWJPJ
1.7.1	室外给水工程						014QSWGSJ
1.7.1.1	室外给水管道	m					014QWGSGJ
1.7.1.2	室外给水管道阀门	个					014QWGSFJ
1.7.1.3	室外给水检查井	座					014QWGSJJ
1.7.2	室外再生水工程						014QSWSSJ

续表 A.0.15

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.7.2.1	室外再生水管道	m					014QWSSGJ
1.7.2.2	室外再生水检查井	座					014QWSSJJ
1.7.2.3	室外再生水管道阀门	个					014QWSSFJ
1.7.3	室外雨水工程						014QSWSJ
1.7.3.1	室外雨水管道	m					014QWYSGJ
1.7.3.2	室外雨水检查井	座					014QWYSJJ
1.7.3.3	雨水口	座					014QWYSKJ
1.7.4	室外污水工程						014QSWSJ
1.7.4.1	室外污水管道	m					014QWWSGJ
1.7.4.2	室外污水检查井	座					014QWWSJJ
1.8	室外热力工程						014QSWRPJ
1.8.1	室外热力管道	m					014QWRLGJ
1.8.2	室外热力管道阀门	个					014QWRLFJ
1.9	室外燃气工程						014QSWRQJ
1.9.1	燃气管道	m					014QWRQGJ
1.9.2	调压设备	套					014QWRQSJ
1.9.3	室外燃气管道阀门	个					014QERQFJ
1.10	室外景观绿化工程						014QJGLVJ
1.10.1	绿化工程						014QLHGCJ
1.10.1.1	绿地整理						014QLDZLJ
1.10.1.1.1	栽植土回填	m <sup>3</sup>					014QZTHTJ
1.10.1.1.2	栽植土换填	m <sup>3</sup>					014QZTHUJ
1.10.1.1.3	整理绿化用地	m <sup>2</sup>					014QZLLDJ
1.10.1.1.4	绿地起坡造型	m <sup>3</sup>					014QQPZXJ
1.10.1.1.5	栽植设施顶面找平层	m <sup>2</sup>					014QDMZPJ
1.10.1.1.6	栽植设施顶面防水 阻根层	m <sup>2</sup>					014QFSZGJ
1.10.1.1.7	栽植设施顶面排水层	m <sup>2</sup>					014QDMPSJ

续表 A.0.15

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.10.1.1.8	栽植设施顶面过滤层	m <sup>2</sup>					014QDMGLJ
1.10.1.1.9	栽植设施立面基层处理	m <sup>2</sup>					014QLMJCJ
1.10.1.2	移植花木						014QYZHJM
1.10.1.2.1	移植乔木	株					014QYZQMJ
1.10.1.3	栽植花木						014QZZHJM
1.10.1.3.1	栽植乔木	株					014QZZQMJ
1.10.1.3.2	栽植单株灌木	株					014QZZDGJ
1.10.1.3.3	片植灌木	m <sup>2</sup>					014QPZGMJ
1.10.1.3.4	栽植绿篱	m					014QZZLLJ
1.10.1.3.5	栽植攀缘植物	株					014QZZPYJ
1.10.1.3.6	栽植花卉/地被植物	m <sup>2</sup>					014QZZHBJ
1.10.1.3.7	播植草(灌木)籽	m <sup>2</sup>					014QBZCZJ
1.10.1.4	绿地灌溉系统						014QLDGGJ
1.10.1.4.1	绿地灌溉管线安装	m					014QGGGXJ
1.10.1.4.2	绿地灌溉配件安装	个					014QGGPJ
1.10.1.4.3	绿地灌溉调节控制器安装	套					014QLDTKJ
1.10.1.4.4	雨水回收系统	套					014QLDYHJ
1.10.2	园路、园桥工程						014QYLYQJ
1.10.2.1	园路垫层	m <sup>2</sup>					014QYLDCJ
1.10.2.2	园路面层	m <sup>2</sup>					014QYLMCJ
1.10.2.3	地面垫层	m <sup>2</sup>					014QYLDDJ
1.10.2.4	硬质地层面层	m <sup>2</sup>					014QYDMCJ
1.10.2.5	橡塑地层面层	m <sup>2</sup>					014QXSDMJ
1.10.2.6	树池围牙	m					014QSCWYJ
1.10.3	园林景观工程						014QYLJGJ
1.10.3.1	堆塑假山						014QDSJSJ
1.10.3.1.1	点风景石	t					014QFJSHJ

续表 A.0.15

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.10.3.2	原木、竹构件						014QMZGJJ
1.10.3.2.1	原木(带树皮)柱、梁、檩、椽	m					014QZLLHJ
1.10.3.3	亭廊屋面						014QTLWMJ
1.10.3.3.1	瓦屋面	m <sup>2</sup>					014QTLWWJ
1.10.3.3.2	木/防腐木屋面	m <sup>2</sup>					014QTLMWJ
1.10.3.4	花架						014QHJIAJ
1.10.3.4.1	金属花架柱、梁	t					014QJSHJJ
1.10.3.4.2	木花架柱、梁	m <sup>3</sup>					014QMHJIJ
1.10.3.5	园林桌椅						014QYLZYJ
1.10.3.5.1	成品桌/凳/椅安装	个					014QCPZYJ
1.10.3.6	喷泉、雾森安装						014QPQWSJ
1.10.3.6.1	喷泉、雾森管道	m					014QPWGDJ
1.10.3.6.2	喷泉、雾森电缆	m					014QPWDLJ
1.10.3.6.3	水下艺术装饰灯具	套					014QSYDJJ
1.10.3.6.4	电气控制柜	台					014QDKZGJ
1.10.3.6.5	喷泉、雾森设备	台					014QPWSBJ
1.10.3.7	杂项						014QZXIAJ
1.10.3.7.1	景墙	m					014QJQIAJ
1.10.3.7.2	花池	个					014QHCHIJ
1.10.3.7.3	垃圾箱	个					014QLJXIJ
1.11	其他室外工程						014QSQWTJ

A.0.16 房屋建筑工程主要工料价格与消耗量指标及编码应符合表 A.0.16 的规定。

表 A.0.16 房屋建筑工程主要工料价格与消耗量指标及编码表

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
1	土建							014XTUJIJ
1.1	人工	工日						014XTJRGJ

续表 A.0.16

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
1.2	预拌混凝土	m <sup>3</sup>						014XSHPHJ
1.3	钢筋	t						014XGAJNJ
1.4	型钢	t						014XXIGNJ
1.5	砂浆	m <sup>3</sup>						014XSHJIJ
1.6	砌块	m <sup>3</sup>						014XQIKUJ
1.7	水泥	t						014XSHNIJ
1.8	砖	千块						014XZHUAJ
1.9	砖	m <sup>3</sup>						014XZHUIJ
1.10	砂	m <sup>3</sup>						014XSHAIJ
1.11	碎石	m <sup>3</sup>						014XSHZIJ
1.12	砂夹石	m <sup>3</sup>						014XSHJSJ
1.13	碳纤维布	m <sup>2</sup>						014XTXWBJ
1.14	高延性混凝土	m <sup>3</sup>						014XGYXHJ
1.15	圆木、模板材	m <sup>3</sup>						014XYAMUJ
1.16	防水卷材	m <sup>2</sup>						014XFSJCJ
1.17	防水涂料	kg						014XFSTLJ
1.18	保温材料	m <sup>2</sup>						014XBWCLJ
1.19	保温材料	m <sup>3</sup>						014XBWCIJ
1.20	装配式混凝土构件	m <sup>3</sup>						014XZHGGJ
1.21	装配式钢构件	t						014XZPSGJ
1.22	地下隔震支座	套						014XGZZZJ
2	装饰							014XZHS1J
2.1	人工	工日						014XZHRGJ
2.2	石材	m <sup>2</sup>						014XZSSCJ
2.3	块料	m <sup>2</sup>						014XZSKLJ
2.4	木地板	m <sup>2</sup>						014XZSMDJ
2.5	瓷砖	m <sup>2</sup>						014XCIZHJ
2.6	石膏板	m <sup>2</sup>						014XSHGOJ

续表 A.0.16

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
2.7	细木工板	m <sup>2</sup>						014XXGMBJ
2.8	铝单板	m <sup>2</sup>						014XLVBAJ
2.9	铝塑板	m <sup>2</sup>						014XLVSUJ
2.10	外墙保温装饰一体板	m <sup>2</sup>						014XWQBBJ
2.11	壁纸(布)	m <sup>2</sup>						014XBIZHJ
2.12	真石漆	kg						014XZHSQJ
2.13	乳胶漆	kg						014XRUJJ
2.14	矿棉板	m <sup>2</sup>						014XKUANJ
2.15	金属板	m <sup>2</sup>						014XJISBJ
2.16	玻璃	m <sup>2</sup>						014XBOLIJ
2.17	金属门	m <sup>2</sup>						014XJISHJ
2.18	装饰门	樘						014XZHSMJ
2.19	防火门	m <sup>2</sup>						014XFHMEJ
2.20	窗	m <sup>2</sup>						014XCHUAJ
3	安装工程							014XANZHJ
3.1	人工	工日						014XAZRGJ
3.2	电气设备安装工程							014XDIQIJ
3.2.1	照明器具	套						014XDENJJ
3.2.2	电缆	m						014XDILNJ
3.2.3	电线	m						014XDIXNJ
3.2.4	穿线管	m						014XCHXGJ
3.2.5	桥架	m						014XQIJJ
3.2.6	高低压开关柜	台						014XGADGJ
3.2.7	配电箱	台						014XPDXIJ
3.2.8	开关	个						014XKAIGJ
3.2.9	插座	个						014XCHAZJ
3.2.10	接地端子箱	个						014XDUZIJ

续表 A.0.16

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
3.2.11	发电机	台						014XFADIJ
3.2.12	箱式变电站	套						014XXSBIJ
3.2.13	变压器	台						014XBYQIJ
3.3	智能化工程							014XZHNEJ
3.3.1	路由器	台						014XJSLYJ
3.3.2	交换机	台						014XJSJHJ
3.3.3	软件	套						014XJSRJJ
3.3.4	双绞线缆	m						014XSHXLJ
3.3.5	大对数电缆	m						014XDADUJ
3.3.6	光缆	m						014XGULAJ
3.3.7	网络服务器	台						014XWLFUJ
3.3.8	配线架	个						014XPXJIJ
3.3.9	跳线架	个						014XTXJIJ
3.3.10	信息插座	个						014XXIXCJ
3.3.11	会议音视频设备	台						014XHYYPJ
3.3.12	监控摄像设备	台						014XJKSXJ
3.3.13	视频控制设备	台						014XSPKZJ
3.3.14	录像设备	台						014XLUXIJ
3.3.15	视频补偿器	套						014XHUYIJ
3.3.16	视频传输设备	台						014XSPBCJ
3.3.17	视频脉冲分配器	台						014XMCFPJ
3.3.18	停车场出入 口管理设备	套						014XMBSBJ
3.3.19	入侵探测器	台						014XRQBJJ
3.3.20	扬声器	台						014XBJYYJ
3.3.21	无线对讲设备	台						014XWUXIJ
3.3.22	多方对讲设备	台						014XDUFAJ
3.3.23	车辆识别装置	台						014XTINCJ
3.3.24	有线电视机	台						014XYXDSJ

续表 A.0.16

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
3.3.25	多表远传设备	台						014XYCCBJ
3.4	给排水工程							014XGPHJ
3.4.1	塑料管	m						014XSLGUJ
3.4.2	铸铁管	m						014XZHTEJ
3.4.3	钢管	m						014XGAGUJ
3.4.4	复合管	m						014XGSFHJ
3.4.5	变频给水设备	套						014XBPSBJ
3.4.6	水处理装置	套						014XSCHLJ
3.4.7	卫生器具	套						014XWSQJJ
3.4.8	离心泵	台						014XLIBEJ
3.4.9	潜水泵	台						014XQISHJ
3.4.10	太阳能集热装置	套						014XTNJRJ
3.5	通风空调工程							014XTFKTJ
3.5.1	通风机	台						014XTOFJJ
3.5.2	鼓风机	台						014XGUFNJ
3.5.3	通风管道	m <sup>2</sup>						014XTFGDJ
3.5.4	散流器	个						014XSNLIJ
3.5.5	消声器	节						014XXISHJ
3.5.6	静压箱	个						014XJIYAJ
3.5.7	空调器	台						014XKOTIJ
3.5.8	风机盘管	台						014XFJPGJ
3.5.9	阀门	个						014XTFFMJ
3.5.10	离心泵	台						014XTFBPJ
3.6	消防工程							014XXIFAJ
3.6.1	喷淋钢管	m						014XPLGAJ
3.6.2	无缝钢管	m						014XWFGAJ
3.6.3	消防箱	个						014XXFAXJ
3.6.4	灭火器	组						014XMEHQJ

续表 A.0.16

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
3.6.5	水泵接合器	套						014XSBJHJ
3.6.6	隔膜气压罐	台						014XGMQYJ
3.6.7	分水器滤水器	个						014XFELQJ
3.6.8	手动火灾报警按钮	个						014XHZANJ
3.6.9	紧急启停按钮	个						014XJJANJ
3.6.10	联动控制盘	台						014XLDKZJ
3.6.11	火灾探测器	个						014XHZTCJ
3.6.12	火灾显示盘	个						014XHUZAJ
3.6.13	电源盘	个						014XDIYNJ
3.6.14	消防扬声器	个						014XXFYXJ
3.6.15	消防电话	个						014XXFDHJ
3.6.16	模块箱	个						014XMOKUJ
3.6.17	阀门	个						014XXFFMJ
3.6.18	成套气体灭火设备	套						014XCTMHJ
3.6.19	成套泡沫灭火设备	套						014XPMMHJ
3.7	采暖工程							014XCUGCJ
3.7.1	采暖管道	m						014XCNGDJ
3.7.2	分集水器	套						014XFJSQJ
3.7.3	离心泵	台						014XLIXBJ
3.7.4	膨胀水箱	台						014XPZSXJ
3.7.5	散热器	组						014XHRQIJ
3.7.6	热交换器	台						014XRJHQJ
3.7.7	采暖炉	台						014XCANLJ
3.7.8	热水器开水炉	台						014XRSQKJ
3.7.9	入口装置	组						014XCTSHJ
3.7.10	地暖盘管	m						014XLRHHJ

续表 A.0.16

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
3.8	燃气工程							014XRQGCJ
3.8.1	燃气管道	m						014XRQGDJ
3.8.2	阀门	个						014XRQFMJ
3.8.3	燃气灶具	台						014XRQZJJ
3.8.4	燃气探测器	只						014XRQTCJ
3.8.5	调压器	台						014XTYAQJ
3.8.6	调压箱	个						014XTIYXJ
3.8.7	计量表	只						014XJLBIJ
3.9	电梯工程							014XDITIJ
3.9.1	直梯	部						014XZHTIJ
3.9.2	自动扶梯	部						014XZDFTJ
3.9.3	自动步行道	部						014XZXBTJ
3.10	泛光亮化工程							014XFGLHJ
3.10.1	配管	m						014XFGPGJ
3.10.2	线缆	m						014XFGXLJ
3.10.3	配电箱	套						014XFGPDJ
3.10.4	照明灯具	台						014XFAGUJ
3.11	抗震支架工程							014XKAZHJ
3.11.1	抗震支架	套						014XKAZJJ
3.12	充电桩工程							014XCHDGJ
3.12.1	配管	m						014XCHPGJ
3.12.2	线缆	m						014XCHXLJ
3.12.3	充电桩	台						014XCHDZJ
3.13	医疗专项工程							014XYILIJ
3.13.1	医疗气体管道	m						014XQITGJ
3.13.2	阀门	个						014XYLFMJ
3.13.3	制氧机	台						014XZHYNJ
3.13.4	集污罐	个						014XJWGUJ

续表 A.0.16

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
3.13.5	刷手池	组						014XSHUSJ
3.13.6	干燥机	台						014XZAJIJ
3.13.7	医疗设备带	m						014XYLSDJ
3.13.8	气体终端	个						014XQIZDJ
3.14	光伏组件设备安装							014XGUFUJ
3.14.1	太阳光伏组件	块						014XGFZJJ
3.14.2	光伏逆变器	台						014XGFNBJ
3.14.3	直流汇流箱	套						014XZLHPJ
3.15	机械停车位工程							014XJXTCJ
3.15.1	机械停车位设备	套						014XJXTBJ

A.0.17 室外工程主要工料消耗量指标及编码应符合表 A.0.17 的规定。

表 A.0.17 室外工程主要工料消耗量指标及编码表

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
1	室外工程							014XSEGOJ
1.1	人工	工日						014XSWRGJ
1.2	电缆	m						014XDILNJ
1.3	线管	m						014XCHXGJ
1.4	混凝土管	m						014XHNTGJ
1.5	钢管	m						014XGAGUJ
1.6	塑料管(给排水)	m						014XSULIJ
1.7	灯具	套						014XDEJUJ
1.8	摄像机	套						014XSHEXJ
1.9	扬声器	只						014XYASHJ
1.10	配电箱(柜)	套						014XPDXGJ
1.11	变压器	台						014XBAQIJ
1.12	道牙	m						014XLUYSJ
1.13	条石	m <sup>3</sup>						014XTISHJ

续表 A.0.17

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
1.14	乔木	株						014XQIMUJ
1.15	灌木	株						014XGUMUJ
1.16	绿篱	m <sup>2</sup>						014XLVLIJ
1.17	花卉	m <sup>2</sup>						014XHUAHJ
1.18	水生植物	m <sup>2</sup>						014XSSHZJ
1.19	草皮	m <sup>2</sup>						014XCAOPJ
1.20	草籽	kg						014XCAOZJ
1.21	攀缘植物	株						014XPAYZJ
1.22	植草砖	m <sup>2</sup>						014XZHCAJ
1.23	种植土	m <sup>3</sup>						014XZHZHJ
1.24	喷灌管	m						014XPGGUJ
1.25	道砖、广场砖	m <sup>2</sup>						014XDAZHJ
1.26	沥青混凝土	m <sup>3</sup>						014XTOLQJ
1.27	预拌混凝土	m <sup>3</sup>						014XTSNHJ
1.28	土工布	m <sup>2</sup>						014XTUGOJ
1.29	防渗膜	m <sup>2</sup>						014XFASHJ
1.30	栏杆	m						014XLANGJ
1.31	预制构件	m <sup>3</sup>						014XYGJNJ
1.32	成品桌椅	个						014XCPZYJ
1.33	雕塑	座						014XDISUJ
1.34	成品井	座						014XYUSHJ
1.35	雨水篦子	套						014XZHTBJ
1.36	成品岗亭	套						014XGANTJ
1.37	景石	t						014XJINSJ
1.38	水泵	台						014XSHUBJ

## 附录 B 市政工程特征描述及指标分类

B.0.1 市政工程功能特征分类及编码应符合表 B.0.1 的规定。

表 B.0.1 市政工程功能特征分类及编码表

序号	功能特征分类			编码
	一级	二级	三级	
1	市政工程			0201010000
1.1		道路工程		0201010100
1.1.1			快速路	0201010101
1.1.2			主干路	0201010102
1.1.3			次干路	0201010103
1.1.4			支路	0201010104
1.1.5			里巷道路	0201010105
1.1.6			城市广场	0201010106
1.1.7			停车场	0201010107
1.2		桥涵工程		0201010200
1.2.1			分离式立交桥/跨线桥	0201010201
1.2.2			互通式立交桥	0201010202
1.2.3			高架桥	0201010203
1.2.4			跨河桥	0201010204
1.2.5			通道箱涵	0201010205
1.2.6			人行地下通道	0201010206
1.2.7			人行天桥	0201010207
1.3		隧道工程		0201010300
1.3.1			明挖隧道	0201010301
1.3.2			明挖隧道（U型槽）	0201010302
1.3.3			暗挖隧道	0201010303
1.3.4			盾构隧道	0201010304
1.4		管网工程		0201010400
1.4.1			给水管网	0201010401

续表 B.0.1

序号	功能特征分类			编码
	一级	二级	三级	
1.4.2			雨污水管网	0201010402
1.4.3			污水管网	0201010403
1.4.4			再生水管网	0201010404
1.4.5			燃气管网	0201010405
1.4.6			供热管网	0201010406
1.5		城市地下综合管廊工程		0201010500
1.5.1			综合管廊工程	0201010501
1.6		水处理工程		0201010600
1.6.1			给水(净水)处理厂	0201010601
1.6.2			污水(再生水)处理厂	0201010602
1.6.3			雨、污水泵站	0201010603
1.7		生活垃圾处理工程		0201010700
1.7.1			生活垃圾卫生填埋	0201010701
1.7.2			生活垃圾焚烧	0201010702
1.7.3			固体废弃垃圾处理厂	0201010703
1.8		照明工程		0201010800
1.8.1			景观照明	0201010801
1.8.2			路灯工程	0201010802
1.9		景观绿化工程		0201010900
1.9.1			综合性公园	0201010901
1.9.2			游园	0201010902
1.9.3			道路绿化	0201010903
1.9.4			防护绿地	0201010904

B.0.2 市政工程科目划分及说明应符合表 B.0.2 的规定。

表 B.0.2 市政工程科目划分及说明表

序号	指标名称	指标科目说明
1	工程总造价	
1.1	市政工程	包括：道路工程、桥涵工程、隧道工程、管网工程、水处理工程、生活垃圾处理工程、照明工程、城市地下综合管廊工程、景观绿化工程等
1.1.1	道路工程	包括：土石方工程、路基处理、道路基层、道路面层、人行道及其他、钢筋工程、交通管理设施、拆除工程等
1.1.1.1	土石方工程	包括：土石方开挖、石方开挖、回填方及余方弃置等
1.1.1.1.1	土石方开挖	包括：土方开挖、石方开挖等
1.1.1.1.2	回填方及余方弃置	包括：回填方、余方弃置、泥浆弃置、废料弃置等
1.1.1.2	路基处理	包括：堆载预压、真空预压、强夯地基、振冲密实（不填料）、掺无机结合料、掺砂石、抛石挤淤、袋装砂井、振冲桩（填料）、水泥粉煤灰碎石桩、深层水泥搅拌桩、粉喷桩、高压喷射注浆桩、灰土（土）挤密桩、柱锤冲扩桩、塑料套管混凝土桩、地基注浆、褥垫层、土工合成材料、排水沟、截水沟、盲沟等
1.1.1.3	道路基层	包括：石灰稳定土、水泥稳定土、粉煤灰、矿渣、砂砾石、卵石、碎石、块石、山皮石、粉煤灰三渣、水泥稳定碎（砾）石、沥青稳定碎石、水泥混凝土基层等
1.1.1.4	道路面层	包括：沥青表面处治、沥青贯入式、透层、粘层、封层、沥青混凝土、水泥混凝土、块料面层、弹性面层等
1.1.1.5	人行道及其他	包括：人行道块料铺设、水泥混凝土人行道、沥青混凝土人行道、安砌侧（平、缘）石、现浇侧（平、缘）石、检查井升降、树池砌筑、预制电缆沟铺设等
1.1.1.6	钢筋工程	包括：构件钢筋、钢筋网片、型钢、植筋、预埋铁件、钢筋机械连接等
1.1.1.7	交通管理设施	包括：人（手）孔井、交通标志杆、标志牌、防眩板、标线、值警亭、隔离护栏、信号灯、设备控制机箱、监控摄像机、数码相机、道闸机、可变信息情报板、门架、交通管理系统调试等
1.1.1.8	拆除工程	包括：拆除路面、拆除人行道、拆除基层、铣刨路面、拆除侧平（缘）石、拆除管道、拆除砖石结构、拆除混凝土结构、拆除井、拆除电杆、拆除管片等
1.1.1.9	其他道路工程	包括：除上述以外的其他道路工程
1.1.2	桥涵工程	包括：土石方工程、桩基工程、基坑与边坡支护工程、混凝土工程（现浇混凝土构件、预制混凝土构件）、钢筋工程、砌筑工程、立交箱涵工程、钢结构工程、桥梁泛光照明工程、桥梁其他工程、拆除工程等
1.1.2.1	土石方工程	包括：土石方开挖、回填方及余方弃置等

续表 B.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.2.1.1	土石方开挖	包括：土方开挖、石方开挖等
1.1.2.1.2	回填方及余方弃置	包括：回填方、余方弃置、泥浆弃置、废料弃置等
1.1.2.2	桩基工程	包括：预制钢筋混凝土方桩、预制钢筋混凝土管桩、钢管桩、泥浆护壁成孔灌注桩、沉管灌注桩、干作业成孔灌注桩、静钻根植桩、钻孔压浆桩、灌注桩后注浆、声测管等
1.1.2.3	基坑与边坡支护工程	包括：圆木桩、预制钢筋混凝土板桩、地下连续墙、型钢水泥土搅拌墙、咬合灌注桩、锚杆（索）、土钉、喷射混凝土、地下连续墙底注浆、钢板桩、列板、钢板桩（列板）支撑、混凝土支撑、钢支撑等
1.1.2.4	混凝土工程	包括：现浇混凝土构件、预制混凝土构件等
1.1.2.4.1	现浇混凝土构件	包括：混凝土垫层、混凝土基础、混凝土承台、混凝土墩（台）帽、混凝土墩（台）身、混凝土墩（台）盖梁、混凝土支撑梁及横梁、混凝土拱桥拱座、混凝土拱桥拱肋、混凝土拱上构件、混凝土箱梁、混凝土连续板、混凝土板梁、混凝土板拱、混凝土挡墙墙身、混凝土挡墙压顶、混凝土楼梯、混凝土防撞护栏、桥面铺装、混凝土桥头搭板等
1.1.2.4.2	预制混凝土构件	包括：预制混凝土梁、预制混凝土柱、预制混凝土板、预制混凝土盖梁、预制混凝土防撞墙、预制混凝土挡土墙墙身、预制混凝土其他构件等
1.1.2.5	钢筋工程	包括：构件钢筋、钢筋网片、型钢、植筋、预埋铁件、钢筋机械连接等
1.1.2.6	砌筑工程	包括：垫层、干砌块料、浆砌块料、砖砌体、护坡砌体等
1.1.2.7	立交箱涵工程	包括：箱涵底板、箱涵侧墙、箱涵顶板、箱涵顶进、混凝土滑板、箱涵接缝、透水管等
1.1.2.8	钢结构工程	包括：钢箱梁、钢板梁、钢桁梁、钢拱、钢结构叠合梁、其他钢构件、缆（斜拉）索、吊索、钢拉杆、高强螺栓等
1.1.2.9	桥梁泛光照明工程	包括：电缆、配管、配线、景观照明灯带、景观照明灯、成套配电柜、低压成套路灯控制柜等
1.1.2.10	拆除工程	包括：拆除路面、拆除人行道、拆除基层、铣刨路面、拆除侧平（缘）石、拆除管道、拆除砖石结构、拆除混凝土结构、拆除井、拆除电杆、拆除管片、拆除地下障碍物等
1.1.2.11	其他桥涵工程	包括：金属栏杆、石材栏杆、支座、橡胶支座、钢支座、盆式支座、桥梁伸缩装置、隔声屏障、桥面排（泄）水管、桥面防水层等
1.1.3	隧道工程	包括：土石方工程、基坑与边坡支护工程、隧道岩石开挖、岩石隧道衬砌、盾构掘进、管节顶升旁通道、隧道沉井、混凝土工程、钢筋工程、沉管隧道、道路面层、隧道照明工程、隧道智能化工程、隧道消防工程、拆除工程等
1.1.3.1	土石方工程	包括：土石方开挖、回填方及余方弃置等

续表 B.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.3.1.1	土石方开挖	包括：土石方开挖、石方开挖等
1.1.3.1.2	回填方及余方弃置	包括：回填方、余方弃置、泥浆弃置、废料弃置等
1.1.3.2	基坑与边坡支护工程	包括：圆木桩、预制钢筋混凝土板桩、地下连续墙、型钢水泥土搅拌墙、咬合灌注桩、锚杆（索）、土钉、喷射混凝土、地下连续墙墙底注浆、钢板桩、列板、钢板桩（列板）支撑、混凝土支撑、钢支撑等
1.1.3.3	隧道岩石开挖	包括：平洞开挖、斜井开挖、竖井开挖、地沟开挖、小导管、管棚、注浆、临时钢架支护等
1.1.3.4	岩石隧道衬砌	包括：混凝土仰拱衬砌、混凝土顶拱衬砌、混凝土边墙衬砌、混凝土竖井衬砌、混凝土沟道衬砌、混凝土明洞衬砌、拱部喷射混凝土、边墙喷射混凝土、拱圈砌筑、边墙砌筑、沟道砌筑、洞门砌筑、锚杆、钢架支护、仰拱填充、透水管、沟道盖板、变形缝、防水层等
1.1.3.5	盾构掘进	包括：盾构掘进、衬砌壁后压浆、预制钢筋混凝土管片、管片设置密封条、隧道洞口柔性接缝环、管片嵌缝及封堵、盾构吊装及吊拆、盾构机调头、盾构机转场运输、盾构基座等
1.1.3.6	管节顶升、旁通道	包括：钢筋混凝土顶升管节、钢筋混凝土复合管片、钢管片、垂直顶升设备安拆、管节垂直顶升、安装止水框连系梁、隧道内旁通道开挖、旁通道混凝土、隧道内集水井、防爆门等
1.1.3.7	隧道沉井	包括：沉井井壁混凝土、沉井下沉、沉井混凝土封底、沉井混凝土底板、沉井填心、沉井混凝土墙、钢封门等
1.1.3.8	混凝土结构工程	包括：现浇混凝土构件、预制混凝土构件等
1.1.3.8.1	现浇混凝土构件	包括：现浇混凝土地梁、现浇混凝土底板、现浇混凝土柱、现浇混凝土墙、现浇混凝土梁、现浇混凝土平台顶板、隧道内现浇架空路面、隧道内现浇其他结构混凝土等
1.1.3.8.2	预制混凝土构件	包括：预制混凝土“π”型构件、预制混凝土“口”型件、预制混凝土柱、预制混凝土墙、预制混凝土平台顶板、隧道内预制其他结构混凝土、后浇混凝土等
1.1.3.9	钢筋工程	包括：构件钢筋、钢筋网片、型钢、植筋、预埋铁件、钢筋机械连接等
1.1.3.10	沉管隧道	包括：预制沉管底垫层、预制沉管钢底板、预制沉管混凝土底板、预制沉管混凝土侧墙、预制沉管混凝土顶板、沉管钢壳、钢壳填充、压舱混凝土、沉管外壁防锈层、鼻托垂直剪力键、端头钢壳、端头钢封门、沉管浮运临时供电系统、沉管浮运临时供排水系统、沉管浮运临时通风系统等
1.1.3.11	道路面层	包括：粘层、封层、沥青混凝土、水泥混凝土、块料面层
1.1.3.12	隧道照明工程	包括：电缆、电缆保护管、配管、配线、成套配电柜、低压成套路灯控制柜等
1.1.3.13	隧道智能化工程	包括：配管、配线、监控摄像设备等

续表 B.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.3.14	隧道通风工程	包括：通风机、自动控制设备、传感器等
1.1.3.15	隧道消防工程	包括：水灭火系统、火灾自动报警系统等
1.1.3.15.1	水灭火系统	包括：消防管道、消火栓等
1.1.3.15.2	火灾自动报警系统	包括：配管、配线、探测器、火灾自动报警设备等
1.1.3.16	拆除工程	包括：拆除路面、拆除人行道、拆除基层、铣刨路面、拆除侧平（缘）石、拆除管道、拆除砖石结构、拆除混凝土结构、拆除井、拆除电杆、拆除管片、拆除地下障碍物等
1.1.3.17	其他隧道工程	包括：除上述以外的其他隧道工程
1.1.4	管网工程	包括：给水管网工程、再生水管网工程、雨水管网工程、污水管网工程、燃气管网工程、供热管网工程、拆除工程等
1.1.4.1	给水管网工程	包括：土石方工程、基坑与边坡支护工程、管道铺设、管件阀门及附件安装、支墩支架制作及安装、管道附属构筑物等
1.1.4.1.1	土石方工程	包括：土石方开挖、回填方及余方弃置等
1.1.4.1.1.1	土石方开挖	包括：土方开挖、石方开挖等
1.1.4.1.1.2	回填方及余方弃置	包括：回填方、余方弃置、泥浆弃置、废料弃置等
1.1.4.1.2	基坑与边坡支护工程	包括：型钢水泥土搅拌墙、钢板桩、钢支撑等
1.1.4.1.3	管道铺设	包括：复合管、钢管、铸铁管、塑料管、水平定向钻进管道、顶管等
1.1.4.1.4	管件、阀门及附件安装	包括：铸铁管管件、钢管管件、塑料管管件、阀门、水表等
1.1.4.1.5	支墩、支架制作及安装	包括：砌筑支墩、现浇混凝土支墩、预制混凝土支墩、金属支、吊架等
1.1.4.1.6	管道附属构筑物	包括：砌筑井、现浇混凝土井、成品井、模块化井等
1.1.4.1.7	其他给水管网工程	包括：除上述以外的其他给水管网工程
1.1.4.2	再生水管网工程	包括：土石方工程、基坑与边坡支护工程、管道铺设、管件阀门及附件安装、支墩支架制作及安装、管道附属构筑物等
1.1.4.2.1	土石方工程	包括：土石方开挖、回填方及余方弃置
1.1.4.2.1.1	土石方开挖	包括：土方开挖、石方开挖等
1.1.4.2.1.2	回填方及余方弃置	包括：回填方、余方弃置、泥浆弃置、废料弃置等
1.1.4.2.2	基坑与边坡支护工程	包括：型钢水泥土搅拌墙、钢板桩、钢支撑等
1.1.4.2.3	管道铺设	包括：复合管、钢管、铸铁管、塑料管、水平定向钻进管道、顶管等
1.1.4.2.4	管件、阀门及附件安装	包括：铸铁管管件、钢管管件、塑料管管件、阀门、水表等
1.1.4.2.5	支墩、支架制作及安装	包括：砌筑支墩、现浇混凝土支墩、预制混凝土支墩、金属支、吊架等
1.1.4.2.6	管道附属构筑物	包括：砌筑井、现浇混凝土井、成品井、模块化井等

续表 B.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.4.2.7	其他再生水管网工程	包括：除上述以外的其他再生水管网工程
1.1.4.3	雨水管网工程	包括：土石方工程、回填方及余方弃置、基坑与边坡支护工程、管道铺设、管件阀门及附件安装、支墩支架制作及安装、管道附属构筑物等
1.1.4.3.1	土石方工程	包括：土石方开挖、回填方及余方弃置
1.1.4.3.1.1	土石方开挖	包括：土方开挖、石方开挖等
1.1.4.3.1.2	回填方及余方弃置	包括：回填方、余方弃置、泥浆弃置、废料弃置等
1.1.4.3.2	基坑与边坡支护工程	包括：型钢水泥土搅拌墙、钢板桩、钢支撑等
1.1.4.3.3	管道铺设	包括：混凝土管、复合管、钢管、铸铁管、塑料管、水平定向钻进管道、顶管等
1.1.4.3.4	管件、阀门及附件安装	包括：铸铁管、钢管、塑料管管件、阀门及附件等
1.1.4.3.5	支墩、支架制作及安装	包括：砌筑支墩、现浇混凝土支墩、预制混凝土支墩、金属支吊架等
1.1.4.3.6	管道附属构筑物	包括：砌筑井、现浇混凝土井、成品井、模块化井等
1.1.4.3.7	其他雨水管网工程	包括：除上述以外的其他雨水管网工程
1.1.4.4	污水管网工程	包括：土石方工程、回填方及余方弃置、基坑与边坡支护工程、管道铺设、管件阀门及附件安装、支墩支架制作及安装、管道附属构筑物等
1.1.4.4.1	土石方工程	包括：土石方开挖、回填方及余方弃置等
1.1.4.4.1.1	土石方开挖	包括：土方开挖、石方开挖等
1.1.4.4.1.2	回填方及余方弃置	包括：回填方、余方弃置、泥浆弃置、废料弃置等
1.1.4.4.2	基坑与边坡支护工程	包括：地下连续墙、型钢水泥土搅拌墙、咬合灌注桩、土钉、喷射混凝土、地下连续墙墙底注浆、钢板桩、钢支撑等
1.1.4.4.3	管道铺设	包括：混凝土管、复合管、钢管、铸铁管、塑料管、水平定向钻进管道、顶管等
1.1.4.4.4	管件、阀门及附件安装	包括：铸铁管、钢管、塑料管管件、阀门及附件等
1.1.4.4.5	支墩、支架制作及安装	包括：砌筑支墩、现浇混凝土支墩、预制混凝土支墩、金属支吊架等
1.1.4.4.6	管道附属构筑物	包括：砌筑井、现浇混凝土井、成品井、模块化井等
1.1.4.4.7	其他污水管网工程	包括：除上述以外的其他污水管网工程
1.1.4.5	燃气管网工程	包括：土石方工程、回填方及余方弃置、基坑与边坡支护工程、管道铺设、管件阀门及附件安装、支墩支架制作及安装、管道附属构筑物等
1.1.4.5.1	土石方工程	包括：土石方开挖、回填方及余方弃置等
1.1.4.5.1.1	土石方开挖	包括：土方开挖、石方开挖等
1.1.4.5.1.2	回填方及余方弃置	包括：回填方、余方弃置、泥浆弃置、废料弃置等

续表 B.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.4.5.2	基坑与边坡支护工程	包括：型钢水泥土搅拌墙、钢板桩、钢支撑等
1.1.4.5.3	管道铺设	包括：复合管、钢管、铸铁管、塑料管、水平定向钻进管道、顶管等
1.1.4.5.4	管件、阀门及附件安装	包括：铸铁管、钢管、塑料管管件、阀门及附件等
1.1.4.5.5	支墩、支架制作及安装	包括：砌筑支墩、现浇混凝土支墩、预制混凝土支墩、金属支吊架等
1.1.4.5.6	管道附属构筑物	包括：砌筑井、现浇混凝土井、成品井、模块化井等
1.1.4.5.7	其他燃气管网工程	包括：除上述以外的其他燃气管网工程
1.1.4.6	供热管网工程	包括：土石方工程、回填方及余方弃置、基坑与边坡支护工程、管道铺设、管件阀门及附件安装、支墩支架制作及安装、管道附属构筑物等
1.1.4.6.1	土石方工程	包括：土石方开挖、回填方及余方弃置等
1.1.4.6.1.1	土石方开挖	包括：土方开挖、石方开挖等
1.1.4.6.1.2	回填方及余方弃置	包括：回填方、余方弃置、泥浆弃置、废料弃置等
1.1.4.6.2	基坑与边坡支护工程	包括：地下连续墙、型钢水泥土搅拌墙、咬合灌注桩、土钉、喷射混凝土、地下连续墙底注浆、钢板桩、钢支撑等
1.1.4.6.3	管道铺设	包括：直埋式预制保温管、PE-RT 直埋式预制保温管、钢制直埋式预制保温管、水平定向钻进管道、顶管等
1.1.4.6.4	管件、阀门及附件安装	包括：铸铁管、钢管、塑料管管件、阀门及附件等
1.1.4.6.5	支墩、支架制作及安装	包括：砌筑支墩、现浇混凝土支墩、预制混凝土支墩、金属支吊架等
1.1.4.6.6	管道附属构筑物	包括：砌筑井、现浇混凝土井、成品井、模块化井等
1.1.4.6.7	其他供热管网工程	包括：除上述以外的其他供热管网工程
1.1.4.7	拆除工程	包括：拆除路面、拆除人行道、拆除基层、铣刨路面、拆除侧平（缘）石、拆除管道、拆除砖石结构、拆除混凝土结构、拆除井、拆除电杆、拆除管片、拆除地下障碍物等
1.1.5	水处理工程	包括：水处理构筑物、混凝土工程、水处理设备、其他水处理工程等
1.1.5.1	水处理构筑物	包括：土石方工程、土石方开挖、回填方及余方弃置等
1.1.5.1.1	土石方工程	包括：土石方开挖、回填方及余方弃置等
1.1.5.1.1.1	土石方开挖	包括：土方开挖、石方开挖等
1.1.5.1.1.2	回填方及余方弃置	包括：回填方、余方弃置、泥浆弃置、废料弃置等
1.1.5.1.2	混凝土工程	包括：现浇混凝土构件、预制混凝土构件等
1.1.5.1.2.1	现浇混凝土构件	包括：现浇混凝土池底、现浇混凝土池壁（隔墙）、现浇混凝土池柱、现浇混凝土池梁、现浇混凝土池盖板、现浇混凝土板、填充混凝土、填充混凝土、混凝土传力带、混凝土围檩、池槽、砌筑导流壁筒、混凝土导流壁筒、混凝土楼梯、金属扶梯栏杆、其他现浇混凝土构件等

续表 B.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.5.1.2.2	预制混凝土构件	包括：预制混凝土板、预制混凝土槽、预制混凝土支墩、其他预制混凝土构件等
1.1.5.1.3	钢筋工程	包括：构件钢筋、钢筋网片、型钢、植筋、预埋铁件、钢筋机械连接等
1.1.5.1.4	防水工程	包括：刚性防水、柔性防水等
1.1.5.1.5	拆除工程	包括：拆除路面、拆除人行道、拆除基层、铣刨路面、拆除侧平(缘)石、拆除管道、拆除砖石结构、拆除混凝土结构、拆除井、拆除电杆、拆除管片、拆除地下障碍物等
1.1.5.1.6	其他水处理构筑物	包括：除上述的其他水处理构筑物
1.1.5.2	水处理设备	包括：水处理相关设备
1.1.5.3	其他水处理工程	包括：除上述以外的其他水处理工程
1.1.6	生活垃圾处理工程	包括：垃圾卫生填埋、垃圾焚烧及其辅助设备安装等
1.1.6.1	垃圾卫生填埋	包括：基地整理、浆砌石坝、碾压式(黏)土坝、混凝土坝、压实粘土防渗层、防渗膜保护层、地下水监测井等
1.1.6.2	垃圾焚烧及其辅助设备安装	包括：垃圾焚烧设备等
1.1.6.3	拆除工程	包括：拆除路面、拆除人行道、拆除基层、铣刨路面、拆除侧平(缘)石、拆除管道、拆除砖石结构、拆除混凝土结构、拆除井、拆除电杆、拆除管片、拆除地下障碍物等
1.1.6.4	其他生活垃圾处理工程	包括：除上述以外的其他生活垃圾处理工程
1.1.7	照明工程	包括：路灯工程、景观照明工程、10kV以下架空线路工程、防雷接地装置工程、拆除工程等
1.1.7.1	路灯工程	包括：电缆、配管、配线、路灯、成套配电柜、低压成套路灯控制柜等
1.1.7.2	景观照明工程	包括：电缆、配管、配线、照明灯具、成套配电柜、低压成套路灯控制柜等
1.1.7.3	10kV以下架空线路工程	包括：电杆组立、横担组装、导线架设等
1.1.7.4	防雷接地装置工程	包括：接地极、接地母线、避雷引下线、避雷针、降阻剂等
1.1.7.5	拆除工程	包括：拆除路面、拆除人行道、拆除基层、铣刨路面、拆除侧平(缘)石、拆除管道、拆除砖石结构、拆除混凝土结构、拆除井、拆除电杆、拆除管片、拆除地下障碍物等
1.1.7.6	其他照明工程	包括：除上述以外的其他照明工程
1.1.8	城市地下综合管廊工程	包括：土石方工程、基坑与边坡支护工程、混凝土工程、装饰工程、管廊照明工程、管廊智能化工程、管廊通风工程、拆除工程等
1.1.8.1	土石方工程	包括：土石方开挖、回填方及余方弃置等

续表 B.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.8.1.1	土石方开挖	包括：土方开挖、石方开挖等
1.1.8.1.2	回填方及余方弃置	包括：回填方、余方弃置、泥浆弃置、废料弃置等
1.1.8.2	基坑与边坡支护工程	包括：圆木桩、预制钢筋混凝土板桩、地下连续墙、型钢水泥土搅拌墙、咬合灌注桩、锚杆（索）、土钉、喷射混凝土、地下连续墙墙底注浆、钢板桩、列板、钢板桩（列板）支撑、混凝土支撑、钢支撑等
1.1.8.3	混凝土工程	包括：现浇混凝土构件、预制混凝土构件等
1.1.8.3.1	现浇混凝土构件	包括：垫层、混凝土底板、混凝土墙、混凝土平台顶板、混凝土柱、混凝土梁、管廊内其他结构混凝土等
1.1.8.3.2	预制混凝土构件	包括：预制管廊、预制混凝土其他构件等
1.1.8.4	钢筋工程	包括：构件钢筋、钢筋网片、型钢、植筋、预埋铁件、钢筋机械连接等
1.1.8.5	防水工程	包括：刚性防水、柔性防水、变形缝等
1.1.8.6	装饰工程	包括：楼地面工程、墙柱面装饰工程、天棚工程等
1.1.8.7	管廊照明工程	包括：变配电设备、电缆、电缆保护管、配管、配线、照明器具等
1.1.8.8	管廊智能化工程	包括：配管、配线、监控摄像设备等
1.1.8.9	管廊通风工程	包括：通风机、自动控制设备、传感器等
1.1.8.10	管廊消防工程	包括：水灭火系统、气体灭火系统、火灾自动报警系统等
1.1.8.10.1	水灭火系统	包括：消防管道、消火栓等
1.1.8.10.2	气体灭火系统	包括：气体灭火装置等
1.1.8.10.3	火灾自动报警系统	包括：配管、配线、探测器、火灾自动报警设备等
1.1.8.11	拆除工程	包括：拆除路面、拆除人行道、拆除基层、铣刨路面、拆除侧平（缘）石、拆除管道、拆除砖石结构、拆除混凝土结构、拆除井、拆除电杆、拆除管片、拆除地下障碍物等
1.1.8.12	其他城市地下综合管廊工程	包括：除上述以外的其他城市地下综合管廊工程
1.1.9	景观绿化工程	包括：绿化工程、园路园桥工程、园林景观工程等
1.1.9.1	绿化工程	包括：绿地整理、移植花木、栽植花木、绿地灌溉系统等
1.1.9.1.1	绿地整理	包括：砍伐乔木、植被清理、栽植土回填、栽植土换填、整理绿化用地、绿地起坡造型、绿地排水层、过滤层、土壤改良等
1.1.9.1.2	移植花木	包括：移植乔木、移植单株灌木、移植成片灌木、移植绿篱、移植散生竹、移植丛生竹、移植棕榈类、移植花卉地被植物、移植单株水生植物、移植单从水生植物、移植片植水生植物等
1.1.9.1.3	栽植花木	包括：栽植乔木、栽植单株灌木、片植灌木、栽植绿篱、栽植攀缘植物、栽植花卉/地被植物、栽植单株水生植物、栽植单从水生植物、片植水生植物、铺种草皮、播种草（灌木）籽等

续表 B.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.9.1.4	绿地灌溉系统	包括：绿地灌溉管线安装、绿地灌溉配件安装、绿地灌溉调节控制器安装、雨水回收系统等
1.1.9.2	园路、园桥工程	包括：园路园桥工程、驳岸护岸/坡等
1.1.9.2.1	园路、园桥工程	包括：园路垫层、园路找平层、园路面层、地面垫层、地面找平层、硬质地层面层、橡塑地层面层、木（竹、塑木）地层面层、植草砖（格）地面、树池，园桥、栈道等
1.1.9.2.2	驳岸、护岸/坡	包括：石/卵石砌驳岸、原木桩驳岸、满/散铺砂卵石护岸、点/散布大卵石、混凝土框格护岸/坡等
1.1.9.3	园林景观工程	包括：堆塑假山、原木竹构件、亭廊屋面、花架、园林桌椅、喷泉、雾森安装等
1.1.9.3.1	堆塑假山	包括：堆筑土山丘、堆砌石假山、塑假山、石笋、点风景石、池、盆景置石、山坡石/卵石台阶等
1.1.9.3.2	原木、竹构件	包括：原木（带树皮）柱梁檩椽、原木（带树皮）墙、树枝吊挂楣子、竹/复合型竹柱梁檩椽、竹编墙、竹吊挂楣子等
1.1.9.3.3	亭廊屋面	包括：草屋面、竹屋面、树皮屋面、瓦屋面、木屋面、预制混凝土穹顶、压型钢板攒尖亭屋面板、压型钢板板穹顶、玻璃屋面、膜结构屋面等
1.1.9.3.4	花架	包括：现浇混凝土花架柱梁、预制混凝土花架柱梁、金属花架柱梁、木花架柱梁、竹花架柱梁等
1.1.9.3.5	园林桌椅	包括：预制钢筋混凝土成品桌椅安装、水磨石成品桌椅安装、木（竹）成品桌椅安装、塑料桌椅安装等
1.1.9.3.6	喷泉、雾森安装	包括：管道、电缆、水下艺术装饰灯具、电气控制柜、设备等
1.1.9.3.7	杂项	包括：石灯、石球、塑仿石音箱、景墙、垃圾箱、栏杆、栏板、标志牌、花饰、博古架等
1.1.9.4	其他景观绿化工程	包括：除上述以外的其他景观绿化工程
1.1.10	措施项目	包括：植物养护、反季节栽植影响措施、树木支撑架、搭设遮阴（防寒）棚、脚手架、水上桩基础支架平台、桥涵支架、施工排水、施工降水量、围堰、筑岛、便道、便桥、洞内施工通风供水供电照明通讯设施、洞内外轨道铺设、大型机械设备进出场及安拆、立交箱涵顶进被交线路加固及防护、地下管线交叉处理、施工监测监控、临时设施、文明施工、环境保护、安全施工、冬雨季施工增加、夜间施工增加、特殊地区施工增加、二次搬运、场地清理、检验试验配合、工程定位复测、点交费、已完工程及设备保护、既有建（构）筑物、设施保护、其他措施项目等
1.1.10.1	植物养护	包括：从竣工验收到移交期间的施肥、除草、病虫害防治、修剪、松土、灌溉排水、环境清理等

续表 B.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.10.2	反季节栽植影响措施	包括：因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施等
1.1.10.3	树木支撑架	包括：制作、运输、安装、围护等
1.1.10.4	搭设遮阴（防寒）棚	包括：搬运、绕杆、余料清理、养护期后清除等
1.1.10.5	脚手架	包括：搭设、围护、拆除脚手架安全网等
1.1.10.6	水上桩基础支架、平台	包括：支架、平台的搭设、使用及拆除等
1.1.10.7	桥涵支架	包括：支架的搭设、使用及拆除等
1.1.10.8	施工排水	包括：提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等
1.1.10.9	施工降水	包括：提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等；设备运转、使用等
1.1.10.10	围堰	包括：堆筑、填心、夯实等
1.1.10.11	筑岛	包括：堆筑、填心、夯实等
1.1.10.12	便道	包括：铺设、夯实等
1.1.10.13	便桥	包括：便桥搭设等
1.1.10.14	洞内施工通风、供水、供电照明、通讯设施	包括：管道铺设、线路架设、设备安装等
1.1.10.15	洞内外轨道铺设	包括：轨道及基础铺设、保养维护、拆除、清运、材料运输等
1.1.10.16	大型机械设备进出场及安拆	包括：安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用；进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用
1.1.10.17	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	包括：立交箱涵顶进被交线路加固、防护等
1.1.10.18	地下管线交叉处理	包括：悬固、加固等
1.1.10.19	施工监测、监控	包括：对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测；对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测；对明挖基坑围护结构体系进行监测；对隧道的围岩和支护进行监测；盾构法施工进行监控测量等
1.1.10.20	临时设施	包括：为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施；临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容

续表 B.0.2

序号	指标名称	指标科目说明
1.1.10.21	文明施工	包括：施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施
1.1.10.22	环境保护	包括：施工现场为达到环保要求所需的各项措施
1.1.10.23	安全施工	包括：施工现场安全施工所需的各项措施
1.1.10.24	冬雨季施工增加	包括：在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等
1.1.10.25	夜间施工增加	包括：因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等
1.1.10.26	特殊地区施工增加	包括：在特殊地区（高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等）及特殊施工环境（邻公路、邻铁路等）下施工时，弥补施工降效所需增加的内容
1.1.10.27	二次搬运	包括：因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容
1.1.10.28	场地清理	包括：施工现场范围内的障碍物清理费用，不包括建筑垃圾的场外运输
1.1.10.29	检验试验配合	包括：在工程施工、设备安装或产品检测过程中，为配合第三方检测机构或业主单位进行的质量检验、试验、验收等
1.1.10.30	工程定位复测、点交费	包括：工程开工前的定位，施工过程中的复测，竣工时的点交费用
1.1.10.31	已完工程及设备保护	包括：建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施
1.1.10.32	既有建（构）筑物、设施保护	包括：在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施
1.1.10.33	其他措施项目	包括：除上述以外的其他措施项目
1.1.11	其他项目费	包括：暂列金额、专业工程暂估价、计日工、总承包服务费、合同中约定的其他项目
1.1.11.1	暂列金额	包括：暂列金额
1.1.11.2	专业工程暂估价	包括：专业工程暂估价
1.1.11.3	计日工	包括：计日工
1.1.11.4	总承包服务费	包括：总承包服务费
1.1.11.5	合同中约定的其他项目	包括：合同中约定的其他项目
1.1.12	增值税	包括：增值税

B.0.3 市政工程项目特征信息及编码应符合表 B.0.3 的规定。

表 B.0.3 市政工程项目特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0202010000	
1	建设范围★	多项选择	□ 道路工程	0202010101	
			□ 桥涵工程	0202010102	
			□ 隧道工程	0202010103	
			□ 管网工程	0202010104	
			□ 水处理工程	0202010105	
			□ 生活垃圾处理工程	0202010106	
			□ 照明工程	0202010107	
			□ 城市地下综合管廊工程	0202010108	
			□ 景观绿化工程	0202010109	
			□ 其他	0202010110	
2	项目地点★	文本输入	( ) 市	0202010201	
3	项目性质★	单项选择	□ 新建	0202010301	
			□ 改建	0202010302	
			□ 扩建	0202010303	
			□ 恢复	0202010304	
			□ 迁建	0202010305	
			□ 修缮	0202010306	
			□ 维护保养	0202010307	
			□ 其他	0202010308	
4	项目描述	文本输入		0202010401	
5	投资类型★	单项选择	□ 国有资金投资项目	0202010501	
			□ 非国有资金投资项目	0202010502	
6	材价取定期★	单项选择	□ 一期	0202010601	
			□ 二期	0202010602	
			□ 三期	0202010603	
			□ 四期	0202010604	
			□ 五期	0202010605	
			□ 六期	0202010606	

续表 B.0.3

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
7	计税模式★	单项选择	<input type="checkbox"/> 增值税[一般计税法]	0202010701	
			<input type="checkbox"/> 增值税[简易计税法]	0202010702	
8	造价阶段★	单项选择	<input type="checkbox"/> 估算	0202010801	
			<input type="checkbox"/> 概算	0202010802	
			<input type="checkbox"/> 预算	0202010803	
			<input type="checkbox"/> 最高投标限价	0202010804	
			<input type="checkbox"/> 合同价	0202010805	
			<input type="checkbox"/> 竣工结算	0202010806	
			<input type="checkbox"/> 决算	0202010807	
			<input type="checkbox"/> 其他	0202010808	
9	计价方式★	单项选择	<input type="checkbox"/> 清单计价	0202010901	
			<input type="checkbox"/> 定额计价	0202010902	
			<input type="checkbox"/> 其他计价	0202010903	
10	开工日期	日期填写	( ) 年 ( ) 月 ( ) 日	0202011001	
11	竣工日期	日期填写	( ) 年 ( ) 月 ( ) 日	0202011101	
二	计算口径			0202020000	
1	占地面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0202020101	注: 红线 范围内的面积
2	道路面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0202020201	
3	城市广场面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0202020301	
4	停车场面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0202020401	
5	隧道面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0202020501	
6	桥梁面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0202020601	
7	箱涵面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0202020701	
8	管线长度 (m)	数值输入		0202020801	
9	景观面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0202020901	
10	绿化面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0202021001	
11	景观绿化面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0202021101	
12	道路长度 (m)	数值输入		0202021201	

续表 B.0.3

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
13	隧道长度 (m)	数值输入		0202021301	
14	桥梁长度 (m)	数值输入		0202021401	
15	管廊长度 (m)	数值输入		0202021501	
16	填埋库容 (万立方米)	数值输入		0202021601	
17	桥梁跨径 (m)	数值输入		0202021701	
18	桥梁跨数 (跨)	数值输入		0202021801	
19	灯具数量 (套)	数值输入		0202021901	
20	水处理能力 (万吨/日)	数值输入		0202022001	
21	垃圾焚烧能力 (吨/日)	数值输入		0202022101	

B.0.4 市政道路工程单项特征信息及编码应符合表 B.0.4 的规定。

表 B.0.4 市政道路工程单项特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0203010000	
1	道路长度 (m) ★	数值输入		0203010101	
2	红线宽度 (m) ★	数值输入		0203010201	
3	道路路面材质★	多项选择	<input type="checkbox"/> 沥青混凝土 <input type="checkbox"/> 水泥混凝土 <input type="checkbox"/> 其他	0203010301 0203010302 0203010303	
4	人行道铺装面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0203010401	
5	车行道路面面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0203010501	
6	车行道布置	文本输入		0203010601	例：单/双向+总车道数：指机动车道单/双向+总车道数描述，如双向 6 车道。
7	设计时速 (km/h)	文本输入		0203010701	
8	设计基准期 (年)	数值输入		0203010801	
9	平交口数量 (个)	数值输入		0203010901	

续表 B.0.4

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
10	荷载标准	文本输入		0203011001	注：设计轴载计算标准
11	抗震设防烈度	单项选择	<input type="checkbox"/> 6 度（加速度 0.05g）	0203011101	
			<input type="checkbox"/> 7 度（加速度 0.10g）	0203011102	
			<input type="checkbox"/> 7 度（加速度 0.15g）	0203011103	
			<input type="checkbox"/> 8 度（加速度 0.20g）	0203011104	
			<input type="checkbox"/> 8 度（加速度 0.30g）	0203011105	
			<input type="checkbox"/> 9 度（加速度不小于 0.40g）	0203011106	
			<input type="checkbox"/> 其他	0203011107	
二	计算口径			0203020000	
1	道路面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0203020101	注：道路面积按照人行道铺装面积加车行道铺装面积计算
2	城市广场面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0203020201	
3	停车场面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0203020301	

B.0.5 市政管网工程单项特征信息及编码应符合表 B.0.5 的规定。

表 B.0.5 市政管网工程单项特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0204010000	
1	管道材质★	多项选择	<input type="checkbox"/> 钢管	0204010101	
			<input type="checkbox"/> 铸铁管	0204010102	
			<input type="checkbox"/> 塑料管	0204010103	
			<input type="checkbox"/> 复合管	0204010104	
			<input type="checkbox"/> 混凝土管	0204010105	
			<input type="checkbox"/> 预制直埋保温管	0204010106	
			<input type="checkbox"/> 其他管材	0204010107	
2	主干管管径 (mm) ★	数值输入		0204010201	注：以管道长度超过 30%的最大管道内径填写

续表 B.0.5

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
3	连接方式★	多项选择	□ 焊接	0204010301	
			□ 承插	0204010302	
			□ 熔接	0204010303	
			□ 法兰	0204010304	
			□ 其他	0204010305	
4	管道附属构筑物	文本输入		0204010401	
二	计算口径			0204020000	
1	管线长度(m)★	数值输入		0204020101	

B.0.6 市政桥涵工程单项特征信息及编码应符合表 B.0.6 的规定。

表 B.0.6 市政桥涵工程单项特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0205010000	
1	桥梁总长(m)★	数值输入		0205010101	
2	桥梁宽度(m)★	数值输入		0205010201	
3	桥梁等级★	单项选择	□ 特大桥	0205010301	
			□ 大桥	0205010302	
			□ 中桥	0205010303	
			□ 小桥	0205010304	
4	桥梁用途	单项选择	□ 人行桥	0205010401	
			□ 公路桥	0205010402	
			□ 铁路桥	0205010403	
			□ 公路铁路两用桥	0205010404	
			□ 水运桥	0205010405	
			□ 管线桥	0205010406	
5	桥梁结构类型★	单项选择	□ 梁式桥	0205010501	
			□ 拱式桥	0205010502	
			□ 钢构桥	0205010503	
			□ 斜拉桥	0205010504	
			□ 悬索桥	0205010505	
			□ 斜拉悬索协作体系桥	0205010506	
			□ 其他	0205010507	

续表 B.0.6

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
6	钢结构强度	多项选择	<input type="checkbox"/> Q235	0205010601	
			<input type="checkbox"/> Q355	0205010602	
			<input type="checkbox"/> Q370	0205010603	
			<input type="checkbox"/> Q390	0205010604	
			<input type="checkbox"/> Q420	0205010605	
			<input type="checkbox"/> 其他	0205010606	
7	设计时速 (km/h)	数值输入		0205010701	
8	设计使用年限 (年)	数值输入		0205010801	
9	设计安全等级	单项选择	<input type="checkbox"/> 一级	0205010901	
			<input type="checkbox"/> 二级	0205010902	
			<input type="checkbox"/> 三级	0205010903	
10	设计荷载等级	文本输入		0205011001	注: 汽车荷载等级
11	抗震设防烈度	单项选择	<input type="checkbox"/> 6 度	0205011101	
			<input type="checkbox"/> 7 度	0205011102	
			<input type="checkbox"/> 8 度	0205011103	
			<input type="checkbox"/> 9 度	0205011104	
12	箱涵长度 (m)	数值输入		0205011201	
13	箱涵净宽度 (m)	数值输入		0205011301	
14	箱涵净高度 (m)	数值输入		0205011401	
二	计算口径			0205020000	
1	桥梁面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0205020101	
2	桥梁跨数 (跨)	数值输入		0205020201	
3	箱涵面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0205020301	

B.0.7 市政照明工程单项特征信息及编码应符合表 B.0.7 的规定。

表 B.0.7 市政照明工程单项特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0206010000	
1	照明范围★	多项选择	□ 人行道照明	0206010101	
			□ 机动车道照明	0206010102	
			□ 交会区照明	0206010103	
			□ 人行道及非机动车道照明	0206010104	
			□ 景观照明	0206010105	
			□ 其他	0206010106	
二	计算口径			0206020000	
1	灯具数量(套)★	数值输入		0206020101	

B.0.8 市政隧道工程单项特征信息及编码应符合表 B.0.8 的规定。

表 B.0.8 市政隧道工程单项特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0207010000	
1	隧道长度(m)★	数值输入		0207010101	
2	隧道净宽(m)★	数值输入		0207010201	
3	隧道净高(m)★	数值输入		0207010301	
4	隧道净空断面面积(m <sup>2</sup> )★	数值输入		0207010401	
5	施工方式★	单项选择	□ 明挖法	0207010501	
			□ 沉管法	0207010502	
			□ 盾构法	0207010503	
			□ 钻爆法	0207010504	
			□ 其他	0207010505	
6	工程特征★	单项选择	□ 单洞隧道	0207010601	
			□ 连拱式多洞隧道	0207010602	
			□ 分离式多洞隧道	0207010603	
二	计算口径			0207020000	
1	隧道面积(m <sup>2</sup> )★	数值输入		0207020101	

B.0.9 市政城市地下综合管廊工程单项特征信息及编码应符合表 B.0.9 的规定。

表 B.0.9 市政城市地下综合管廊工程单项特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0208010000	
1	管廊形式★	多项选择	□ 单舱	0208010101	
			□ 双舱	0208010102	
			□ 三舱	0208010103	
			□ 四舱	0208010104	
			□ 五舱	0208010105	
			□ 多舱	0208010106	
			□ 单层	0208010107	
			□ 双层	0208010108	
			□ 多层	0208010109	
2	管廊长度 (m) ★	数值输入		0208010201	
3	管廊宽度 (m) ★	数值输入		0208010301	
4	管廊高度 (m) ★	数值输入		0208010401	
5	管廊截面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0208010501	
6	管廊结构形式★	单项选择	□ 现浇混凝土综合管廊	0208010601	
			□ 预制拼装综合管廊	0208010602	
			□ 预制、现浇叠合型式综合管廊	0208010603	
			□ 其他	0208010604	
7	管廊开挖方式★	单项选择	□ 顶管	0208010801	
			□ 传统矿山法	0208010802	
			□ 新奥法	0208010803	
			□ 掘进机法	0208010804	
			□ 明挖法	0208010805	
			□ 盖挖法	0208010806	
			□ 浅埋暗挖法	0208010807	
			□ 盾构法	0208010808	
			□ 沉埋法	0208010809	
			□ 其他	0208010810	
二	计算口径			0208020000	
1	管廊长度 (m) ★	数值输入		0208020101	

B.0.10 水处理工程单项特征信息及编码应符合表 B.0.10 的规定。

表 B.0.10 水处理工程单项特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0209010000	
1	水处理主要构筑物结构类型★	文本输入		0209010101	
2	占地面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0209010201	
二	计算口径			0209020000	
1	水处理能力 (万吨/日) ★	数值输入		0209020101	
2	容积 (m <sup>3</sup> )	数值输入		0209020201	

B.0.11 生活垃圾处理工程单项特征信息及编码应符合表 B.0.11 的规定。

表 B.0.11 生活垃圾处理工程单项特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0210010000	
1	占地面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0210010101	
二	计算口径			0210020000	
1	填埋库容 (万立方米)	数值输入		0210020101	
2	垃圾处理能力 (吨/日)	数值输入		0210020201	

B.0.12 景观绿化工程单项特征信息及编码应符合表 B.0.12 的规定。

表 B.0.12 景观绿化工程单项特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	工程概况			0211010000	
1	景观绿化工程★	多项选择	□ 绿化工程	0211010001	
			□ 园路、园桥工程	0211010002	
			□ 园林景观工程	0211010003	
二	计算口径			0211020000	
1	占地面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0211020001	
2	绿化面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0211020002	
3	景观面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0211020003	

B.0.13 市政工程单位特征信息及编码应符合表 B.0.13 的规定。

表 B.0.13 市政工程单位特征信息及编码表

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
一	土石方工程			0212010000	
1	开挖形式★	多项选择	□ 挖一般土方	0212010101	
			□ 挖沟槽土方	0212010102	
			□ 挖基坑土方	0212010103	
			□ 暗挖土方	0212010104	
			□ 挖淤泥、流砂	0212010105	
			□ 挖一般石方	0212010106	
			□ 挖沟槽石方	0212010107	
			□ 挖基坑石方	0212010108	
			□ 其他	0212010109	
2	开挖方式	多项选择	□ 人工挖土	0212010201	
			□ 机械挖土	0212010202	
			□ 其他	0212010203	
3	土壤类别	多项选择	□ 一类	0212010301	
			□ 二类	0212010302	
			□ 三类	0212010303	
			□ 四类	0212010304	
			□ 其他	0212010305	
4	岩石类别	多项选择	□ 极软岩	0212010401	
			□ 软岩	0212010402	
			□ 较软岩	0212010403	
			□ 较硬岩	0212010404	
			□ 坚硬岩	0212010405	
			□ 其他	0212010406	
5	开挖深度(m) ★	数值输入		0212010501	
6	弃方运距(km) ★	数值输入		0212010601	
二	地基处理工程			0212020000	

续表 B.0.13

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
1	地基处理方式★	多项选择	<input type="checkbox"/> 桩处理地基	0212020101	注：桩处理地基包含挤密桩、填料桩、搅拌桩、注浆桩
			<input type="checkbox"/> 换填地基	0212020102	
			<input type="checkbox"/> 强夯地基	0212020103	
			<input type="checkbox"/> 注浆地基	0212020104	
			<input type="checkbox"/> 其他	0212020105	
三	基坑与边坡支护工程			0212030000	
1	基坑深度（m）★	数值输入		0212030101	
2	基坑与边坡支护形式★	多项选择	<input type="checkbox"/> 地下连续墙	0212030201	
			<input type="checkbox"/> 预制钢筋混凝土板桩	0212030202	
			<input type="checkbox"/> 型钢水泥土搅拌墙	0212030203	
			<input type="checkbox"/> 咬合灌注桩	0212030204	
			<input type="checkbox"/> 喷锚混凝土	0212030205	
			<input type="checkbox"/> 钢支撑	0212030206	
			<input type="checkbox"/> 钢板桩	0212030207	
			<input type="checkbox"/> 锚杆（索）	0212030208	
			<input type="checkbox"/> 土钉	0212030209	
			<input type="checkbox"/> 其他	0212030210	
3	降水方式★	多项选择	<input type="checkbox"/> 轻型井点	0212030301	
			<input type="checkbox"/> 喷射井点	0212030302	
			<input type="checkbox"/> 真空深井降水	0212030303	
			<input type="checkbox"/> 直流深井降水	0212030304	
			<input type="checkbox"/> 无砂混凝土管井点	0212030305	
			<input type="checkbox"/> 明沟排水	0212030306	
			<input type="checkbox"/> 其他	0212030307	
四	桩基工程			0212040000	
1	桩类型★	多项选择	<input type="checkbox"/> 预制桩	0212040101	
			<input type="checkbox"/> 灌注桩	0212040102	
			<input type="checkbox"/> 其他	0212040103	

续表 B.0.13

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
2	桩基施工方式	多项选择	<input type="checkbox"/> 静力压桩	0212040201	
			<input type="checkbox"/> 锤击法	0212040202	
			<input type="checkbox"/> 沉管成孔	0212040203	
			<input type="checkbox"/> 冲孔桩基成孔	0212040204	
			<input type="checkbox"/> 长螺旋钻机成孔	0212040205	
			<input type="checkbox"/> 冲击钻机成孔	0212040206	
			<input type="checkbox"/> 旋挖钻机成孔	0212040207	
			<input type="checkbox"/> 回旋钻机成孔	0212040208	
			<input type="checkbox"/> 人工挖孔	0212040209	
			<input type="checkbox"/> 其他	0212040210	
3	桩截面尺寸(桩径)(mm)	文本输入		0212040301	例: Φ400mm
4	桩长(m)	文本输入		0212040401	例: 18m
5	桩混凝土等级	文本输入		0212040501	例: C40
五	钢筋工程			0212050000	
1	钢筋强度★	多项选择	<input type="checkbox"/> HPB300	0212050101	
			<input type="checkbox"/> HRB400	0212050102	
			<input type="checkbox"/> HRB400E	0212050103	
			<input type="checkbox"/> HRBF400	0212050104	
			<input type="checkbox"/> HRBF400E	0212050105	
			<input type="checkbox"/> HRB500	0212050106	
			<input type="checkbox"/> HRB500E	0212050107	
			<input type="checkbox"/> HRBF500	0212050108	
			<input type="checkbox"/> HRBF500E	0212050109	
六	拆除工程			0212060000	
1	拆除方式★	多项选择	<input type="checkbox"/> 人工拆除	0212060101	
			<input type="checkbox"/> 机械拆除	0212060102	
			<input type="checkbox"/> 爆破	0212060103	
			<input type="checkbox"/> 其他	0212060104	
2	拆除外运距离(km)	数值填写		0212060201	

续表 B.0.13

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
3	拆除类型	多项选择	<input type="checkbox"/> 拆除旧路	0212060301	
			<input type="checkbox"/> 拆除人行道	0212060302	
			<input type="checkbox"/> 拆除预制侧缘石	0212060303	
			<input type="checkbox"/> 拆除混凝土管道	0212060304	
			<input type="checkbox"/> 拆除金属管道	0212060305	
			<input type="checkbox"/> 拆除砖石构筑物	0212060306	
			<input type="checkbox"/> 拆除混凝土障碍物	0212060307	
			<input type="checkbox"/> 伐树、挖树蔸	0212060308	
			<input type="checkbox"/> 路面凿毛	0212060309	
			<input type="checkbox"/> 路面铣刨机铣刨沥青路面	0212060310	
七	道路工程			0212070000	
1	道路基层★	多项选择	<input type="checkbox"/> 石灰稳定土	0212070101	
			<input type="checkbox"/> 水泥稳定土	0212070102	
			<input type="checkbox"/> 混凝土	0212070103	
			<input type="checkbox"/> 石灰、粉煤灰、土	0212070104	
			<input type="checkbox"/> 石灰、碎石、土	0212070105	
			<input type="checkbox"/> 石灰、粉煤灰、碎（砾）石	0212070106	
			<input type="checkbox"/> 粉煤灰	0212070107	
			<input type="checkbox"/> 矿渣	0212070108	
			<input type="checkbox"/> 砂砾石	0212070109	
			<input type="checkbox"/> 卵石	0212070110	
			<input type="checkbox"/> 碎石	0212070111	
			<input type="checkbox"/> 块石	0212070112	
			<input type="checkbox"/> 山皮石	0212070113	
			<input type="checkbox"/> 粉煤灰三渣	0212070114	
			<input type="checkbox"/> 水泥稳定碎（砾）石	0212070115	
			<input type="checkbox"/> 沥青稳定碎石	0212070116	
			<input type="checkbox"/> 其他	0212070117	

续表 B.0.13

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
2	人行道	多项选择	<input type="checkbox"/> 水泥混凝土路面 <input type="checkbox"/> 彩色混凝土路面 <input type="checkbox"/> 沥青混凝土路面 <input type="checkbox"/> 水泥道砖铺装 <input type="checkbox"/> 混凝土砌块砖铺装 <input type="checkbox"/> 嵌草砖铺装 <input type="checkbox"/> 广场砖铺装 <input type="checkbox"/> 青石板铺装 <input type="checkbox"/> 花岗岩铺装 <input type="checkbox"/> 室外木地板铺装 <input type="checkbox"/> 彩色透水石铺装 <input type="checkbox"/> 其他	0212070201 0212070202 0212070203 0212070204 0212070205 0212070206 0212070207 0212070208 0212070209 0212070210 0212070211 0212070212	
3	车行道★	多项选择	<input type="checkbox"/> 水泥混凝土路面 <input type="checkbox"/> 沥青混凝土路面 <input type="checkbox"/> 其他	0212070301 0212070302 0212070303	
4	侧平石材质	单项选择	<input type="checkbox"/> 花岗岩侧石 <input type="checkbox"/> 花岗岩平石 <input type="checkbox"/> 混凝土侧石 <input type="checkbox"/> 混凝土平石	0212070401 0212070402 0212070403 0212070404	
5	交通管理设施内容★	多项选择	<input type="checkbox"/> 标志标线 <input type="checkbox"/> 信号灯 <input type="checkbox"/> 监控系统 <input type="checkbox"/> 电子警察系统 <input type="checkbox"/> 信息采集系统 <input type="checkbox"/> 安全护栏 <input type="checkbox"/> 视线诱导设施 <input type="checkbox"/> 公路收费系统 <input type="checkbox"/> 公路通信系统 <input type="checkbox"/> 声屏障	0212070501 0212070502 0212070503 0212070504 0212070505 0212070506 0212070507 0212070508 0212070509 0212070510	

续表 B.0.13

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
八	桥涵工程			0212080000	
1	桥梁基础形式★	多项选择	□ 人工挖孔灌注桩	0212080101	
			□ 干作业成孔灌注桩	0212080102	
			□ 泥浆护壁成孔灌注桩	0212080103	
			□ 打预制钢筋混凝土管桩	0212080104	
			□ 打预制钢筋混凝土方桩	0212080105	
			□ 扩大基础	0212080106	
			□ 其他	0212080107	
2	上部构造形式★	多项选择	□ 预应力空心板梁	0212080201	
			□ 预制箱梁	0212080202	
			□ 现浇箱梁	0212080203	
			□ 现浇 T 形梁	0212080204	
3	下部构造形式★	多项选择	□ 重力式桥墩	0212080301	
			□ 单柱式桥墩	0212080302	
			□ 双柱式桥墩	0212080303	
			□ 桩柱式桥墩	0212080304	
4	桥面车行道面层★	多项选择	□ 水泥混凝土	0212080401	
			□ 沥青混凝土	0212080402	
5	桥梁栏杆材质★	多项选择	□ 钢制防撞护栏	0212080501	
			□ 石制古式栏杆	0212080502	
			□ 混凝土仿古栏杆	0212080503	
			□ 其他	0212080504	
6	桥梁基础混凝土强度	多项选择	□ C20	0212080601	
			□ C25	0212080602	
			□ C30	0212080603	
			□ C35	0212080604	
			□ C40	0212080605	
			□ C45	0212080606	
			□ C50	0212080607	
			□ C55	0212080608	
			□ C60	0212080609	
			□ C65 以上	0212080610	

续表 B.0.13

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
7	箱涵混凝土强度★	多项选择	□ C20	0212080701	
			□ C25	0212080702	
			□ C30	0212080703	
			□ C35	0212080704	
			□ C40	0212080705	
			□ C45	0212080706	
			□ C50	0212080707	
			□ C55	0212080708	
			□ C60	0212080709	
			□ C65 以上	0212080710	
8	桥梁防水做法★	多项选择	□ 改性沥青防水卷材 (热熔型)	0212080801	
			□ 改性沥青防水卷材 (自粘、冷贴型)	0212080802	
			□ 高分子防水卷材(粘接剂粘接型)	0212080803	
			□ 高分子防水卷材(反应粘结型)	0212080804	
			□ 聚氨酯防水涂料	0212080805	
			□ 聚合物水泥防水涂料	0212080806	
			□ 改性沥青防水涂料	0212080807	
			□ 刚性防水	0212080808	
			□ 其他防水	0212080809	
九	隧道工程			0212090000	
1	衬砌方式★	多项选择	□ 喷锚衬砌	0212090101	
			□ 整体式衬砌	0212090102	
			□ 复合式衬砌	0212090103	
			□ 装配式衬砌	0212090104	
2	埋置深度(m)	数值输入		0212090201	

续表 B.0.13

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
十	管网工程			0212100000	
1	管道（渠）基础类型★	多项选择	□ 平基	0212100101	
			□ 负拱基础	0212100102	
			□ 混凝土枕基、管座	0212100103	
2	雨水管长度（m）★	数值输入		0212100201	
3	污水管长度（m）★	数值输入		0212100301	
4	给水管长度（m）★	数值输入		0212100401	
5	燃气管道长度（m）★	数值输入		0212100501	
6	再生水管道长度（m）★	数值输入		0212100601	
7	管道埋设方式★	多项选择	□ 开挖埋管	0212100701	
			□ 顶管	0212100702	
			□ 定向钻进回拖布管	0212100703	
8	检查井类型★	多项选择	□ 砖砌井	0212100801	
			□ 现浇钢筋砼井	0212100802	
			□ 预制混凝土模块井	0212100803	
			□ 成品塑料井	0212100804	
			□ 成品树脂井	0212100805	
			□ 其他	0212100806	
9	平均埋置深度（m）	数值输入		0212100901	
十一	水处理工程			0212110000	
1	水处理能力（万吨/日）★	数值输入		0212110101	
2	水处理设备	多项选择	□ 污水处理设备	0212110201	
			□ 原水处理设备	0212110202	
			□ 净水设备	0212110203	
			□ 过滤设备	0212110204	
			□ 超纯水设备	0212110205	
十二	生活垃圾处理工程			0212120000	

续表 B.0.13

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
1	生活垃圾处理工程配套系统	多项选择	<input type="checkbox"/> 防火系统 <input type="checkbox"/> 除臭系统 <input type="checkbox"/> 烟气净化系统 <input type="checkbox"/> 防渗系统 <input type="checkbox"/> 残渣及沼渣处理系统 <input type="checkbox"/> 沼气利用及肥料系统 <input type="checkbox"/> 余热利用及发电系统 <input type="checkbox"/> 渗滤液及填埋气体导排利用系统 <input type="checkbox"/> 其他	0212120101 0212120102 0212120103 0212120104 0212120105 0212120106 0212120107 0212120108 0212120109	
十三	城市地下综合管廊工程			0212130000	
1	管廊围护结构方式★	单项选择	<input type="checkbox"/> 板桩式 <input type="checkbox"/> 柱列式 <input type="checkbox"/> 地下连续墙 <input type="checkbox"/> 自立式水泥土档墙 <input type="checkbox"/> 组合式：SMW工法 <input type="checkbox"/> 沉井（箱）法 <input type="checkbox"/> 其他	0212130101 0212130102 0212130103 0212130104 0212130105 0212130106 0212130107	
2	管廊地基加固方式	单项选择	<input type="checkbox"/> 换土垫层法 <input type="checkbox"/> 水泥搅拌桩 <input type="checkbox"/> 振冲碎石桩 <input type="checkbox"/> 砂石桩 <input type="checkbox"/> 灰土挤密桩 <input type="checkbox"/> 强夯法 <input type="checkbox"/> 其他	0212130201 0212130202 0212130203 0212130204 0212130205 0212130206 0212130207	
十四	景观绿化工程			0212140000	

续表 B.0.13

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
1	景观小品★	多项选择	□ 假山	0212140101	
			□ 土丘	0212140102	
			□ 雕塑	0212140103	
			□ 景亭	0212140104	
			□ 花架	0212140105	
			□ 景墙	0212140106	
			□ 喷泉	0212140107	
			□ 坐凳	0212140108	
			□ 种植池	0212140109	
			□ 健身器材	0212140110	
			□ 其他	0212140111	
2	景观铺装★	多项选择	□ 花岗岩铺装	0212140201	
			□ 广场砖铺装	0212140202	
			□ 卵石路面	0212140203	
			□ 雨花石路面	0212140204	
			□ 彩色混凝土铺装	0212140205	
			□ 塑胶地面	0212140206	
			□ 室外木地板铺装	0212140207	
			□ 洗米石铺装	0212140208	
			□ 路缘石	0212140209	
			□ 汀步	0212140210	
			□ 其他	0212140211	
3	养护时间★	文本填写		0212140301	
4	养护等级	单项选择	□ 一级养护管理	0212140401	
			□ 二级养护管理	0212140402	
			□ 三级养护管理	0212140403	
5	栽植类型	单项选择	□ 新栽	0212140501	
			□ 移植	0212140502	

续表 B.0.13

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
6	绿化★	多项选择	□ 乔木	0212140601	
			□ 灌木	0212140602	
			□ 花卉	0212140603	
			□ 草坪	0212140604	
			□ 竹类	0212140605	
			□ 棕榈类	0212140606	
			□ 绿篱	0212140607	
			□ 攀缘植物	0212140608	
			□ 水生植物	0212140609	
			□ 其他	0212140610	
十五	照明工程			0212150000	
1	路灯变电站容量★	文本输入		0212150101	
2	照明器具类型	多项选择	□ 单臂挑灯架	0212150201	
			□ 双臂悬挑灯架	0212150202	
			□ 广场灯架	0212150203	
			□ 高杆灯架	0212150204	
			□ 其他灯架	0212150205	
			□ 照明器件	0212150206	
			□ 太阳能电池板及蓄电池	0212150207	
			□ 杆座	0212150208	
3	景观照明类型★	多项选择	□ 园林道路照明	0212150301	
			□ 植物照明	0212150302	
			□ 水景照明	0212150303	
			□ 雕塑照明	0212150304	
			□ 园林构筑物照明	0212150305	
			□ 其他	0212150306	

续表 B.0.13

序号	名称	采集类型	内容	编码	说明
4	景观照明灯具形式★	多项选择	□ 射灯	0212150401	
			□ 高杆灯	0212150402	
			□ 中杆灯	0212150403	
			□ 道路灯	0212150404	
			□ 庭院灯	0212150405	
			□ 草坪灯	0212150406	
			□ 地埋灯	0212150407	
			□ 其他	0212150408	
十六	计算口径			0212160000	
1	占地面积 (m <sup>2</sup> ) ★	数值输入		0212160101	
2	道路面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0212160201	
3	城市广场面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0212160301	
4	停车场面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0212160401	
5	隧道面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0212160501	
6	桥梁面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0212160601	
7	箱涵面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0212160701	
8	管线长度 (m)	数值输入		0212160801	
9	景观面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0212160901	
10	绿化面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0212161001	
11	景观绿化面积 (m <sup>2</sup> )	数值输入		0212161101	
12	道路长度 (m)	数值输入		0212161201	
13	隧道长度 (m)	数值输入		0212161301	
14	桥梁长度 (m)	数值输入		0212161401	
15	管廊长度 (m)	数值输入		0212161501	
16	填埋库容 (万立方米)	数值输入		0212161601	
17	桥梁跨径 (m)	数值输入		0212161701	
18	桥梁跨数 (跨)	数值输入		0212161801	
19	灯具数量 (套)	数值输入		0212161901	
20	水处理能力 (万吨/日)	数值输入		0212162001	
21	垃圾焚烧能力 (吨/日)	数值输入		0212162101	

B.0.14 市政工程建设项目投资指标及编码应符合表 B.0.14 的规定。

表 B.0.14 市政工程建设项目投资指标及编码表

序号	名称	金额 (元)	单位指标 (元/单位)	占建设投资比例 (%)	编码
1	工程费用				021TGCFYF
1.1	道路工程				021TDLGCR
1.2	桥涵工程				021TQHGCH
1.3	隧道工程				021TSDGCN
1.4	管网工程				021TGWGCI
1.5	水处理工程				021TSCLGU
1.6	生活垃圾处理工程				021TSHLJM
1.7	城市地下综合管廊工程				021TGLGCP
1.8	绿化工程				021TLVGCY
1.9	照明工程				021TZMGCL
2	工程建设其他费用				021TGCQTF
2.1	建设管理费				021TJSGLF
2.2	建设用地费				021TJSYDF
2.3	可行性研究费				021TKXYJF
2.4	勘察设计费				021TKCSJF
2.5	地震安全性评价费				021TDZAPF
2.6	勘察设计审查费				021TKCSSF
2.7	工程监理费				021TGCJLF
2.8	招标代理服务费				021TZBDFF
2.9	研究试验费				021TYJSYF
2.10	场地准备及临时设施费				021TCDLSF
2.11	工程造价咨询费				021TZJZXF
2.12	防雷接地检测费				021TFLJDF
2.13	消防检测费				021TXFJCF
2.14	环境影响评价费				021THJPJF
2.15	劳动安全卫生评价费				021TLDWSF

续表 B.0.14

序号	名称	金额 (元)	单位指标 (元/单位)	占建设投资比例 (%)	编码
2.16	引进技术和引进设备材料其他费				021TYJGSF
2.17	工程保险费				021TCCBXF
2.18	建设工程质量检验检测试验费				021TJSJSF
2.19	特殊设备安全监督检验费				021TTSSBF
2.20	市政公用设施费				021TSZGYF
2.21	专利及专有技术使用费				021TSZJSF
2.22	联合试运转费				021TLHSYF
2.23	生产准备及开办费				021TSCKBF
2.24	财务决算编制审核费				021TCWJSF
2.25	BIM 技术应用费				021TBIMFF
	.....				
3	预备费				021TYUBFF
3.1	基本预备费				021TJBYBF
3.2	价差预备费				021TJCYBF
4	建设投资总额				021TJSTZF

B.0.15 市政工程建设项目工程造价指标及编码应符合表 B.0.15 的规定。

表 B.0.15 市政工程建设项目工程造价指标及编码表

序号	单项工程名称	金额 (元)	单位造价 (元/单位)	占造价比例 (%)	编码
1	单项工程一				022ZDX01F
2	单项工程二				022ZDX02F
3	单项工程三				022ZDX03F
	.....				
4	合计				021ZDXHJF

B.0.16 市政工程单项工程造价指标及编码应符合表 B.0.16 的规定。

表 B.0.16 市政工程单项工程造价指标及编码表

序号	单项工程名称	金额 (元)	单位造价 (元/单位)	占造价比例 (%)	编码
1	单位工程一				023ZDW01F
2	单位工程二				023ZDW02F
3	单位工程三				023ZDW03F
	.....				
4	合计				022ZDWHJF

B.0.17 市政工程单位工程造价指标及编码应符合表 B.0.17 的规定。

表 B.0.17 市政工程单位工程造价指标及编码表

序号	费用名称		金额 (元)	单位造价 (元/单位)	占造价比例 (%)	编码
1	分部分项工程费					024ZFBFXF
1.1	其中	人工费				024ZRGFYF
1.2		材料费				024ZCLFYF
1.3		施工机具使用费				024ZSGJJF
1.4		企业管理费				024ZQYGLF
1.5		利润				024ZLRFYF
2	措施项目费					024ZCSXMF
2.1	其中	临时设施				024ZLSSSF
2.2		文明施工				024ZWMSGF
2.3		环境保护				024ZHJBHF
2.4		安全施工				024ZAQSCF
3	其他项目费					024ZQTXMF
3.1	其中	暂列金额				024ZZLJEF
4	增值税					024ZSJFYF
5	合计					023ZHJFYF

B.0.18 市政工程经济指标及编码应符合表 B.0.18 的规定。

表 B.0.18 市政工程经济指标及编码表

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1	工程总造价				022ZDX01F
1.1	市政工程				023ESZGCF
1.1.1	道路工程				024EDLGCR
1.1.1.1	土石方工程				024ETSGCR
1.1.1.1.1	土石方开挖				024EDLKWR
1.1.1.1.2	回填方及余方弃置				024EHTQZR
1.1.1.2	路基处理				024ELJCLR
1.1.1.3	道路基层				024EDLJCR
1.1.1.4	道路面层				024EDLMCR
1.1.1.5	人行道及其他				024ERXQTR
1.1.1.6	钢筋工程				024EGJGCR
1.1.1.7	交通管理设施				024EJASSR
1.1.1.8	拆除工程				024ECCGCR
1.1.1.9	其他道路工程				024EQTDLR
1.1.2	桥涵工程				024EQHGCH
1.1.2.1	土石方工程				024ETSGCH
1.1.2.1.1	土石方开挖				024ETSKWH
1.1.2.1.2	回填方及余方弃置				024EHTQZH
1.1.2.2	桩基工程				024EQHZJH
1.1.2.3	基坑与边坡支护工程				024EJKZHH
1.1.2.4	混凝土工程				024EHNGCH
1.1.2.4.1	现浇混凝土构件				024EXJHNH
1.1.2.4.2	预制混凝土构件				024EYZHNH
1.1.2.5	钢筋工程				024EGJGCH
1.1.2.6	砌筑工程				024EQZGCH
1.1.2.7	立交箱涵工程				024ELJXHH
1.1.2.8	钢结构工程				024EQHGHH
1.1.2.9	桥梁泛光照明工程				024EQLFGH

续表 B.0.18

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.2.10	拆除工程				024ECCGCH
1.1.2.11	其他桥涵工程				024EQTQHH
1.1.3	隧道工程				024ESDGNCN
1.1.3.1	土石方工程				024ETSGCN
1.1.3.1.1	土石方开挖				024ETSKWN
1.1.3.1.2	回填方及余方弃置				024EHTQZN
1.1.3.2	基坑与边坡支护工程				024EJKZHN
1.1.3.3	隧道岩石开挖				024ESDYWN
1.1.3.4	岩石隧道衬砌				024ESDCQN
1.1.3.5	盾构掘进				024EDGJJN
1.1.3.6	管节顶升、旁通道				024EGJDSN
1.1.3.7	隧道沉井				024ESDCJN
1.1.3.8	混凝土结构工程				024EHNGCN
1.1.3.8.1	现浇混凝土构件				024EXJHNN
1.1.3.8.2	预制混凝土构件				024EYZHNN
1.1.3.9	钢筋工程				024EGJGCN
1.1.3.10	沉管隧道				024ECGSDN
1.1.3.11	道路面层				024ESDLMN
1.1.3.12	隧道照明工程				024ESDZMN
1.1.3.13	隧道智能化工程				024ESDZNN
1.1.3.14	隧道通风工程				024ESDTFN
1.1.3.15	隧道消防工程				024ESDXFN
1.1.3.15.1	水灭火系统				024ESMHUN
1.1.3.15.2	火灾自动报警系统				024EHZBJN
1.1.3.16	拆除工程				024ECCGCN
1.1.3.17	其他隧道工程				024EQTSDN
1.1.4	管网工程				024EGWGCI
1.1.4.1	给水管网工程				024EGSGWI

续表 B.0.18

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.4.1.1	土石方工程				024EGSTSI
1.1.4.1.1.1	土石方开挖				024EGSKWI
1.1.4.1.1.2	回填方及余方弃置				024EGSTQI
1.1.4.1.2	基坑与边坡支护工程				024EGSZHI
1.1.4.1.3	管道铺设				024EGSGPI
1.1.4.1.4	管件、阀门及附件安装				024EGSGJI
1.1.4.1.5	支墩、支架制作及安装				024EGSZDI
1.1.4.1.6	管道附属构筑物				024EGSFSI
1.1.4.1.7	其他给水管网工程				024EQTGSI
1.1.4.2	再生水管网工程				024EZSGWI
1.1.4.2.1	土石方工程				024EZSTSI
1.1.4.2.1.1	土石方开挖				024EZSKWI
1.1.4.2.1.2	回填方及余方弃置				024EZSTQI
1.1.4.2.2	基坑与边坡支护工程				024EZSZHI
1.1.4.2.3	管道铺设				024EZSGPI
1.1.4.2.4	管件、阀门及附件安装				024EZSGJI
1.1.4.2.5	支墩、支架制作及安装				024EZSZDI
1.1.4.2.6	管道附属构筑物				024EZSFSI
1.1.4.2.7	其他再生水管网工程				024EQTZSI
1.1.4.3	雨水管网工程				024EYSGWI
1.1.4.3.1	土石方工程				024EYSTSI
1.1.4.3.1.1	土石方开挖				024EYSKWI
1.1.4.3.1.2	回填方及余方弃置				024EYSTQI
1.1.4.3.2	基坑与边坡支护工程				024EYSZHI
1.1.4.3.3	管道铺设				024EYSGPI
1.1.4.3.4	管件、阀门及附件安装				024EYSGJI
1.1.4.3.5	支墩、支架制作及安装				024EYSZDI
1.1.4.3.6	管道附属构筑物				024EYSFSI

续表 B.0.18

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.4.3.7	其他雨污水管网工程				024EQTYSI
1.1.4.4	污水管网工程				024EWSGWI
1.1.4.4.1	土石方工程				024EWSTSI
1.1.4.4.1.1	土石方开挖				024EWSKWI
1.1.4.4.1.2	回填方及余方弃置				024EWSTQI
1.1.4.4.2	基坑与边坡支护工程				024EWSZHI
1.1.4.4.3	管道铺设				024EWSGPI
1.1.4.4.4	管件、阀门及附件安装				024EWSGJI
1.1.4.4.5	支墩、支架制作及安装				024EWSZDI
1.1.4.4.6	管道附属构筑物				024EWSFSI
1.1.4.4.7	其他污水管网工程				024EQTWSI
1.1.4.5	燃气管网工程				024ERQGWI
1.1.4.5.1	土石方工程				024ERQTSI
1.1.4.5.1.1	土石方开挖				024ERQKWI
1.1.4.5.1.2	回填方及余方弃置				024ERQTQI
1.1.4.5.2	基坑与边坡支护工程				024ERQZHI
1.1.4.5.3	管道铺设				024ERQGPI
1.1.4.5.4	管件、阀门及附件安装				024ERQGJI
1.1.4.5.5	支墩、支架制作及安装				024ERQZDI
1.1.4.5.6	管道附属构筑物				024ERQFSI
1.1.4.5.7	其他燃气管网工程				024EQTRQI
1.1.4.6	供热管网工程				024EGRGWI
1.1.4.6.1	土石方工程				024EGRTSI
1.1.4.6.1.1	土石方开挖				024EGRKWI
1.1.4.6.1.2	回填方及余方弃置				024EGRTQI
1.1.4.6.2	基坑与边坡支护工程				024EGRZHI
1.1.4.6.3	管道铺设				024EGRGPI
1.1.4.6.4	管件、阀门及附件安装				024EGRGJI

续表 B.0.18

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.4.6.5	支墩、支架制作及安装				024EGRZDI
1.1.4.6.6	管道附属构筑物				024EGRFSI
1.1.4.6.7	其他供热管网工程				024EQTGRI
1.1.4.7	拆除工程				024EGWCCI
1.1.4.8	其他管网工程				024EQTGWI
1.1.5	水处理工程				024ESCLGU
1.1.5.1	水处理构筑物				024ESCGZU
1.1.5.1.1	土石方工程				024ETSGCU
1.1.5.1.1.1	土石方开挖				024ETSKWU
1.1.5.1.1.2	回填方及余方弃置				024EHTQZU
1.1.5.1.2	混凝土工程				024EHNGCU
1.1.5.1.2.1	现浇混凝土构件				024EXJHNU
1.1.5.1.2.2	预制混凝土构件				024EYZHNU
1.1.5.1.3	钢筋工程				024EGJGCU
1.1.5.1.4	防水工程				024EFSGCU
1.1.5.1.5	水处理构筑物其他				024ESCGTU
1.1.5.2	水处理设备				024ESCSBU
1.1.5.3	拆除工程				024ECCGCU
1.1.5.4	其他水处理工程				024EQTSCU
1.1.6	生活垃圾处理工程				024ESHLJM
1.1.6.1	垃圾卫生填埋				024EWSTMM
1.1.6.2	垃圾焚烧及其辅助设备安装				024ELSFMSM
1.1.6.3	拆除工程				024ECCGCM
1.1.6.4	其他生活垃圾处理工程				024EQTLJM
1.1.7	照明工程				024EZMGCL
1.1.7.1	路灯工程				024ELDGCL
1.1.7.2	景观照明工程				024EJGZML
1.1.7.3	10kV 以下架空线路工程				024EJKXLL

续表 B.0.18

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.7.4	防雷接地装置工程				024EFLJDL
1.1.7.5	拆除工程				024ECCGCL
1.1.7.6	其他照明工程				024EQTZML
1.1.8	城市地下综合管廊工程				024EGLGCP
1.1.8.1	土石方工程				024ETSGCP
1.1.8.1.1	土石方开挖				024ETSKWP
1.1.8.1.2	回填方及余方弃置				024EHTQZP
1.1.8.2	基坑与边坡支护工程				024EJKZHP
1.1.8.3	混凝土工程				024EHNGCP
1.1.8.3.1	现浇混凝土构件				024EXJHNP
1.1.8.3.2	预制混凝土构件				024EYZHNP
1.1.8.4	钢筋工程				024EGJGCP
1.1.8.5	防水工程				024EFSGCP
1.1.8.6	装饰工程				024EZSGCP
1.1.8.7	管廊照明工程				024EGLZMP
1.1.8.8	管廊智能化工程				024EGLZNP
1.1.8.9	管廊通风工程				024EGLTFP
1.1.8.10	管廊消防工程				024EGLXFP
1.1.8.10.1	水灭火系统				024ESMHUP
1.1.8.10.2	气体灭火系统				024EQTMHP
1.1.8.10.3	火灾自动报警系统				024EHZBJP
1.1.8.11	拆除工程				024ECCGCP
1.1.8.12	其他城市地下综合管廊工程				024EQTGLP
1.1.9	景观绿化工程				024EJGLHY
1.1.9.1	绿化工程				024ELVGCY
1.1.9.1.1	绿地整理				024ELDZLY
1.1.9.1.2	移植花木				024EYZHMY
1.1.9.1.3	栽植花木				024EZZHMY

续表 B.0.18

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.9.1.4	绿地灌溉系统				024ELDGGY
1.1.9.2	园路、园桥工程				024EYLYQY
1.1.9.2.1	园路、园桥工程				024EYLLQY
1.1.9.2.2	驳岸、护岸/坡				024EBAHAY
1.1.9.3	园林景观工程				024EYLJGY
1.1.9.3.1	堆塑假山				024EDSJSY
1.1.9.3.2	原木、竹构件				024EMZGJY
1.1.9.3.3	亭廊屋面				024ETLWMY
1.1.9.3.4	花架				024EHJIAY
1.1.9.3.5	园林桌椅				024EYLZYY
1.1.9.3.6	喷泉、雾森安装				024EPQWSY
1.1.9.3.7	杂项				024EZXIAY
1.1.9.4	其他景观绿化工程				024EQTJGY
1.1.10	措施项目				024ECSXMF
1.1.10.1	植物养护				024EZWYHF
1.1.10.2	反季节栽植影响措施				024EFJCSF
1.1.10.3	树木支撑架				024ESMZCF
1.1.10.4	搭设遮阴(防寒)棚				024EZYFHF
1.1.10.5	脚手架				024EJSJIF
1.1.10.6	水上桩基础支架、平台				024ESZJTF
1.1.10.7	桥涵支架				024EQHZJF
1.1.10.8	施工排水				024ESGPSF
1.1.10.9	施工降水				024ESGJSF
1.1.10.10	围堰				024EWYANF
1.1.10.11	筑岛				024EZDAOF
1.1.10.12	便道				024EBDAOF
1.1.10.13	便桥				024EBQIAF
1.1.10.14	洞内施工通风、供水、供电照明、通讯设施				024EFSDXF

续表 B.0.18

序号	指标名称	工程造价 (元)	单位指标 (元/m <sup>2</sup> )	占造价比例 (%)	编码
1.1.10.15	洞内外轨道铺设				024EDNWGF
1.1.10.16	大型机械设备进出 场及安拆				024EDJJCF
1.1.10.17	立交箱涵顶进被交 线路加固及防护				024EXLGFF
1.1.10.18	地下管线交叉处理				024EGXJCF
1.1.10.19	施工监测、监控				024ESGJCF
1.1.10.20	临时设施				024ELSSF
1.1.10.21	文明施工				024EWMSGF
1.1.10.22	环境保护				024EHJBHF
1.1.10.23	安全施工				024EAQSCF
1.1.10.24	冬雨季施工增加				024EDYSGF
1.1.10.25	夜间施工增加				024EYJSGF
1.1.10.26	特殊地区施工增加				024ETDSGF
1.1.10.27	二次搬运				024EECBYF
1.1.10.28	场地清理				024ECDQLF
1.1.10.29	检验试验配合				024EJYSPF
1.1.10.30	工程定位复测、点交费				024EDCDJF
1.1.10.31	已完工程及设备保护				024EYWGCF
1.1.10.32	既有建(构)筑物、 设施保护				024EJYJZF
1.1.10.33	其他措施项目				024EQTCSF
1.1.11	其他项目费				024EQTXMLF
1.1.11.1	暂列金额				024EZLJEF
1.1.11.2	专业工程暂估价				024EZYGCF
1.1.11.3	计日工				024EJRGOF
1.1.11.4	总承包服务费				024EZCFWF
1.1.11.5	合同中约定的其他项目				024EHTYDF
1.1.12	增值税				024EZZSHF

B.0.19 市政工程主要工程量指标及编码应符合表 B.0.19 的规定。

表 B.0.19 市政工程主要工程量指标及编码表

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1	市政工程						023QSZGCF
1.1	道路工程						024QDLGCR
1.1.1	土石方工程						024QTSGCR
1.1.1.1	土石方开挖						024QTSKWR
1.1.1.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>					024QTFKWR
1.1.1.1.2	石方开挖	m <sup>3</sup>					024QSFKWR
1.1.1.2	回填方及余方弃置						024QHTQZR
1.1.1.2.1	回填方	m <sup>3</sup>					024QHTFAR
1.1.1.2.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					024QYFQZR
1.1.1.2.3	泥浆弃置	m <sup>3</sup>					024QNJJQR
1.1.1.2.4	废料弃置	t					024QFLQZR
1.1.2	路基处理						024QLJCLR
1.1.2.1	堆载预压	m <sup>2</sup>					024QDZYYR
1.1.2.2	真空预压	m <sup>2</sup>					024QZKYYR
1.1.2.3	强夯地基	m <sup>2</sup>					024QQHDJR
1.1.2.4	振冲密实(不填料)	m <sup>2</sup>					024QZCMSR
1.1.2.5	掺无机结合料	m <sup>3</sup>					024QWJJHR
1.1.2.6	掺砂、石	m <sup>3</sup>					024QCSHIR
1.1.2.7	抛石挤淤	m <sup>3</sup>					024QPSJYR
1.1.2.8	袋装砂井	m					024QDZSJR
1.1.2.9	塑料排水板	m					024QSLPSR
1.1.2.10	振冲桩(填料)	m <sup>3</sup>					024QZCZHR
1.1.2.11	砂石桩	m <sup>3</sup>					024QSSZHR
1.1.2.12	水泥粉煤灰碎石桩(CFG)	m <sup>3</sup>					024QSNFMR
1.1.2.13	深层水泥搅拌桩	m <sup>3</sup>					024QSCSNR
1.1.2.14	粉喷桩	m <sup>3</sup>					024QFPZHR

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.2.15	高压喷射注浆桩	m <sup>3</sup>					024QGYPSR
1.1.2.16	灰土(土)挤密桩	m					024QHTJMR
1.1.2.17	柱锤冲扩桩	m					024QZCKCR
1.1.2.18	塑料套管混凝土桩(TC 桩)	m					024QSLTGR
1.1.2.19	地基注浆	m <sup>3</sup>					024QDJZJR
1.1.2.20	褥垫层	m <sup>2</sup>					024QRDCER
1.1.2.21	土工合成材料	m <sup>2</sup>					024QTGHCR
1.1.2.22	排水沟、截水沟	m					024QPJSGR
1.1.2.23	盲沟	m					024QMGOUR
1.1.3	道路基层						024QDLJCR
1.1.3.1	石灰稳定土	m <sup>2</sup>					024QSHWDR
1.1.3.2	水泥稳定土	m <sup>2</sup>					024QSNWDR
1.1.3.3	石灰、粉煤灰、土	m <sup>2</sup>					024QSHFMR
1.1.3.4	石灰、碎石、土	m <sup>2</sup>					024QSHSSR
1.1.3.5	石灰、粉煤灰、碎(砾)石	m <sup>2</sup>					024QSFSSR
1.1.3.6	粉煤灰	m <sup>2</sup>					024QFMHUR
1.1.3.7	矿渣	m <sup>2</sup>					024QKZHAR
1.1.3.8	砂砾石	m <sup>2</sup>					024QSLSHR
1.1.3.9	卵石	m <sup>2</sup>					024QLSHIR
1.1.3.10	碎石	m <sup>2</sup>					024QSSHIR
1.1.3.11	块石	m <sup>2</sup>					024QKSHIR
1.1.3.12	山皮石	m <sup>2</sup>					024QSPSHR
1.1.3.13	粉煤灰三渣	m <sup>2</sup>					024QFMHZR
1.1.3.14	水泥稳定碎(砾)石	m <sup>2</sup>					024QSWSLR
1.1.3.15	沥青稳定碎石	m <sup>2</sup>					024QLQWDR
1.1.3.16	水泥混凝土基层	m <sup>2</sup>					024QSNTJR
1.1.4	道路面层						024QDLMCR

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.4.1	沥青表面处治	m <sup>2</sup>					024QLQBMR
1.1.4.2	沥青贯入式	m <sup>2</sup>					024QLQGRR
1.1.4.3	透层	m <sup>2</sup>					024QTCENR
1.1.4.4	粘层	m <sup>2</sup>					024QNCENR
1.1.4.5	封层	m <sup>2</sup>					024QFCENR
1.1.4.6	沥青混凝土	m <sup>2</sup>					024QLQHNR
1.1.4.7	水泥混凝土	m <sup>2</sup>					024QSNHNR
1.1.4.8	块料面层	m <sup>2</sup>					024QKLMCR
1.1.4.9	弹性面层	m <sup>2</sup>					024QTXMCR
1.1.5	人行道及其他						024QRXQTR
1.1.5.1	人行道块料铺设	m <sup>2</sup>					024QRXKLR
1.1.5.2	水泥混凝土人行道	m <sup>2</sup>					024QHNRXR
1.1.5.3	沥青混凝土人行道	m <sup>2</sup>					024QLQRXR
1.1.5.4	安砌侧(平、缘)石	m					024QAQCSR
1.1.5.5	现浇侧(平、缘)石	m					024QXJCSR
1.1.5.6	检查井升降	座					024QJCJSR
1.1.5.7	树池砌筑	个					024QSCQZR
1.1.5.8	预制电缆沟铺设	m					024QYZDLR
1.1.6	钢筋工程						024QGJGCR
1.1.6.1	构件钢筋	t					024QGJGJR
1.1.6.2	钢筋网片	t					024QGJWPR
1.1.6.3	型钢	t					024QXGANR
1.1.6.4	植筋	根					024QZJINR
1.1.6.5	预埋铁件	t					024QYMTJR
1.1.6.6	钢筋机械连接	个					024QJXLJR
1.1.7	交通管理设施						024QJASSR
1.1.7.1	人(手)孔井	座					024QRSKJR
1.1.7.2	交通标志杆	根					024QJTBZR

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.1.7.3	标志牌	块					024QGZPAR
1.1.7.4	防眩板	块					024QFXBAR
1.1.7.5	标线	m <sup>2</sup>					024QBXIAR
1.1.7.6	横道线	m <sup>2</sup>					024QHDXIR
1.1.7.7	值警亭	座					024QZJTIR
1.1.7.8	隔离护栏	m					024QGLHLR
1.1.7.9	信号灯	套					024QXHDER
1.1.7.10	设备控制机箱	台					024QSBKZR
1.1.7.11	监控摄像机	台					024QJKSXR
1.1.7.12	数码相机	套					024QSMXJR
1.1.7.13	道闸机	套					024QZDJIR
1.1.7.14	可变信息情报板	套					024QKBXXR
1.1.7.15	门架	套					024QMJIAR
1.1.8	拆除工程						024QCCGCR
1.1.8.1	拆除路面	m <sup>2</sup>					024QCCLMR
1.1.8.2	拆除人行道	m <sup>2</sup>					024QCCRXR
1.1.8.3	拆除基层	m <sup>2</sup>					024QCCJCR
1.1.8.4	铣刨路面	m <sup>2</sup>					024QPXLMR
1.1.8.5	拆除侧、平(缘)石	m					024QCCCSR
1.1.8.6	拆除管道	m					024QCCGDR
1.1.8.7	拆除砖石结构	m <sup>3</sup>					024QCCZSR
1.1.8.8	拆除混凝土结构	m <sup>3</sup>					024QCCHNR
1.1.8.9	拆除井	座					024QCCJIR
1.1.8.10	拆除电杆	根					024QCCDGR
1.1.8.11	拆除管片	m <sup>3</sup>					024QCCGPR
1.1.8.12	拆除地下障碍物	m <sup>3</sup>					024QCCZAR
1.2	桥涵工程						024QQHGCH
1.2.1	土石方工程						024QTSGCH

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.1.1	土石方开挖						024QTSKWH
1.2.1.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>					024QTFKWH
1.2.1.1.2	石方开挖	m <sup>3</sup>					024QSFKWH
1.2.1.2	回填方及余方弃置						024QHTQZH
1.2.1.2.1	回填方	m <sup>3</sup>					024QHTFAH
1.2.1.2.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					024QYFQZH
1.2.1.2.3	泥浆弃置	m <sup>3</sup>					024QNQJZH
1.2.1.2.4	废料弃置	t					024QFLQZH
1.2.2	桩基工程						024QZJGCH
1.2.2.1	预制钢筋混凝土方桩	m <sup>3</sup>					024QYZFZH
1.2.2.2	预制钢筋混凝土土管桩	m					024QYZGZH
1.2.2.3	钢管桩	t					024QGGZHH
1.2.2.4	泥浆护壁成孔灌注桩	m <sup>3</sup>					024QNJBH
1.2.2.5	沉管灌注桩	m <sup>3</sup>					024QCGGZH
1.2.2.6	干作业成孔灌注桩	m <sup>3</sup>					024QZYCKH
1.2.2.7	静钻根植桩	m					024QJZGZH
1.2.2.8	钻孔压浆桩	m					024QZKYJH
1.2.2.9	灌注桩后注浆	孔					024QGZH
1.2.2.10	声测管	t					024QSCGUH
1.2.3	基坑与边坡支护工程						024QJKZHH
1.2.3.1	圆木桩	根					024QYMZH
1.2.3.2	预制钢筋混凝土板桩	m <sup>3</sup>					024QYZBZH
1.2.3.3	地下连续墙	m <sup>3</sup>					024QDXLXH
1.2.3.4	型钢水泥土搅拌墙	m <sup>3</sup>					024QXGSNH
1.2.3.5	咬合灌注桩	m <sup>3</sup>					024QYHGZH

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.3.6	锚杆(索)	根					024QMGMSH
1.2.3.7	土钉	根					024QTDINH
1.2.3.8	喷射混凝土	m <sup>2</sup>					024QPSHNH
1.2.3.9	地下连续墙墙底注浆	m <sup>3</sup>					024QQDZJH
1.2.3.10	钢板桩	t					024QGBZHH
1.2.3.11	列板	m <sup>2</sup>					024QLBANH
1.2.3.12	钢板桩(列板)支撑	t					024QGBZCH
1.2.3.13	混凝土支撑	m <sup>3</sup>					024QHNZCH
1.2.3.14	钢支撑	t					024QGZCHH
1.2.4	混凝土工程						024QHNGCH
1.2.4.1	现浇混凝土构件						024QXJGJH
1.2.4.1.1	混凝土垫层	m <sup>3</sup>					024QXJDCH
1.2.4.1.2	混凝土基础	m <sup>3</sup>					024QXJJCH
1.2.4.1.3	混凝土承台	m <sup>3</sup>					024QXJCTH
1.2.4.1.4	混凝土墩(台)帽	m <sup>3</sup>					024QXJDMH
1.2.4.1.5	混凝土墩(台)身	m <sup>3</sup>					024QXJDSH
1.2.4.1.6	混凝土墩(台)盖梁	m <sup>3</sup>					024QXJGLH
1.2.4.1.7	混凝土支撑梁及横梁	m <sup>3</sup>					024QXJCLH
1.2.4.1.8	混凝土拱桥拱座	m <sup>3</sup>					024QXJGZH
1.2.4.1.9	混凝土拱桥拱肋	m <sup>3</sup>					024QXJGIH
1.2.4.1.10	混凝土拱上构件	m <sup>3</sup>					024QXJGGH
1.2.4.1.11	混凝土箱梁	m <sup>3</sup>					024QXJXLH
1.2.4.1.12	混凝土连续板	m <sup>3</sup>					024QXJLBH
1.2.4.1.13	混凝土板梁	m <sup>3</sup>					024QXJBLH
1.2.4.1.14	混凝土板拱	m <sup>3</sup>					024QXJBGH
1.2.4.1.15	混凝土挡墙墙身	m <sup>3</sup>					024QXJQSH
1.2.4.1.16	混凝土挡墙压顶	m <sup>3</sup>					024QXJYDH

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.4.1.17	混凝土楼梯	m <sup>3</sup>					024QXJLTH
1.2.4.1.18	混凝土防撞护栏	m					024QXJHLH
1.2.4.1.19	桥面铺装	m <sup>2</sup>					024QQMPZH
1.2.4.1.20	混凝土桥头搭板	m <sup>3</sup>					024QXJDBH
1.2.4.1.21	混凝土搭板枕梁	m <sup>3</sup>					024QXJZLH
1.2.4.1.22	混凝土桥塔身	m <sup>3</sup>					024QXJTSIH
1.2.4.1.23	混凝土连系梁	m <sup>3</sup>					024QXJLLH
1.2.4.1.24	混凝土其他构件	m <sup>3</sup>					024QXJQTH
1.2.4.1.25	钢管拱拱肋混凝土	m <sup>3</sup>					024QGGGLH
1.2.4.1.26	整体化现浇混凝土	m <sup>3</sup>					024QZTXJH
1.2.4.1.27	混凝土箱涵	m <sup>3</sup>					024QXJXHH
1.2.4.2	预制混凝土构件						024QYZGJH
1.2.4.2.1	预制混凝土梁	m <sup>3</sup>					024QYZTLH
1.2.4.2.2	预制混凝土柱	m <sup>3</sup>					024QYZTZH
1.2.4.2.3	预制混凝土板	m <sup>3</sup>					024QYZTBH
1.2.4.2.4	预制混凝土盖梁	m <sup>3</sup>					024QYZGLH
1.2.4.2.5	预制混凝土防撞墙	m <sup>3</sup>					024QYZFQH
1.2.4.2.6	预制混凝土挡土墙墙身	m <sup>3</sup>					024QYZQSH
1.2.4.2.7	预制混凝土其他构件	m <sup>3</sup>					024QYZQTH
1.2.5	钢筋工程						024QGJGCH
1.2.5.1	构件钢筋	t					024QGJGJH
1.2.5.2	钢筋网片	t					024QGJWPH
1.2.5.3	钢筋笼	t					024QGJLOH
1.2.5.4	预应力钢筋、钢丝、钢绞线	t					024QYYGJH
1.2.5.5	型钢	t					024QXGANH
1.2.5.6	植筋	根					024QZJINH

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.5.7	钢格栅	t					024QGGSHH
1.2.5.8	预埋铁件	t					024QYMTJH
1.2.5.9	钢筋机械连接	个					024QJXLJH
1.2.6	砌筑工程						024QQZGCH
1.2.6.1	垫层	m <sup>3</sup>					024QDCENH
1.2.6.2	干砌块料	m <sup>3</sup>					024QGQKLH
1.2.6.3	浆砌块料	m <sup>3</sup>					024QJQKLH
1.2.6.4	砖砌体	m <sup>3</sup>					024QZQTIH
1.2.6.5	护坡砌体	m <sup>2</sup>					024QHPQTH
1.2.7	立交箱涵工程						024QLJXHH
1.2.7.1	箱涵底板	m <sup>3</sup>					024QXHDBH
1.2.7.2	箱涵侧墙	m <sup>3</sup>					024QXHCQH
1.2.7.3	箱涵顶板	m <sup>3</sup>					024QXHUBH
1.2.7.4	箱涵顶进	m					024QXHDJH
1.2.7.5	混凝土滑板	m <sup>3</sup>					024QHNHBH
1.2.7.6	箱涵接缝	m					024QXHJFH
1.2.7.7	透水管	m					024QTSGUH
1.2.8	钢结构工程						024QGJGOH
1.2.8.1	钢箱梁	t					024QGXLIH
1.2.8.2	钢板梁	t					024QGBLIH
1.2.8.3	钢桁梁	t					024QGHLIH
1.2.8.4	钢拱	t					024QGGONH
1.2.8.5	钢结构叠合梁	t					024QGDHLH
1.2.8.6	其他钢构件	t					024QQTGGH
1.2.8.7	缆(斜拉)索	t					024QLXLSH
1.2.8.8	吊索	t					024QDSUOH
1.2.8.9	钢拉杆	t					024QGLSUH
1.2.8.10	高强螺栓	套					024QGQLSH

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.9	桥梁泛光照明工程						024QQLFGH
1.2.9.1	电缆	m					024QDLANH
1.2.9.2	配管	m					024QPGUAH
1.2.9.3	配线	m					024QPXIAH
1.2.9.4	景观照明灯带	m					024QJGDDH
1.2.9.5	景观照明灯	套					024QJGZDH
1.2.9.6	成套配电柜	台					024QCTDGH
1.2.9.7	低压成套路灯控制柜	套					024QDYKZH
1.2.10	桥梁其他工程						024QQLQTH
1.2.10.1	金属栏杆	t					024QJSLGH
1.2.10.2	石材栏杆	m					024QSCLGH
1.2.10.3	支座	个					024QZZUOH
1.2.10.3.1	橡胶支座	个					024QXJZZH
1.2.10.3.2	钢支座	个					024QGZZUH
1.2.10.3.3	盆式支座	个					024QPSZZH
1.2.10.4	桥梁伸缩装置	m					024QSSZZH
1.2.10.5	隔声屏障	m <sup>2</sup>					024QGSPZH
1.2.10.6	桥面排(泄)水管	m					024QPXSGH
1.2.10.7	桥面防水层	m <sup>2</sup>					024QQMFSH
1.2.11	拆除工程						024QCCGCH
1.2.11.1	拆除路面	m <sup>2</sup>					024QCCLMH
1.2.11.2	拆除人行道	m <sup>2</sup>					024QCCRXH
1.2.11.3	拆除基层	m <sup>2</sup>					024QCCJCH
1.2.11.4	铣刨路面	m <sup>2</sup>					024QPXMLH
1.2.11.5	拆除侧、平(缘)石	m					024QCCCSH
1.2.11.6	拆除管道	m					024QCCGDH
1.2.11.7	拆除砖石结构	m <sup>3</sup>					024QCCZSH

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.2.11.8	拆除混凝土结构	m <sup>3</sup>					024QCCHNH
1.2.11.9	拆除井	座					024QCCJIH
1.2.11.10	拆除电杆	根					024QCCDGH
1.2.11.11	拆除管片	m <sup>3</sup>					024QCCGPH
1.2.11.12	拆除地下障碍物	m <sup>3</sup>					024QCCZAH
1.3	隧道工程						024QSDGCN
1.3.1	土石方工程						024QTSGCN
1.3.1.1	土石方开挖						024QTSKWN
1.3.1.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>					024QTFKWN
1.3.1.1.2	石方开挖	m <sup>3</sup>					024QSFKWN
1.3.1.2	回填方及余方弃置						024QHTQZN
1.3.1.2.1	回填方	m <sup>3</sup>					024QGTFAN
1.3.1.2.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					024QYFQZN
1.3.1.2.3	泥浆弃置	m <sup>3</sup>					024QNQJQZN
1.3.1.2.4	废料弃置	t					024QFLQZN
1.3.2	基坑与边坡支护工程						024QJKZHN
1.3.2.1	圆木桩	根					024QYMZHN
1.3.2.2	预制钢筋混凝土板桩	m <sup>3</sup>					024QYZBZN
1.3.2.3	地下连续墙	m <sup>3</sup>					024QDXLXN
1.3.2.4	型钢水泥土搅拌墙	m <sup>3</sup>					024QXGSNN
1.3.2.5	咬合灌注桩	m <sup>3</sup>					024QYHGZN
1.3.2.6	锚杆(索)	根					024QMGMNSN
1.3.2.7	土钉	根					024QTDINN
1.3.2.8	喷射混凝土	m <sup>2</sup>					024QPSPHNN
1.3.2.9	地下连续墙墙底注浆	m <sup>3</sup>					024QQDZJN
1.3.2.10	钢板桩	t					024QGBZHN

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.3.2.11	列板	m <sup>2</sup>					024QLBANN
1.3.2.12	钢板桩(列板)支撑	t					024QLBZCN
1.3.2.13	混凝土支撑	m <sup>3</sup>					024QHNZCN
1.3.2.14	钢支撑	t					024QGZCHN
1.3.3	隧道岩石开挖						024QSDYWN
1.3.3.1	平洞开挖	m <sup>3</sup>					024QPDKWN
1.3.3.2	斜井开挖	m <sup>3</sup>					024QXJKWN
1.3.3.3	竖井开挖	m <sup>3</sup>					024QSJKWN
1.3.3.4	地沟开挖	m <sup>3</sup>					024QDGKWN
1.3.3.5	小导管	m					024QXDGPU
1.3.3.6	管棚	m					024QGPENN
1.3.3.7	注浆	m <sup>3</sup>					024QZJIAN
1.3.3.8	临时钢架支护	t					024QLGZHN
1.3.4	岩石隧道衬砌						024QSDCQN
1.3.4.1	混凝土仰拱衬砌	m <sup>3</sup>					024QYGCQN
1.3.4.2	混凝土顶拱衬砌	m <sup>3</sup>					024QDGCQN
1.3.4.3	混凝土边墙衬砌	m <sup>3</sup>					024QBQCQN
1.3.4.4	混凝土竖井衬砌	m <sup>3</sup>					024QSJCQN
1.3.4.5	混凝土沟道衬砌	m <sup>3</sup>					024QGDCQN
1.3.4.6	混凝土明洞衬砌	m <sup>3</sup>					024QMDCQN
1.3.4.7	拱部喷射混凝土	m <sup>2</sup>					024QGBPTN
1.3.4.8	边墙喷射混凝土	m <sup>2</sup>					024QBQPTN
1.3.4.9	拱圈砌筑	m <sup>3</sup>					024QGQQZN
1.3.4.10	边墙砌筑	m <sup>3</sup>					024QBQQZN
1.3.4.11	沟道砌筑	m <sup>3</sup>					024QGDQZN
1.3.4.12	洞门砌筑	m <sup>3</sup>					024QDMQZN
1.3.4.13	锚杆	m					024QMGANN
1.3.4.14	钢架支护	t					024QGJZHN

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.3.4.15	仰拱填充	m <sup>3</sup>					024QYGTCN
1.3.4.16	透水管	m					024QTSGUN
1.3.4.17	沟道盖板	m					024QGDGFN
1.3.4.18	变形缝	m					024QBXFEN
1.3.4.19	防水层						024QFSCNN
1.3.4.19.1	柔性防水层	m <sup>2</sup>					024QRXFSN
1.3.4.19.2	刚性防水层	m <sup>2</sup>					024QGXFSN
1.3.5	盾构掘进						024QDGJJN
1.3.5.1	盾构掘进	m					024QDGJUN
1.3.5.2	衬砌壁后压浆	m <sup>3</sup>					024QBHYJN
1.3.5.3	预制钢筋混凝土管片	m <sup>3</sup>					024QYZGPN
1.3.5.4	管片设置密封条	环					024QGPMFN
1.3.5.5	隧道洞口柔性接缝环	m					024QRXJFN
1.3.5.6	管片嵌缝及封堵	环					024QQFFDN
1.3.5.7	盾构吊装及吊拆	项					024QDGZCN
1.3.5.8	盾构机调头	项					024QDGDTN
1.3.5.9	盾构机转场运输	项					024QDGYSN
1.3.5.10	盾构基座	项					024QDGJZN
1.3.6	管节顶升、旁通道						024QGJDSN
1.3.6.1	钢筋混凝土顶升管节	m <sup>3</sup>					024QDSGJN
1.3.6.2	钢筋混凝土复合管片	m <sup>3</sup>					024QFHGPN
1.3.6.3	钢管片	t					024QGGPIN
1.3.6.4	垂直顶升设备安、拆	套					024QDSACN
1.3.6.5	管节垂直顶升	m					024QCZDSN
1.3.6.6	安装止水框、连系梁	t					024QAKLLN
1.3.6.7	阴极保护装置	组					024QYJBHN

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.3.6.8	安装取、排水头	个					024QAZSTN
1.3.6.9	隧道内旁通道开挖	m <sup>3</sup>					024QPTKWN
1.3.6.10	旁通道混凝土	m <sup>3</sup>					024QPTHNN
1.3.6.11	隧道内集水井	座					024QNJSJN
1.3.6.12	防爆门	樘					024QFBMEN
1.3.7	隧道沉井						024QSDCJN
1.3.7.1	沉井井壁混凝土	m <sup>3</sup>					024QJBHNN
1.3.7.2	沉井下沉	m <sup>3</sup>					024QCJXCN
1.3.7.3	沉井混凝土封底	m <sup>3</sup>					024QCJFDN
1.3.7.4	沉井混凝土底板	m <sup>3</sup>					024QCJDBN
1.3.7.5	沉井填心	m <sup>3</sup>					024QCJTXN
1.3.7.6	沉井混凝土墙	m <sup>3</sup>					024QCJTQN
1.3.7.7	钢封门	项					024QGFMEN
1.3.8	混凝土结构工程						024QHNGCN
1.3.8.1	现浇混凝土构件						024QXJGJN
1.3.8.1.1	现浇混凝土地梁	m <sup>3</sup>					024QXJDLN
1.3.8.1.2	现浇混凝土底板	m <sup>3</sup>					024QXJDBN
1.3.8.1.3	现浇混凝土柱	m <sup>3</sup>					024QXJTN
1.3.8.1.4	现浇混凝土墙	m <sup>3</sup>					024QXJTQN
1.3.8.1.5	现浇混凝土梁	m <sup>3</sup>					024QXJTLN
1.3.8.1.6	现浇混凝土平 台、顶板	m <sup>3</sup>					024QXJPTN
1.3.8.1.7	隧道内现浇架空路面	m <sup>3</sup>					024QXJLMN
1.3.8.1.8	隧道内现浇其 他结构混凝土	m <sup>3</sup>					024QQTXJN
1.3.8.2	预制混凝土构件						024QYZGJN
1.3.8.2.1	预制混凝土“π” 型构件	m <sup>3</sup>					024QYZPJN
1.3.8.2.2	预制混凝土 “口”型件	m <sup>3</sup>					024QYZKJN

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.3.8.2.3	预制混凝土柱	m <sup>3</sup>					024QYZTZN
1.3.8.2.4	预制混凝土墙	m <sup>3</sup>					024QYZTQN
1.3.8.2.5	预制混凝土平 台、顶板	m <sup>3</sup>					024QYZPTN
1.3.8.2.6	隧道内预制其 他结构混凝土	m <sup>3</sup>					024QQTYZN
1.3.8.2.7	后浇混凝土	m <sup>3</sup>					024QHJHNN
1.3.9	钢筋工程	t					024QGJGCN
1.3.9.1	构件钢筋	t					024QGJGJN
1.3.9.2	钢筋网片	t					024QGJWPN
1.3.9.3	钢筋笼	t					024QGJLON
1.3.9.4	预应力钢筋、钢 丝、钢绞线	t					024QYYGJN
1.3.9.5	型钢	t					024QXGANN
1.3.9.6	植筋	根					024QZJINN
1.3.9.7	钢格栅	t					024QGGSHN
1.3.9.8	预埋铁件	t					024QYMTJN
1.3.9.9	钢筋机械连接	个					024QJXLJN
1.3.10	沉管隧道						024QCGSDN
1.3.10.1	预制沉管底垫层	m <sup>3</sup>					024QYZDCN
1.3.10.2	预制沉管钢底板	t					024QYZGDN
1.3.10.3	预制沉管混凝 土底板	m <sup>3</sup>					024QYZTDN
1.3.10.4	预制沉管混凝 土侧墙	m <sup>3</sup>					024QYZCQN
1.3.10.5	预制沉管混凝 土顶板	m <sup>3</sup>					024QYZDBN
1.3.10.6	沉管钢壳	t					024QCGGKN
1.3.10.7	钢壳填充	m <sup>3</sup>					024QGKTCN
1.3.10.8	压舱混凝土	m <sup>3</sup>					024QYCHNN

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.3.10.9	沉管外壁防锚层	m <sup>2</sup>					024QWBFMN
1.3.10.10	鼻托垂直剪力键	t					024QBTJLN
1.3.10.11	端头钢壳	t					024QDTGKN
1.3.10.12	端头钢封门	t					024QDTFMN
1.3.10.13	沉管浮运临时 供电系统	项					024QCGGDN
1.3.10.14	沉管浮运临时 供排水系统	项					024QCGPSN
1.3.10.15	沉管浮运临时 通风系统	项					024QCGTFN
1.3.10.16	航道疏浚	m <sup>3</sup>					024QHDSJN
1.3.10.17	沉管河床基槽开挖	m <sup>3</sup>					024QJCKWN
1.3.10.18	钢筋混凝土块沉石	m <sup>3</sup>					024QHNCSN
1.3.10.19	基槽抛铺碎石	m <sup>3</sup>					024QJCSSN
1.3.10.20	沉管管节浮运	节					024QGJFYN
1.3.10.21	管节沉放连接	节					024QGJLJN
1.3.10.22	砂肋软体排覆盖	m <sup>2</sup>					024QSLFGN
1.3.10.23	沉管水下压石	m <sup>3</sup>					024QSXYSN
1.3.10.24	沉管接缝处理	条					024QCGJFN
1.3.10.25	沉管底部压浆 固封充填	m <sup>3</sup>					024QGFTCN
1.3.10.26	最终接头	个					024QZZJTN
1.3.11	道路面层						024QSDLMN
1.3.11.1	粘层	m <sup>2</sup>					024QNCEENN
1.3.11.2	封层	m <sup>2</sup>					024QFCENN
1.3.11.3	沥青混凝土	m <sup>2</sup>					024QLQHNN
1.3.11.4	水泥混凝土	m <sup>2</sup>					024QSNHNN
1.3.11.5	块料面层	m <sup>2</sup>					024QKLMCN
1.3.12	隧道照明工程						024QSDZMN

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.3.12.1	电缆	m					024QDLANN
1.3.12.2	电缆保护管	m					024QDLBHN
1.3.12.3	配管	m					024QZMPGN
1.3.12.4	配线	m					024QZMPXN
1.3.12.5	照明器具	套					024QZMQJN
1.3.12.6	成套配电柜	套					024QCTDGN
1.3.12.7	低压成套路灯 控制柜	套					024QDYKZN
1.3.13	隧道智能化工程						024QSDZNN
1.3.13.1	配管	m					024QZNPGN
1.3.13.2	配线	m					024QZNPXN
1.3.13.3	监控摄像设备	台					024QJKSXN
1.3.14	隧道通风工程						024QSDFN
1.3.14.1	通风机	台					024QTFJIN
1.3.14.2	自动控制设备	台					024QZKSBN
1.3.14.3	传感器	台					024QCGQIN
1.3.15	隧道消防工程						024QSDXFN
1.3.15.1	水灭火系统						024QSMHUN
1.3.15.1.1	消防管道	m					024QXFGDN
1.3.15.1.2	消火栓	套					024QXHSHN
1.3.15.2	火灾自动报警系统						024QHZBJN
1.3.15.2.1	配管	m					024QXFPGN
1.3.15.2.2	配线	m					024QXFNXN
1.3.15.2.3	探测器	个					024QTCQIN
1.3.15.2.4	火灾自动报警设备	台					024QBJSBN
1.3.16	拆除工程						024QCCGCN
1.3.16.1	拆除路面	m <sup>2</sup>					024QCCLMN
1.3.16.2	拆除人行道	m <sup>2</sup>					024QCCRDXN

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.3.16.3	拆除基层	m <sup>2</sup>					024QCCJCN
1.3.16.4	铣刨路面	m <sup>2</sup>					024QXPLMN
1.3.16.5	拆除侧、平(缘)石	m					024QCCCSN
1.3.16.6	拆除管道	m					024QCCGDN
1.3.16.7	拆除砖石结构	m <sup>3</sup>					024QCCZSN
1.3.16.8	拆除混凝土结构	m <sup>3</sup>					024QCCHNN
1.3.16.9	拆除井	座					024QCCJIN
1.3.16.10	拆除电杆	根					024QCCDGN
1.3.16.11	拆除管片	m <sup>3</sup>					024QCCGPN
1.3.16.12	拆除地下障碍物	m <sup>3</sup>					024QCCZAN
1.4	管网工程						024QGWGCI
1.4.1	给水管网工程						024QGSGWI
1.4.1.1	土石方工程						024QGSTSI
1.4.1.1.1	土石方开挖						024QGSKWI
1.4.1.1.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>					024QGSTWI
1.4.1.1.1.2	石方开挖	m <sup>3</sup>					024QGSSWI
1.4.1.1.2	回填方及余方弃置						024QGSTQI
1.4.1.1.2.1	回填方	m <sup>3</sup>					024QGSHTI
1.4.1.1.2.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					024QGSYQI
1.4.1.1.2.3	泥浆弃置	m <sup>3</sup>					024QGSNQI
1.4.1.1.2.4	废料弃置	t					024QGSFQI
1.4.1.2	基坑与边坡支护工程						024QGSZHI
1.4.1.2.1	钢支撑	t					024QGSGZI
1.4.1.3	管道铺设						024QGSGDI
1.4.1.3.1	复合管	m					024QGSFHI
1.4.1.3.2	钢管	m					024QGSGGI
1.4.1.3.3	铸铁管	m					024QGSZTI

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.4.1.3.4	塑料管	m					024QGSSLI
1.4.1.3.5	水平定向钻进管道	m					024QGSZJI
1.4.1.3.6	顶管	m					024QGSDGI
1.4.1.4	管件、阀门及附件安装						024QGSGJI
1.4.1.4.1	铸铁管管件	个					024QGSTJI
1.4.1.4.2	钢管管件	个					024QGSGII
1.4.1.4.3	塑料管管件	个					024QGSSJI
1.4.1.4.4	阀门	个					024QGSFMI
1.4.1.4.5	水表	个					024QGSSBI
1.4.1.5	支墩、支架制作及安装						024QGSZDI
1.4.1.5.1	砌筑支墩	m <sup>3</sup>					024QGSQDI
1.4.1.5.2	现浇混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QGSXDI
1.4.1.5.3	预制混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QGSYDI
1.4.1.5.4	金属支、吊架	t					024QGSJJI
1.4.1.6	管道附属构筑物						024QGSFSI
1.4.1.6.1	砌筑井	座					024QGSQJI
1.4.1.6.2	现浇混凝土井	座					024QGSXJI
1.4.1.6.3	成品井	座					024QGSCJI
1.4.1.5.4	模块化井	座					024QGSMJI
1.4.2	再生水管网工程						024QZSGWI
1.4.2.1	土石方工程						024QZSTSI
1.4.2.1.1	土石方开挖						024QZSKWI
1.4.2.1.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>					024QZSTWI
1.4.2.1.1.2	石方开挖	m <sup>3</sup>					024QZSSWI
1.4.2.1.2	回填方及余方弃置						024QZSTQI
1.4.2.1.2.1	回填方	m <sup>3</sup>					024QZSHTI
1.4.2.1.2.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					024QZSYQI

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.4.2.1.2.3	泥浆弃置	m <sup>3</sup>					024QZSNQI
1.4.2.1.2.4	废料弃置	t					024QZSFQI
1.4.2.2	基坑与边坡支护工程						024QZSZHI
1.4.2.2.1	钢支撑	t					024QZSGZI
1.4.2.3	管道铺设						024QZSGDI
1.4.2.3.1	复合管	m					024QZSFHI
1.4.2.3.2	钢管	m					024QZSGGI
1.4.2.3.3	铸铁管	m					024QZSTGI
1.4.2.3.4	塑料管	m					024QZSSGI
1.4.2.3.5	水平定向钻进管道	m					024QZSZJI
1.4.2.3.6	顶管	m					024QZSDGI
1.4.2.4	管件、阀门及附件安装						024QZSGJI
1.4.2.4.1	铸铁管管件	个					024QZATJI
1.4.2.4.2	钢管管件	个					024QZSGII
1.4.2.4.3	塑料管管件	个					024QZSSJI
1.4.2.4.4	阀门	个					024QZSFMI
1.4.2.4.5	水表	个					024QZSSBI
1.4.2.5	支墩、支架制作及安装						024QZSZDI
1.4.2.5.1	砌筑支墩	m <sup>3</sup>					024QZSQDI
1.4.2.5.2	现浇混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QZSXDI
1.4.2.5.3	预制混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QZSYDI
1.4.2.5.4	金属支、吊架	t					024QZSJJI
1.4.2.6	管道附属构筑物						024QZFSI
1.4.2.6.1	砌筑井	座					024QZSQJI
1.4.2.6.2	现浇混凝土井	座					024QZSXJI
1.4.2.6.3	成品井	座					024QZSCJI

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.4.2.6.4	模块化井	座					024QZSMJI
1.4.3	雨污水网工程						024QYSGWI
1.4.3.1	土石方工程						024QYSTSI
1.4.3.1.1	土石方开挖						024QYSKWI
1.4.3.1.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>					024QYSTWI
1.4.3.1.1.2	石方开挖	m <sup>3</sup>					024QYSSWI
1.4.3.1.2	回填方及余方弃置						024QYSTQI
1.4.3.1.2.1	回填方	m <sup>3</sup>					024QYSHTI
1.4.3.1.2.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					024QYSYQI
1.4.3.1.2.3	泥浆弃置	m <sup>3</sup>					024QYSNQI
1.4.3.1.2.4	废料弃置	t					024QYSFQI
1.4.3.2	基坑与边坡支护工程						024QYSZHI
1.4.3.2.1	钢支撑	t					024QYSGZI
1.4.3.3	管道铺设						024QYSGDI
1.4.3.3.1	混凝土管	m					024QYSHGI
1.4.3.3.2	复合管	m					024QYSFHI
1.4.3.3.3	钢管	m					024QYSGGI
1.4.3.3.4	铸铁管	m					024QYSTGI
1.4.3.3.5	塑料管	m					024QYSSGI
1.4.3.3.6	水平定向钻进管道	m					024QYSZJI
1.4.3.3.7	顶管	m					024QYSDGI
1.4.3.4	管件、阀门及附件安装						024QYSGJI
1.4.3.4.1	铸铁管管件	个					024QYSTJI
1.4.3.4.2	钢管管件	个					024QYSGII
1.4.3.4.3	塑料管管件	个					024QYSSJI
1.4.3.5	支墩、支架制作及安装						024QYSZDI

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.4.3.5.1	砌筑支墩	m <sup>3</sup>					024QYSQDI
1.4.3.5.2	现浇混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QYSXDI
1.4.3.5.3	预制混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QYSYDI
1.4.3.5.4	金属支、吊架	t					024QYSJJI
1.4.3.6	管道附属构筑物						024QYSFSI
1.4.3.6.1	砌筑井	座					024QYSQJI
1.4.3.6.2	现浇混凝土井	座					024QYSXJI
1.4.3.6.3	成品井	座					024QYSCJI
1.4.3.6.4	模块化井	座					024QYSMJI
1.4.4	污水管网工程						024QWSGWI
1.4.4.1	土石方工程						024QWSTSI
1.4.4.1.1	土石方开挖						024QWSKWI
1.4.4.1.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>					024QWSTWI
1.4.4.1.1.2	石方开挖	m <sup>3</sup>					024QWSSWI
1.4.4.1.2	回填方及余方弃置						024QWSTQI
1.4.4.1.2.1	回填方	m <sup>3</sup>					024QWSHTI
1.4.4.1.2.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					024QWSYQI
1.4.4.1.2.3	泥浆弃置	m <sup>3</sup>					024QWSNQI
1.4.4.1.2.4	废料弃置	t					024QWSFQI
1.4.4.2	基坑与边坡支护工程						024QWSZHI
1.4.4.2.1	地下连续墙	m <sup>3</sup>					024QWSLQI
1.4.4.2.2	型钢水泥土搅拌墙	m <sup>3</sup>					024QWSXQI
1.4.4.2.3	咬合灌注桩	m <sup>3</sup>					024QWSYZI
1.4.4.2.4	土钉	根					024QWSTDI
1.4.4.2.5	喷射混凝土	m <sup>2</sup>					024QWSPHI
1.4.4.2.6	地下连续墙墙底注浆	m <sup>3</sup>					024QWSQZI
1.4.4.2.7	钢板桩	t					024QWSGZI

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.4.4.2.8	钢支撑	t					024QWSGCI
1.4.4.3	管道铺设						024QWSGDI
1.4.4.3.1	混凝土管	m					024QWSHGI
1.4.4.3.2	复合管	m					024QWSFHI
1.4.4.3.3	钢管	m					024QWSGGI
1.4.4.3.4	铸铁管	m					024QWSTGI
1.4.4.3.5	塑料管	m					024QWSSGI
1.4.4.3.6	水平定向钻进管道	m					024QWSZJI
1.4.4.3.7	顶管	m					024QWSDGI
1.4.4.4	管件、阀门及附件安装						024QWSGJI
1.4.4.4.1	铸铁管管件	个					024QWSTJI
1.4.4.4.2	钢管管件	个					024QWSGII
1.4.4.4.3	塑料管管件	个					024QWSSJI
1.4.4.5	支墩、支架制作及安装						024QWSZDI
1.4.4.5.1	砌筑支墩	m <sup>3</sup>					024QWSQDI
1.4.4.5.2	现浇混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QWSXDI
1.4.4.5.3	预制混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QWSYDI
1.4.4.5.4	金属支、吊架	t					024QWSJJI
1.4.4.6	管道附属构筑物						024QWSFSI
1.4.4.6.1	砌筑井	座					024QWSQJI
1.4.4.6.2	现浇混凝土井	座					024QWSXJI
1.4.4.6.3	成品井	座					024QWSCJI
1.4.4.6.4	模块化井	座					024QWSMJI
1.4.5	燃气管网工程						024QRQGWI
1.4.5.1	土石方工程						024QRQTSI
1.4.5.1.1	土石方开挖						024QRQKWI
1.4.5.1.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>					024QRQTWI

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.4.5.1.1.2	石方开挖	m <sup>3</sup>					024QRQSWI
1.4.5.1.2	回填方及余方弃置						024QRATQI
1.4.5.1.2.1	回填方	m <sup>3</sup>					024QRQHTI
1.4.5.1.2.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					024QRQYQI
1.4.5.1.2.3	泥浆弃置	m <sup>3</sup>					024QRQNQI
1.4.5.1.2.4	废料弃置	t					024QRQFQI
1.4.5.2	基坑与边坡支护工程						024QRQZHI
1.4.5.2.1	钢支撑	t					024QRQGZI
1.4.5.3	管道铺设						024QRQGDI
1.4.5.3.1	复合管	m					024QRQFHI
1.4.5.3.2	钢管	m					024QRQGGI
1.4.5.3.3	塑料管	m					024QRQSGI
1.4.5.3.4	水平定向钻进管道	m					024QRQZJI
1.4.5.3.5	顶管	m					024QRQDGI
1.4.5.4	管件、阀门及附件安装						024QRQGII
1.4.5.4.1	钢管管件	个					024QRQGJI
1.4.5.4.2	塑料管管件	个					024QRQSJI
1.4.5.4.3	阀门	个					024QRQFMI
1.4.5.5	支墩、支架制作及安装						024QRQZDI
1.4.5.5.1	砌筑支墩	m <sup>3</sup>					024QRQQDI
1.4.5.5.2	现浇混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QRQXDI
1.4.5.5.3	预制混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QRQYDI
1.4.5.5.4	金属支、吊架	t					024QRQJJI
1.4.5.6	管道附属构筑物						024QRQFSI
1.4.5.6.1	砌筑井	座					024QRQQJI
1.4.5.6.2	现浇混凝土井	座					024QRQXJI

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.4.5.6.3	成品井	座					024QRQCJI
1.4.5.6.4	模块化井	座					024QRQMJI
1.4.6	供热管网工程						024QGRGWI
1.4.6.1	土石方工程						024QGRTSI
1.4.6.1.1	土石方开挖						024QGRKWI
1.4.6.1.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>					024QGRTWI
1.4.6.1.1.2	石方开挖	m <sup>3</sup>					024QGRSWI
1.4.6.1.2	回填方及余方弃置						024QGRTQI
1.4.6.1.2.1	回填方	m <sup>3</sup>					024QGRHTI
1.4.6.1.2.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					024QGRYQI
1.4.6.1.2.3	泥浆弃置	m <sup>3</sup>					024QGRNQI
1.4.6.1.2.4	废料弃置	t					024QGRFQI
1.4.6.2	基坑与边坡支护工程						024QGRZHI
1.4.6.2.1	地下连续墙	m <sup>3</sup>					024QGRLQI
1.4.6.2.2	型钢水泥土搅拌墙	m <sup>3</sup>					024QGRXQI
1.4.6.2.3	咬合灌注桩	m <sup>3</sup>					024QGRYZI
1.4.6.2.4	土钉	根					024QGRTDI
1.4.6.2.5	喷射混凝土	m <sup>2</sup>					024QGRPHI
1.4.6.2.6	地下连续墙墙底注浆	m <sup>3</sup>					024QGRQZI
1.4.6.2.7	钢板桩	t					024QGRGZI
1.4.6.2.8	钢支撑	t					024QGRGCI
1.4.6.3	管道铺设						024QGRGDI
1.4.6.3.1	直埋式预制保温管						024QGRZGI
1.4.6.3.1.1	PE-RT 直埋式 预制保温管	m					024QGRZYI
1.4.6.3.1.2	钢制直埋式预 制保温管	m					024QGRGGI
1.4.6.3.2	水平定向钻进管道	m					024QGRZJI

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.4.6.3.3	顶管	m					024QGRDGI
1.4.6.4	管件、阀门及附件安装						024QGRGJI
1.4.6.4.1	阀门	个					024QGRFMI
1.4.6.4.2	热力管管件	个					024QGRRJI
1.4.6.5	支墩、支架制作及安装						024QGRZDI
1.4.6.5.1	砌筑支墩	m <sup>3</sup>					024QGRQDI
1.4.6.5.2	现浇混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QGRXDI
1.4.6.5.3	预制混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QGRYDI
1.4.6.5.4	金属支、吊架	t					024QGRJJI
1.4.6.6	管道附属构筑物						024QGRFSI
1.4.6.6.1	砌筑井	座					024QGRQJI
1.4.6.6.2	现浇混凝土井	座					024QGRXJI
1.4.6.6.3	成品井	座					024QGRCJI
1.4.6.6.4	模块化井	座					024QGRMJI
1.4.7	拆除工程						024QCCGCI
1.4.7.1	拆除路面	m <sup>2</sup>					024QCCLMI
1.4.7.2	拆除人行道	m <sup>2</sup>					024QCCRXI
1.4.7.3	拆除基层	m <sup>2</sup>					024QCCJCI
1.4.7.4	铣刨路面	m <sup>2</sup>					024QXPLMI
1.4.7.5	拆除侧、平(缘)石	m					024QCCCSI
1.4.7.6	拆除管道	m					024QCCGDI
1.4.7.7	拆除砖石结构	m <sup>3</sup>					024QCCZSI
1.4.7.8	拆除混凝土结构	m <sup>3</sup>					024QCCHNI
1.4.7.9	拆除井	座					024QCCJII
1.4.7.10	拆除电杆	根					024QCCCDGI
1.4.7.11	拆除管片	m <sup>3</sup>					024QCCGPI
1.4.7.12	拆除地下障碍物	m <sup>3</sup>					024QCCZAI

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.5	水处理工程						024QSCLGU
1.5.1	水处理构筑物						024QSCGZU
1.5.1.1	土石方工程						024QTSGCU
1.5.1.1.1	土石方开挖						024QTSKWU
1.5.1.1.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>					024QTFKWU
1.5.1.1.1.2	石方开挖	m <sup>3</sup>					024QSFKWU
1.5.1.1.2	回填方及余方弃置						024QHTQZU
1.5.1.1.2.1	回填方	m <sup>3</sup>					024QHTFAU
1.5.1.1.2.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					024QYFQZU
1.5.1.1.2.3	泥浆弃置	m <sup>3</sup>					024QNQJZU
1.5.1.1.2.4	废料弃置	t					024QFLQZU
1.5.1.2	混凝土工程						024QHNGCU
1.5.1.2.1	现浇混凝土构件						024QXJGJU
1.5.1.2.1.1	现浇混凝土沉井井壁及隔墙	m <sup>3</sup>					024QCJBQU
1.5.1.2.1.2	沉井混凝土底板	m <sup>3</sup>					024QCJDBU
1.5.1.2.1.3	沉井内地下混凝土结构	m <sup>3</sup>					024QCJXHU
1.5.1.2.1.4	沉井混凝土顶板	m <sup>3</sup>					024QCJUBU
1.5.1.2.1.5	现浇混凝土池底	m <sup>3</sup>					024QXJCDU
1.5.1.2.1.6	现浇混凝土池壁(隔墙)	m <sup>3</sup>					024QXJCBU
1.5.1.2.1.7	现浇混凝土池柱	m <sup>3</sup>					024QXJCZU
1.5.1.2.1.8	现浇混凝土池梁	m <sup>3</sup>					024QXJDLU
1.5.1.2.1.9	现浇混凝土池盖板	m <sup>3</sup>					024QXJGBU
1.5.1.2.1.10	混凝土传力带	m <sup>3</sup>					024QTCLDU
1.5.1.2.1.11	混凝土围檩	m <sup>3</sup>					024QHNWL
1.5.1.2.1.12	池槽	m					024QCCAOU
1.5.1.2.1.13	混凝土导流壁、筒	m <sup>3</sup>					024QDLBTU

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.5.1.2.1.14	混凝土楼梯	m <sup>3</sup>					024QHNLTU
1.5.1.2.1.15	其他现浇混凝土构件	m <sup>3</sup>					024QQTXJU
1.5.1.2.2	预制混凝土构件						024QYZGJU
1.5.1.2.2.1	预制混凝土板	m <sup>3</sup>					024QYZTBU
1.5.1.2.2.2	预制混凝土槽	m <sup>3</sup>					024QYZTCU
1.5.1.2.2.3	预制混凝土支墩	m <sup>3</sup>					024QYZZDU
1.5.1.2.2.4	其他预制混凝土构件	m <sup>3</sup>					024QQTYZU
1.5.1.3	钢筋工程						024QGJGCU
1.5.1.3.1	构件钢筋	t					024QGJGJU
1.5.1.3.2	钢筋网片	t					024QGJWPU
1.5.1.3.3	钢筋笼	t					024QGJLOU
1.5.1.3.4	预应力钢筋、钢丝、钢绞线	t					024QYYGJU
1.5.1.3.5	型钢	t					024QXGANU
1.5.1.3.6	植筋	根					024QZJINU
1.5.1.3.7	钢格栅	t					024QGGSHU
1.5.1.3.8	预埋铁件	t					024QYMTJU
1.5.1.3.9	钢筋机械连接	个					024QJXLJU
1.5.1.4	防水工程						024QFSGCU
1.5.1.4.1	刚性防水	m <sup>2</sup>					024QGXFSU
1.5.1.4.2	柔性防水	m <sup>2</sup>					024QRXFSU
1.5.2	水处理设备						024QSCSBU
1.5.2.1	一体化污水处理设备	套					024QYTSBU
1.5.2.2	一体化泵站	套					024QYTBZU
1.5.2.3	其他水处理设备	台					024QQTSBU
1.5.3	拆除工程						024QCCGCU

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.5.3.1	拆除路面	m <sup>2</sup>					024QCCLMU
1.5.3.2	拆除人行道	m <sup>2</sup>					024QCCRXU
1.5.3.3	拆除基层	m <sup>2</sup>					024QCCJCU
1.5.3.4	铣刨路面	m <sup>2</sup>					024QXPLMU
1.5.3.5	拆除侧、平(缘)石	m					024QCCCSU
1.5.3.6	拆除管道	m					024QCCGDU
1.5.3.7	拆除砖石结构	m <sup>3</sup>					024QCCZSU
1.5.3.8	拆除混凝土结构	m <sup>3</sup>					024QCCHNU
1.5.3.9	拆除井	座					024QCCJIU
1.5.3.10	拆除电杆	根					024QCCDGU
1.5.3.11	拆除管片	m <sup>3</sup>					024QCCGPU
1.5.3.12	拆除地下障碍物	m <sup>3</sup>					024QCDXZU
1.6	生活垃圾处理工程						024QSHLJM
1.6.1	垃圾卫生填埋						024QWSTMM
1.6.1.1	基地整理	m <sup>2</sup>					024QJDZLM
1.6.1.2	浆砌石坝	m <sup>3</sup>					024QJQSBM
1.6.1.3	碾压式(黏)土坝	m <sup>3</sup>					024QNYTBM
1.6.1.4	混凝土坝	m <sup>3</sup>					024QHNTBM
1.6.1.5	压实粘土防渗层	m <sup>2</sup>					024QYSFSM
1.6.1.6	防渗膜保护层	m <sup>2</sup>					024QFSBHM
1.6.1.7	地下水监测井	座					024QSJCJM
1.6.2	垃圾焚烧及其辅助设备安装						024QLJFSM
1.6.2.1	垃圾焚烧设备	台					024QFSSBM
1.6.3	拆除工程						024QCCGCM
1.6.3.1	拆除路面	m <sup>2</sup>					024QCCLMM
1.6.3.2	拆除人行道	m <sup>2</sup>					024QCCRXM
1.6.3.3	拆除基层	m <sup>2</sup>					024QCCJCM

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.6.3.4	铣刨路面	m <sup>2</sup>					024QXPLMM
1.6.3.5	拆除侧、平(缘)石	m					024QCCCSM
1.6.3.6	拆除管道	m					024QCCGDM
1.6.3.7	拆除砖石结构	m <sup>3</sup>					024QCCZSM
1.6.3.8	拆除混凝土结构	m <sup>3</sup>					024QCCHNM
1.6.3.9	拆除井	座					024QCCJIM
1.6.3.10	拆除电杆	根					024QCCDGM
1.6.3.11	拆除管片	m <sup>3</sup>					024QCCGPM
1.6.3.12	拆除地下障碍物	m <sup>3</sup>					024QCDXZM
1.7	照明工程						024QZMGCL
1.7.1	路灯工程						024QLDGCL
1.7.1.1	电缆	m					024QLDDLL
1.7.1.2	配管	m					024QLDPGL
1.7.1.3	配线	m					024QLDPXL
1.7.1.4	路灯	套					024QLDENL
1.7.1.5	成套配电柜	套					024QLDDGL
1.7.1.6	低压成套路灯控制柜	套					024QLDKZL
1.7.2	景观照明工程						024QJGZML
1.7.2.1	电缆	m					024QJGDLL
1.7.2.2	配管	m					024QJGPGL
1.7.2.3	配线	m					024QJGPXL
1.7.2.4	照明灯具	套					024QJGDJL
1.7.2.5	成套配电柜	套					024QJGDGL
1.7.2.6	低压成套路灯控制柜	套					024QJGKZL
1.7.3	10kV 以下架空线路工程						024QJKXLL
1.7.3.1	电杆组立	根					024QDGZLL

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.7.3.2	横担组装	组					024QHDJZL
1.7.3.3	导线架设	km					024QDXJSL
1.7.4	防雷接地装置工程						024QFLJDL
1.7.4.1	接地极	根					024QJDJIL
1.7.4.2	接地母线	m					024QJDMXL
1.7.4.3	避雷引下线	m					024QBLYXL
1.7.4.4	避雷针	套					024QBLZHL
1.7.4.5	降阻剂	kg					024QJZJIL
1.7.5	拆除工程						024QCCGCL
1.7.5.1	拆除路面	m <sup>2</sup>					024QCCLML
1.7.5.2	拆除人行道	m <sup>2</sup>					024QCCRXL
1.7.5.3	拆除基层	m <sup>2</sup>					024QCCJCL
1.7.5.4	铣刨路面	m <sup>2</sup>					024QXPLML
1.7.5.5	拆除侧、平(缘)石	m					024QCCCSL
1.7.5.6	拆除管道	m					024QCCGDL
1.7.5.7	拆除砖石结构	m <sup>3</sup>					024QCCZSL
1.7.5.8	拆除混凝土结构	m <sup>3</sup>					024QCCHNL
1.7.5.9	拆除井	座					024QCCJIL
1.7.5.10	拆除电杆	根					024QCCDGL
1.7.5.11	拆除管片	m <sup>3</sup>					024QCCGPL
1.7.5.12	拆除地下障碍物	m <sup>3</sup>					024QCCZAL
1.8	城市地下综合 管廊工程						024QGLGCP
1.8.1	土石方工程						024QTFGCP
1.8.1.1	土石方开挖						024QTSKWP
1.8.1.1.1	土方开挖	m <sup>3</sup>					024QTFKWP
1.8.1.1.2	石方开挖	m <sup>3</sup>					024QSFKWP
1.8.1.2	回填方及余方弃置						024QHTQZP

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.8.1.2.1	回填方	m <sup>3</sup>					024QHTFAP
1.8.1.2.2	余方弃置	m <sup>3</sup>					024QYFQZP
1.8.1.2.3	泥浆弃置	m <sup>3</sup>					024QNQZP
1.8.1.2.4	废料弃置	t					024QFLQZP
1.8.2	基坑与边坡支护工程						024QJKZHP
1.8.2.1	圆木桩	根					024QYMZHP
1.8.2.2	预制钢筋混凝土板桩	m <sup>3</sup>					024QYZBZP
1.8.2.3	地下连续墙	m <sup>3</sup>					024QDXLXP
1.8.2.4	型钢水泥土搅拌墙	m <sup>3</sup>					024QXGSNP
1.8.2.5	咬合灌注桩	m <sup>3</sup>					024QYHGZP
1.8.2.6	锚杆(索)	根					024QMGMSP
1.8.2.7	土钉	根					024QTDINP
1.8.2.8	喷射混凝土	m <sup>2</sup>					024QPSHNP
1.8.2.9	地下连续墙墙底注浆	m <sup>3</sup>					024QQDZJP
1.8.2.10	钢板桩	t					024QGBZHP
1.8.2.11	列板	m <sup>2</sup>					024QLBANP
1.8.2.12	钢板桩(列板)支撑	t					024QLBZCP
1.8.2.13	混凝土支撑	m <sup>3</sup>					024QHNZCP
1.8.2.14	钢支撑	t					024QGZCHP
1.8.3	混凝土工程						024QHNGCP
1.8.3.1	现浇混凝土构件						024QXJGJP
1.8.3.1.1	垫层	m <sup>3</sup>					024QDCENP
1.8.3.1.2	混凝土底板	m <sup>3</sup>					024QHNDGP
1.8.3.1.3	混凝土墙	m <sup>3</sup>					024QHNTQP
1.8.3.1.4	混凝土平台、顶板	m <sup>3</sup>					024QPTDBP
1.8.3.1.5	混凝土柱	m <sup>3</sup>					024QHNTZP
1.8.3.1.6	混凝土梁	m <sup>3</sup>					024QHNTLP
1.8.3.1.7	管廊内其他结构混凝土	m <sup>3</sup>					024QQTHNP

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.8.3.2	预制混凝土构件						024QYZGJP
1.8.3.2.1	预制管廊	m <sup>3</sup>					024QYZGLP
1.8.3.2.1.1	整体预制管廊	m <sup>3</sup>					024QZYGLP
1.8.3.2.1.2	叠合装配式管廊	m <sup>3</sup>					024QDZGLP
1.8.3.2.2	预制混凝土其他构件	m <sup>3</sup>					024QYZQTP
1.8.4	钢筋工程						024QGJGCP
1.8.4.1	构件钢筋	t					024QGJGJP
1.8.4.2	钢筋网片	t					024QGJWPP
1.8.4.3	预应力钢筋、钢丝、钢绞线	t					024QYYGJP
1.8.4.4	型钢	t					024QXGANP
1.8.4.5	植筋	根					024QZJINP
1.8.4.6	钢格栅	t					024QGGSHP
1.8.4.7	预埋铁件	t					024QYMTJP
1.8.4.8	钢筋机械连接	个					024QJXLJP
1.8.5	防水工程						024QFSGCP
1.8.5.1	刚性防水	m <sup>2</sup>					024QGXFSP
1.8.5.2	柔性防水	m <sup>2</sup>					024QRXFSP
1.8.5.3	变形缝	m					024QBXFEP
1.8.6	装饰工程						024QZSGCP
1.8.6.1	楼地面工程	m <sup>2</sup>					024QLDGCP
1.8.6.2	墙、柱面装饰工程	m <sup>2</sup>					024QQZZSP
1.8.6.3	天棚工程	m <sup>2</sup>					024QDPGCP
1.8.7	管廊照明工程						024QGLZMP
1.8.7.1	变配电设备	台					024QBPSBP
1.8.7.2	电缆	m					024QZMDLP
1.8.7.3	电缆保护管	m					024QDLBHP
1.8.7.4	配管	m					024QZMPGP

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.8.7.5	配线	m					024QZMPXP
1.8.7.6	照明器具	套					024QZMQJP
1.8.8	管廊智能化工程						024QGLZNP
1.8.8.1	配管	m					024QZNPGP
1.8.8.2	配线	m					024QZNPXP
1.8.8.3	监控摄像设备	台					024QJKSXP
1.8.9	管廊通风工程						024QGLTFP
1.8.9.1	通风机	台					024QTFJIP
1.8.9.2	自动控制设备	台					024QZKSBP
1.8.9.3	传感器	台					024QCGQIP
1.8.10	管廊消防工程						024QGLXFP
1.8.10.1	水灭火系统						024QSMHUP
1.8.10.1.1	消防管道	m					024QXFGDP
1.8.10.1.2	消火栓	套					024QXHSHP
1.8.10.2	气体灭火系统						024QQTMHP
1.8.10.2.1	气体灭火装置	套					024QQMZZP
1.8.10.3	火灾自动报警系统						024QHZBJP
1.8.10.3.1	配管	m					024QBJPGP
1.8.10.3.2	配线	m					024QBJPXP
1.8.10.3.3	探测器	台					024QTCQIP
1.8.10.3.4	火灾自动报警设备	个					024QBJSBP
1.8.11	拆除工程						024QCCGCP
1.8.11.1	拆除路面	m <sup>2</sup>					024QCCLMP
1.8.11.2	拆除人行道	m <sup>2</sup>					024QCCRXP
1.8.11.3	拆除基层	m <sup>2</sup>					024QCCJCP
1.8.11.4	铣刨路面	m <sup>2</sup>					024QXPLMP
1.8.11.5	拆除侧、平(缘)石	m					024QCCCSP
1.8.11.6	拆除管道	m					024QCCGDP

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.8.11.7	拆除砖石结构	m <sup>3</sup>					024QCCZSP
1.8.11.8	拆除混凝土结构	m <sup>3</sup>					024QCCHNP
1.8.11.9	拆除井	座					024QCCJIP
1.8.11.10	拆除电杆	根					024QCCDGP
1.8.11.11	拆除管片	m <sup>3</sup>					024QCCGPP
1.8.11.12	拆除地下障碍物	m <sup>3</sup>					024QCCZAP
1.9	景观绿化工程						024QJGLHY
1.9.1	绿化工程						024QLHGCY
1.9.1.1	绿地整理						024QLDZLY
1.9.1.1.1	栽植土回填	m <sup>3</sup>					024QZTHTY
1.9.1.1.2	栽植土换填	m <sup>3</sup>					024QZTHUY
1.9.1.1.3	整理绿化用地	m <sup>2</sup>					024QZLLDY
1.9.1.1.4	绿地起坡造型	m <sup>3</sup>					024QQPZXY
1.9.1.1.5	绿地排水层	m <sup>2</sup>					024QLDPSY
1.9.1.1.6	土壤改良	m <sup>3</sup>					024QTRGLY
1.9.1.2	移植花木						024QYZHMY
1.9.1.2.1	移植乔木	株					024QYZQMY
1.9.1.3	栽植花木						024QZZHMY
1.9.1.3.1	栽植乔木	株					024QZZQMY
1.9.1.3.2	栽植单株灌木	株					024QZDGMY
1.9.1.3.3	片植灌木	株					024QPZGMY
1.9.1.3.4	栽植绿篱	株					024QZZLLY
1.9.1.3.5	栽植攀缘植物	m <sup>2</sup>					024QZZPYY
1.9.1.3.6	栽植花卉/地被植物	m <sup>2</sup>					024QZZHBY
1.9.1.3.7	栽植单株水生植物	株					024QZZDSY
1.9.1.3.8	栽植单丛水生植物	m <sup>2</sup>					024QZZCSY
1.9.1.3.9	片植水生植物	m <sup>2</sup>					024QPZSSY
1.9.1.3.10	铺种草皮	m <sup>2</sup>					024QPZCPY

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.9.1.3.11	播植草(灌木)籽	m <sup>2</sup>					024QBZCZY
1.9.1.4	绿地灌溉系统						024QLDGGY
1.9.1.4.1	绿地灌溉管线安装	m					024QGGGXY
1.9.1.4.2	绿地灌溉配件安装	个					024QGGPJY
1.9.1.4.3	绿地灌溉调节控制器安装	套					024QGGTJY
1.9.1.4.4	雨水回收系统	套					024QYSHSY
1.9.2	园路、园桥工程						024QYLYQY
1.9.2.1	园路、园桥工程						024QYLLQY
1.9.2.1.1	园路垫层	m <sup>2</sup>					024QYLDCY
1.9.2.1.2	园路找平层	m <sup>2</sup>					024QYLZPY
1.9.2.1.3	园路面层	m <sup>2</sup>					024QYLMCY
1.9.2.1.4	地面垫层	m <sup>2</sup>					024QDMDCY
1.9.2.1.5	地面找平层	m <sup>2</sup>					024QDMZPY
1.9.2.1.6	硬质地面面层	m <sup>2</sup>					024QYZDMY
1.9.2.1.7	橡塑地面面层	m <sup>2</sup>					024QXSDMY
1.9.2.1.8	木(竹、塑木) 地面面层	m <sup>2</sup>					024QMZDMY
1.9.2.1.9	植草砖(格)地面	m <sup>2</sup>					024QZCZGY
1.9.2.1.10	栈道	m <sup>2</sup>					024QZDAOY
1.9.2.2	驳岸、护岸/坡						024QBAHAY
1.9.2.2.1	石/卵石砌驳岸	m <sup>3</sup>					024QSLBAY
1.9.3	园林景观工程						024QYLJGY
1.9.3.1	堆塑假山						024QDSJSY
1.9.3.1.1	点风景石	t					024QDFJSY
1.9.3.2	原木、竹构件						024QMZGJY
1.9.3.2.1	原木(带树皮) 柱、梁、檩、椽	m					024QZLLHY
1.9.3.3	亭廊屋面						024QTLWMY

续表 B.0.19

序号	指标名称	单位	工程量	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	单价 (元/单位)	合计 (元)	编码
1.9.3.3.1	瓦屋面	m <sup>2</sup>					024QWWMIY
1.9.3.3.2	木/防腐木屋面	m <sup>2</sup>					024QFFMWY
1.9.3.4	花架						024QHJIAY
1.9.3.4.1	现浇混凝土花架柱、梁	m <sup>3</sup>					024QXJHJY
1.9.3.4.2	预制混凝土花架柱、梁	m <sup>3</sup>					024QYZHJY
1.9.3.5	园林桌椅						024QYLZYY
1.9.3.5.1	成品桌/凳/椅安装	个					024QCPZYY
1.9.3.6	喷泉、雾森安装						024QPQWSY
1.9.3.6.1	喷泉、雾森管道	m					024QPWGDY
1.9.3.6.2	喷泉、雾森电缆	m					024QPWDLY
1.9.3.6.3	水下艺术装饰灯具	套					024QSXDJY
1.9.3.6.4	电气控制柜	台					024QDQKZY
1.9.3.6.5	喷泉、雾森设备	台					024QPWSBY
1.9.3.7	杂项						024QZXIAY
1.9.3.7.1	石球	个					024QSQIUY
1.9.3.7.2	景墙	m					024QJQIAY
1.9.3.7.3	垃圾箱	个					024QLJXIY

B.0.20 市政工程主要工料消耗量指标及编码应符合表 B.0.20 的规定。

表 B.0.20 市政工程主要工料消耗量指标及编码表

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
1	市政工程							024XSZGCF
1.1	人工	工日						024XSZRGF
1.2	水泥	t						024XSZSNF
1.3	碎石	m <sup>3</sup>						024XSZSZF
1.4	砂	m <sup>3</sup>						024XSHAZF
1.5	砂浆	m <sup>3</sup>						024XSZSJF

续表 B.0.20

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
1.6	预拌混凝土	m <sup>3</sup>						024XHNTUF
1.7	砖	千块						024XSZZHF
1.8	砖	m <sup>3</sup>						024XSZZUF
1.9	路面砖	m <sup>2</sup>						024XSZMZF
1.10	木材	m <sup>3</sup>						024XSZMCF
1.11	木板材	m <sup>2</sup>						024XMBCAF
1.12	防水卷材	m <sup>2</sup>						024XFSJCF
1.13	防水涂料	kg						024XFSTLF
1.14	墙砖	m <sup>2</sup>						024XSZQZF
1.15	石材	m <sup>2</sup>						024XSZSCF
1.16	保温材料	m <sup>2</sup>						024XBWCIF
1.17	保温材料	m <sup>3</sup>						024XBWCLF
1.18	油漆	kg						024XSZYQF
1.19	木模板	m <sup>2</sup>						024XMMBAF
1.20	钢模板	kg						024XGMBAF
1.21	玻璃	m <sup>2</sup>						024XSZBLF
1.22	石灰	t						024XSZSHF
1.23	土	m <sup>3</sup>						024XSZTUF
1.24	稳定碎石	m <sup>3</sup>						024XWDSSF
1.25	沥青	t						024XSZLQF
1.26	灯具	套						024XSZDJF
1.27	路缘石	m						024XLYSHF
1.28	块石	t						024XSZKSF
1.29	型材、型钢	t						024XXCXGF
1.30	钢筋	t						024XSZGJF
1.31	混凝土管	m						024XHNTGF
1.32	金属管材	m						024XJSGCF
1.33	塑料管	m						024XSLGU

续表 B.0.20

序号	指标名称	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	单位指标 (单位/m <sup>2</sup> )	占总造价 比例 (%)	编码
1.34	预制混凝土构件	m <sup>3</sup>						024XYZGJF
1.35	预制梁	m <sup>3</sup>						024XYZLIF
1.36	锚杆	t						024XMGANF
1.37	乔木	株						024XSZQMF
1.38	灌木	株						024XSZGMF
1.39	绿篱	m <sup>2</sup>						024XSZLLF
1.40	片植灌木	m <sup>2</sup>						024XSZSDF
1.41	草皮	m <sup>2</sup>						024XSZCPF
1.42	种植土	m <sup>3</sup>						024XZZTUF
1.43	沥青混凝土	m <sup>3</sup>						024XLQHNF
1.44	彩色沥青混凝土	m <sup>3</sup>						024XCSLQF
1.45	透水混凝土	m <sup>3</sup>						024XTSHNF
1.46	土工材料	m <sup>2</sup>						024XTGCLF
1.47	栏杆	m						024XSZLGF
1.48	小品	套						024XSZXPF
1.49	雕塑	座						024XSZDSF
1.50	成品检查井	座						024XJCYSF

## 附录 C 建设工程造价数据交换规则

### C.1 建设项目文件

C.1.1 建设项目的元素名称 `ConstructionProject`, 是 `XM.xml` (建设项目文件) 的根元素见图 C.1.1。子元素包括: `SystemInfo` (系统信息)、`TendererInfo` (招标信息)、`TenderLimitInfo` (最高投标限价信息)、`BidderInfo` (投标信息)、`SettlementInfo` (结算信息)、`SummaryOfCost` (项目费用信息汇总)、`SectionalWorksInfo` (单项工程信息)、`CostIndicators` (造价指标), 属性定义应符合表 C.1.1 的规定。

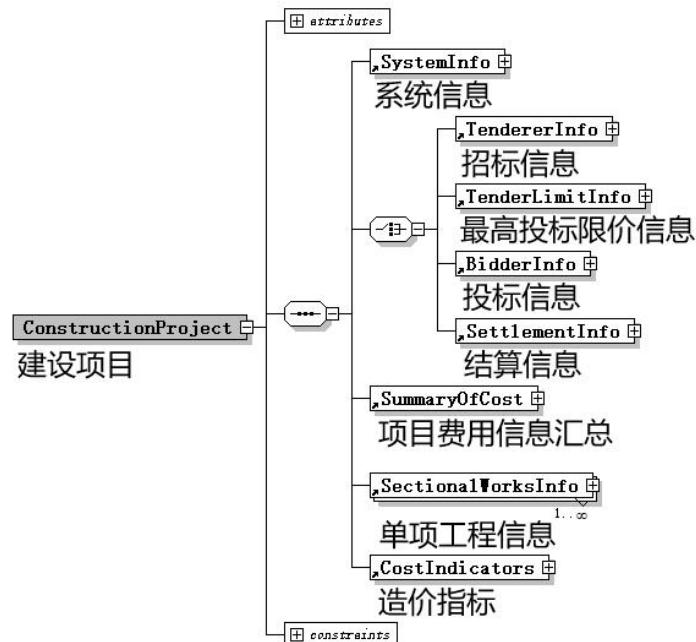


图 C.1.1 建设项目元素

表 C.1.1 建设项目元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Number	项目编号	string	50	是	-
2	Name	项目名称	string	255	是	-
3	SectionName	标段名称	string	255	是	-
4	ProjectLocation	工程所在地	string		是	-
5	FileKind	文件类型	integer		是	枚举: 1 (招标价) 2 (投标价) 3 (最高投标限价) 4 (结算价)
6	TaxModel	计税方式	integer		是	枚举: 1 (一般计税) 2 (简易计税)
7	Version	标准版本号	string		是	固定值: 1.0

C.1.2 系统信息的元素名称 SystemInfo，属性定义应符合表 C.1.2 的规定。

表 C.1.2 系统信息元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	SoftWareComName	编制软件公司名称	string	500	是	-
2	MacAddress	Mac 地址	string		是	-
3	DiskInfo	硬盘序列号	string		是	-
4	DogNumber	加密锁号	string		是	-
5	MakeDate	文件生成时间	dateTime		是	-

注：所有填写内容需要先对字符串进行 BASE64 转码后再保存。

C.1.3 招标信息的元素名称 TendererInfo，属性定义应符合表 C.1.3 的规定。

表 C.1.3 招标信息元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Tenderername	招标人	string	255	是	-
2	TenderAuthorizer	招标法定代表人或其授权人	string	255	是	-
3	CompileCompany	编制单位	string	255	是	-
4	CompileCompanyAuthorizer	编制单位法定代表人或其授权人	string	255	是	-
5	Compiler	编制人	string	255	是	-
6	Examiner	审核人	string	255	是	-
7	CompileDate	编制时间	date		是	-
8	ExamineDate	审核时间	date		是	-
9	Proxy	招标代理	string			-
10	Duration	工期	decimal			-

C.1.4 最高投标限价信息的元素名称 TenderLimitInfo，属性定义应符合表 C.1.4 的规定。

表 C.1.4 最高投标限价信息元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Tenderername	招标人	string	255	是	-
2	TenderAuthorizer	招标法定代表人或其授权人	string	255	是	-
3	CompileCompany	编制单位	string	255	是	-
4	CompileCompanyAuthorizer	编制单位法定代表人或其授权人	string	255	是	-

续表 C.1.4

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
5	Compiler	编制人	string	255	是	-
6	Examiner	审核人	string	255	是	-
7	CompileDate	编制时间	date		是	-
8	ExamineDate	审核时间	date		是	-

C.1.5 投标信息的元素名称 BidderInfo，属性定义应符合表 C.1.5 的规定。

表 C.1.5 投标信息元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Tenderername	招标人	string	255	是	-
2	BidName	投标人	string	255	是	-
3	BidAuthorizer	法定代表人或其授权人	string	255	是	-
4	Compiler	编制人	string	255	是	-
5	CompileDate	编制时间	date		是	-
6	BidBond	投标保证金	decimal			-
7	QualityCommitment	质量承诺	string			-
8	GuaranteeType	担保类型	integer			枚举： 1（支票） 2（电汇） 3（汇票） 4（现金） 5（保函） 6（其他）
9	ProjectManager	项目经理	string	50		-

C.1.6 结算信息的元素名称 SettlementInfo，属性定义应符合表 C.1.6 的规定。

表 C.1.6 结算信息元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Contractor	承包人	string	255	是	-
2	ContractorAuthorizer	承包人法定代表人或其授权人	string	255	是	-
3	Employer	发包人	string	255	是	
4	EmployerAuthorizer	发包人法定代表人或其授权人	string	255	是	

续表 C.1.6

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
5	CompileCompany	编制单位	string	255	是	-
6	CompileCompanyAuthorizer	编制单位法定代表人或其授权人	string	255	是	-
7	Compiler	编制人	string	255	是	-
8	CompileDate	编制时间	date		是	-
9	Examiner	审核人	string	255	是	-
10	ExamineDate	审核时间	date			-
11	Approver	审定人	string	255		-
12	ApproverDate	审定时间	date			-
13	PlannedStartDate	计划开工时间	date			-
14	PlannedCompletionDate	计划竣工时间	date			-
15	ActualStartDate	实际开工时间	date			-
16	ActualCompletionDate	实际竣工时间	date			-
17	BidPrice	签约合同价	decimal		是	-

C.1.7 项目费用信息汇总的元素名称 SummaryOfCost，子元素包括：AddInfoItem（补充信息明细），见图 C.1.7，属性定义应符合表 C.1.7 的规定。

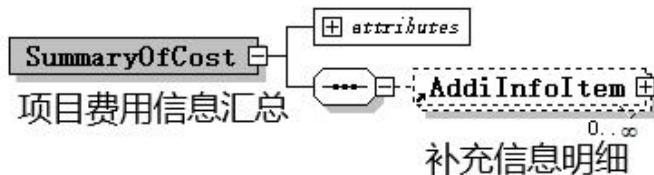


图 C.1.7 项目费用信息汇总元素

表 C.1.7 项目费用信息汇总元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Total	工程总造价	decimal		是	-
2	DivisionalAndElementalWorks	分部分项工程费	decimal		是	-
3	Preliminaries	措施项目费	decimal		是	-
4	CostForHSE	安全文明施工费	decimal		是	-
5	SundryCosts	其他项目费	decimal		是	-
6	Tax	增值税	decimal		是	-

C.1.8 补充信息明细的元素名称 AddInfoItem，属性定义应符合表 C.1.8 的规定。

表 C.1.8 补充信息明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Name	费用名称	string		是	-
2	Code	费用变量	string		是	-
3	Value	变量值	decimal		是	-
4	Remark	备注	string		是	-

C.1.9 单项工程信息的元素名称 SectionalWorksInfo，属性定义应符合表 C.1.9 的规定。

表 C.1.9 单项工程信息元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Number	单项工程编号	string	50	是	项目唯一
2	Name	单项工程名称	string	255	是	项目唯一
3	Total	单项工程造价	decimal		是	-
4	DivisionalAndElementalWorks	分部分项工程费	decimal		是	-
5	Preliminaries	措施项目费	decimal		是	-
6	CostForHSE	安全文明施工费	decimal		是	-
7	SundryCosts	其他项目费	decimal		是	-
8	Tax	增值税	decimal		是	-

C.1.10 单位工程信息的元素名称 UnitWorksInfo，属性定义应符合表 C.1.10 的规定。

表 C.1.10 单位工程信息元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	FileName	文件名称	string		是	项目唯一
2	Number	单位工程编号	string	50	是	项目唯一
3	Name	单位工程名称	string	255	是	项目唯一
4	Total	单位工程造价	decimal		是	-
5	DivisionalAndElementalWorks	分部分项工程费	decimal		是	-
6	Preliminaries	措施项目费	decimal		是	-
7	CostForHSE	安全文明施工费	decimal		是	-
8	SundryCosts	其他项目费	decimal		是	-
9	Tax	增值税	decimal		是	-

C.1.11 造价指标的元素名称 CostIndicators，子元素包括：ProjectIndicators（项目指标），见图 C.1.11。

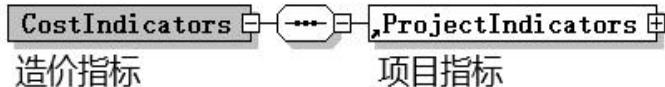


图 C.1.11 造价指标元素

C.1.12 项目指标的元素名称 ProjectIndicators，子元素包括：ProjectAttr（项目特征）、SectionalWorksIndicators（单项工程指标），见图 C.1.12，属性定义应符合表 C.1.12 的规定。

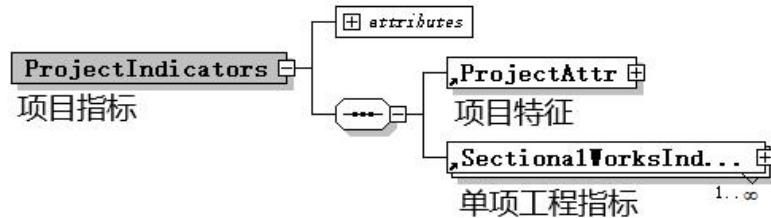


图 C.1.12 项目指标元素

表 C.1.12 项目指标元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	ProjectType	工程分类	string	50	是	-
2	ProjectTypeNumber	工程分类编码	string	50	是	-

C.1.13 项目特征的元素名称 ProjectAttr，子元素包括：ProjectAttrGroup（项目特征标题），见图 C.1.13。

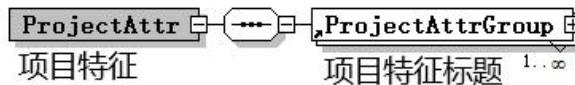


图 C.1.13 项目特征元素

C.1.14 项目特征标题的元素名称 ProjectAttrGroup，子元素包括：ProjectAttrItem（项目特征明细），见图 C.1.14，属性定义应符合表 C.1.14 的规定。

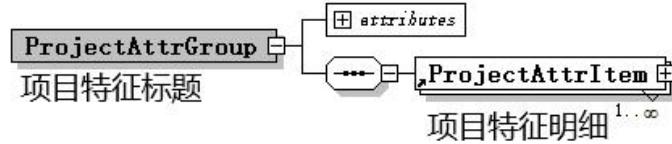


图 C.1.14 项目特征标题元素

表 C.1.14 项目特征标题元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Name	名称	string	100	是	-
3	Number	编码	string		是	-
4	Remark	说明	string		是	-

注：填写内容为指标特征信息中的标题项，如：工程概况、计算口径

C.1.15 项目特征明细的元素名称 ProjectAttrItem，属性定义应符合表 C.1.15 的规定。

表 C.1.15 项目特征明细元素属性表

序号	名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Name	名称	string	100	是	-
3	Value	内容	string		是	-
4	Number	编码	string		是	-
5	Remark	说明	string		是	-

C.1.16 单项工程指标的元素名称 SectionalWorksIndicators，子元素包括：SectionalWorksAttr（单项工程特征）、UnitWorksIndicators（单位工程指标），见图 C.1.16，属性定义应符合表 C.1.16 的规定。

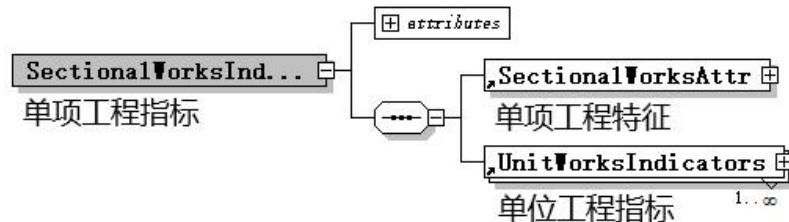


图 C.1.16 单项工程指标元素

表 C.1.16 单项工程指标元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Number	单项工程编号	string	50	是	-
2	Name	单项工程名称	string	255	是	-
3	ProjectType	工程分类	string	50	是	-
4	ProjectTypeNumber	工程分类编码	string	50	是	-

C.1.17 单项工程特征的元素名称 SectionalWorksAttr，子元素包括：SectionalWorksAttrGroup（单项工程特征标题），见图 C.1.17。

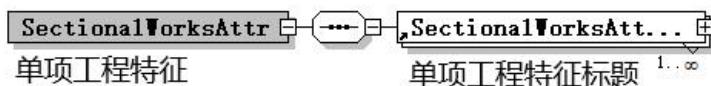


图 C.1.17 单项工程特征元素

C.1.18 单项工程特征标题的元素名称 SectionalWorksAttrGroup，子元素包括：SectionalWorksAttrItem（单项工程特征明细），见图 C.1.18，属性定义应符合表 C.1.18 的规定。

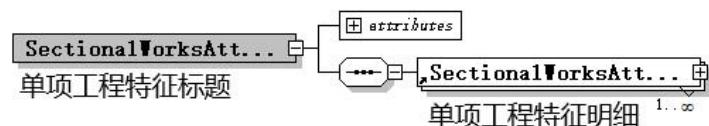


图 C.1.18 单项工程特征标题元素

表 C.1.18 单项工程特征标题元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Name	名称	string	100	是	-
3	Number	编码	string		是	-
4	Remark	说明	string		是	-

注：填写内容为指标特征信息中的标题项，如：工程概况、计算口径

C.1.19 单项工程特征明细的元素名称 SectionalWorksAttrItem，属性定义应符合表 C.1.19 的规定。

表 C.1.19 单项工程特征明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Name	名称	string	100	是	-
3	Value	内容	string		是	-
4	Number	编码	string		是	-
5	Remark	说明	string		是	-

C.1.20 单位工程指标的元素名称 UnitWorksIndicators，子元素包括：UnitWorksAttr（单位工程特征），见图 C.1.20，属性定义应符合表 C.1.20 的规定。

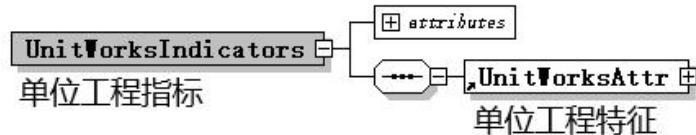


图 C.1.20 单位工程指标元素

表 C.1.20 单位工程指标元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Number	单位工程编号	string	50	是	-
2	Name	单位工程名称	string	255	是	-

C.1.21 单位工程特征的元素名称 UnitWorksAttr，子元素包括：UnitWorksAttrGroup（单位工程特征标题），见图 C.1.21。

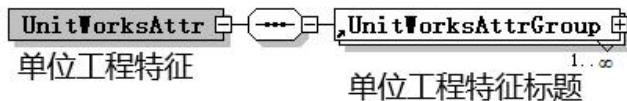


图 C.1.21 单位工程特征元素

C.1.22 单位工程特征标题的元素名称 UnitWorksAttrGroup，子元素包括：UnitWorksAttrItem（单位工程特征明细），见图 C.1.22，属性定义应符合表 C.1.22 的规定。

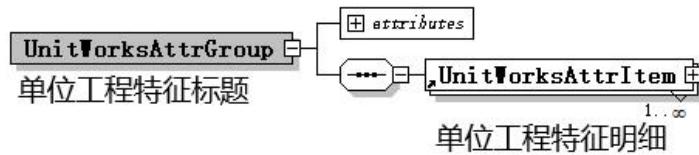


图 C.1.22 单位工程特征标题元素

表 C.1.22 单位工程特征标题元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Name	名称	string	100	是	-
3	Number	编码	string		是	-
4	Remark	说明	string		是	-

C.1.23 单位工程特征明细的元素名称 UnitWorksAttrItem，属性定义应符合表 C.1.23 的规定。

表 C.1.23 单位工程特征明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Name	名称	string	100	是	-
3	Value	内容	string		是	-
4	Number	编码	string		是	-
5	Remark	说明	string		是	-

## C.2 单位工程文件

C.2.1 每个单位工程造价数据，单独以一个 xml 文件保存，其根元素为 UnitWorks（单位工程）。

C.2.2 单位工程的元素名称 UnitWorks，子元素包括：UnitWorksSummary（单位工程费汇总表）、DivisionalAndElementalWorks（分部分项）、Preliminaries（措施项目）、SundryCosts（其他项目）、SupplyMaterials（发包人供应材料）、DifferenceAdjustmentMaterials（承包人材料差额法表）、IndexAdjustedMaterials（承包人材料指数法表）、LabourMaterialsEquipmentsMachinesSummary（人材机汇总），Tax（增值税），见图 C.2.2，属性定义应符合表 C.2.2 的规定。

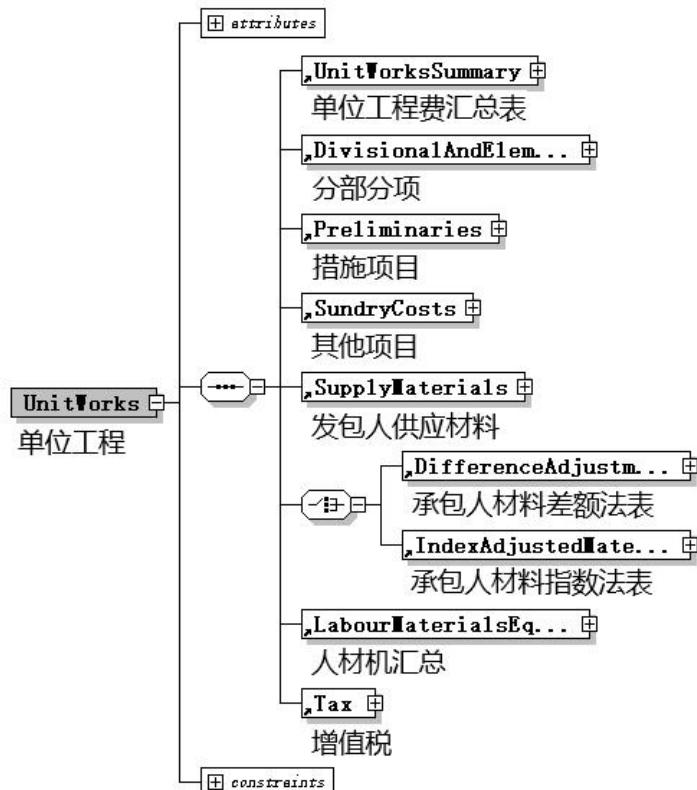


图 C.2.2 单位工程元素

表 C.2.2 单位工程元素属性表

序号	名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Number	单位工程编号	string	50	是	-
2	Name	单位工程名称	string	255	是	-
3	Specialty	专业	integer		是	枚举： 1 (房屋建筑工程与装饰工程) 2 (安装工程) 3 (市政工程) 4 (园林绿化工程) 5 (矿山工程) 6 (仿古建筑工程) 7 (城市轨道交通工程) 8 (构筑物工程) 9 (爆破工程) 10 (修缮工程)

续表 C.2.2

序号	名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
4	FeeSpeciality	取费专业	integer		是	枚举： 1（一般建筑工程） 2（构件制作兼安装工程） 3（构件单独安装工程） 4（市政建筑工程） 5（园林绿化建筑工程） 6（单独装饰装修工程） 7（市政安装工程） 8（安装工程） 9（园林绿化安装工程） 10（单独机械施工土石方工程） 11（修缮工程） 12（装配式钢结构工程） 13（其他）
5	ProjectKind	工程类别	string		是	枚举：一类工程 二类工程 三类工程
6	CivilizedConstruction	文明施工地	string		是	枚举：不计取 区级标准化示范工地 市级标准化示范工地

C.2.3 单位工程费汇总的元素名称，子元素包括：UnitWorksSummaryItem（单位工程费用汇总明细），见图 C.2.3。

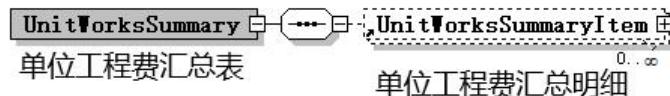


图 C.2.3 单位工程费汇总元素

C.2.4 单位工程费汇总明细的元素名称 UnitWorksSummaryItem，属性定义应符合表 C.2.4 的规定。

表 C.2.4 单位工程费汇总明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Code	费用代码	string		是	-
3	Name	项目名称	string		是	-
4	QtyFormula	计算基数	decimal		是	-
5	CalBasis	计算基础	string		是	-
6	Formula	计算公式	string		是	-
7	Rate	费率	decimal		是	-
8	Total	金额	decimal		是	-
9	Appraisal	材料暂估价	decimal		是	-

续表 C.2.4

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
10	Category	费用项类别	string		是	枚举： 1 (分部分项工程费) 2 (措施项目费) 2.1 (安全文明施工费) 3 (其他项目费) 3.1 (暂列金额) 3.2 (专业工程暂估价) 3.3 (计日工) 3.4 (总承包服务费) 3.5 (合同中约定的其他项目) 4 (增值税) 5 (工程造价) 6 (其他费用在工程造价内) 7 (其他费用不在工程造价内)
11	Number	指标编码	string	50	否	

C.2.5 分部分项的元素名称 DivisionalAndElementalWorks，子元素包括：DivisionalAndElementalWorks Group（分部标题）、ProvisionalMaterial（材料暂估价），见图 C.2.5。



图 C.2.5 分部分项元素

C.2.6 分部标题的元素名称 DivisionalAndElementalWorksGroup，子元素包括其自身和 WorkElement（清单项目），属性定义应符合表 C.2.6 的规定。

表 C.2.6 分部标题元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Code	分部编码	string			-
3	Name	分部名称	string		是	-
4	Total	金额	decimal		是	-

C.2.7 清单项目的元素名称 WorkElement，子元素包括：Norm（定额子目）、WorkElementLabourMaterials EquipmentsMachinesElement（清单人材机）、WorkElementIndicator（清单指标）分类，见图 C.2.7，属性定义应符合表 C.2.7 的规定。

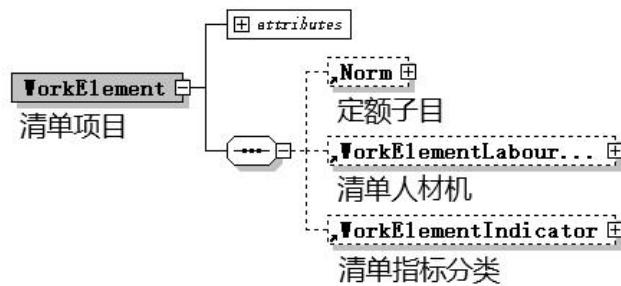


图 C.2.7 清单项目元素

表 C.2.7 清单项目元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Number	清单编码	string		是	单项工程中唯一
3	Name	清单名称	string		是	-
4	Attr	项目特征	string			-
5	WorkContent	工作内容	string			-
6	CalculationRules	计算规则	string			-
7	Unit	单位	string		是	-
8	Quantity	工程量	decimal		是	-
9	Price	综合单价	decimal		是	-
10	Total	综合合价	decimal		是	-
11	Direct	直接费	decimal		是	-
12	Labor	人工费	decimal		是	-
13	MainMaterial	未计价主材费	decimal		是	-
14	AuxiliaryMaterial	定额数据库材料费	decimal		是	-
15	Equipment	设备费	decimal		是	-
16	Material	材料费	decimal		是	-
17	Machine	施工机具使用费	decimal		是	-
18	QtyFormula	取费基础	decimal		是	管理费和利润的取费基础
19	Overhead	管理费	decimal		是	-
20	OverheadRate	管理费费率	decimal		是	-
21	Profit	利润	decimal		是	-
22	ProfitRate	利润率	decimal		是	-
23	Mandays	总工日	decimal		是	-
24	Appraisal	材料暂估价	decimal		是	-
25	Remark	备注	string			-

C.2.8 定额子目的元素名称 Norm，子元素包括：NormItem（定额明细），见图 C.2.8。

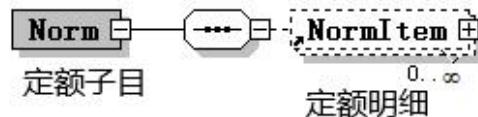


图 C.2.8 定额子目元素

C.2.9 定额明细的元素名称 NormItem，子元素包括：NormLabourMaterialsEquipmentsMachinesElement（定额人材机）见图 C.2.9，属性定义应符合表 C.2.9 的规定。

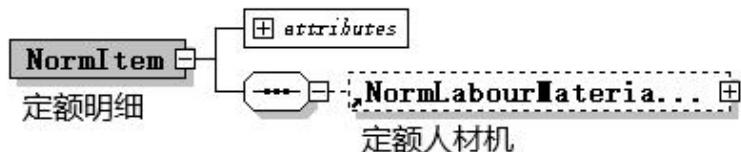


图 C.2.9 定额明细元素

表 C.2.9 定额明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	NormIdentity	定额库编码	string		是	-
2	Number	定额编码	string		是	-
3	Guid	定额 Guid	string		是	整个项目唯一
4	OriginalNumber	原始定额编码	string		是	-
5	Name	定额名称	string		是	-
6	Unit	单位	string		是	-
7	Quantity	数量	decimal		是	-
8	Price	综合单价	decimal		是	-
9	Total	综合合价	decimal		是	-
10	Direct	直接费	decimal		是	-
11	NormLabor	定额人工费	decimal		是	计价定额中定额的人工费用
12	Labor	人工费	decimal		是	按市场价计算的人工费用
13	MainMaterial	未计价主材费	decimal		是	-
14	AuxiliaryMaterial	定额数据库材料费	decimal		是	按市场价计算的定额数据库材料费用
15	Equipment	设备费	decimal		是	-
16	NormMaterial	定额材料费	decimal		是	计价定额中定额的材料费用
17	Material	材料费	decimal		是	包含未计价主材费、设备费、定额数据库材料费

续表 C.2.9

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
18	NormMachine	定额施工机具使用费	decimal		是	计价定额中定额的施工机具使用费用
19	Machine	施工机具使用费	decimal		是	按市场价计算的施工机具使用费用
20	QtyFormula	取费基础	decimal		是	管理费和利润的取费基础
21	Overhead	管理费	decimal		是	-
22	OverheadRate	管理费费率	decimal		是	-
23	Profit	利润	decimal		是	-
24	ProfitRate	利润率	decimal		是	-
25	Appraisal	材料暂估价	decimal		是	-
26	Specialty	取费专业	integer		是	枚举： 1 (一般建筑工程) 2 (构件制作兼安装工程) 3 (构件单独安装工程) 4 (市政建筑工程) 5 (园林绿化建筑工程) 6 (单独装饰装修工程) 7 (市政安装工程) 8 (安装工程) 9 (园林绿化安装工程) 10 (单独机械施工土石方工程) 11 (修缮工程) 12 (装配式钢结构工程) 13 (其他)

C.2.10 定额人材机的元素名称 NormLabourMaterialsEquipmentsMachinesElement，子元素包括：NormLabourMaterialsEquipmentsMachinesElementItem（定额人材机明细）。

C.2.11 定额人材机明细的元素名称 NormLabourMaterialsEquipmentsMachinesElementItem，属性定义应符合表 C.2.11 的规定。

表 C.2.11 定额人材机明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	ID	资源 ID	string	20	是	-
2	Quantity	人材机含量	decimal		是	-
3	OrgTotal	人材机预算合价	decimal		是	-
4	Total	人材机合价	decimal		是	-

C.2.12 清单人材机的元素名称 WorkElementLabourMaterialsEquipmentsMachinesElement，子元素包括：WorkElementLabourMaterialsEquipmentsMachinesElementItem（清单人材机明细）。

C.2.13 清单人材机明细的元素名称 WorkElementLabourMaterialsEquipmentsMachinesElementItem，属性定义应符合表 C.2.13 的规定。

表 C.2.13 清单人材机明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	ID	资源 ID	string	20	是	-
2	Quantity	人材机含量	decimal		是	-
3	Total	人材机合价	decimal		是	-

C.2.14 清单指标分类的元素名称 WorkElementIndicator，子元素包括：EconomicIndicators（经济指标）、QuantityIndicators（工程量指标），见图 C.2.14。

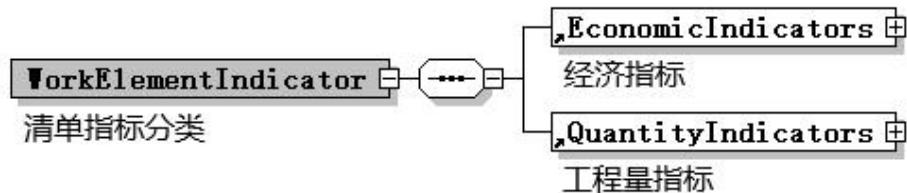


图 C.2.14 清单指标分类元素

C.2.15 经济指标的元素名称 EconomicIndicators，属性定义应符合表 C.2.15 的规定。

表 C.2.15 经济指标元素属性表

序号	名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	IndexName	指标名称	string	50	是	-
2	Number	编码	string	50	是	-

C.2.16 工程量指标的元素名称 QuantityIndicators，属性定义应符合表 C.2.16 的规定。

表 C.2.16 工程量指标元素属性表

序号	名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	IndexName	指标名称	string	50	是	-
2	Number	编码	string	50	是	-

C.2.17 材料暂估价的元素名称 ProvisionalMaterial，子元素包括：ProvisionalMaterialItem（材料暂估明细），见图 C.2.17。

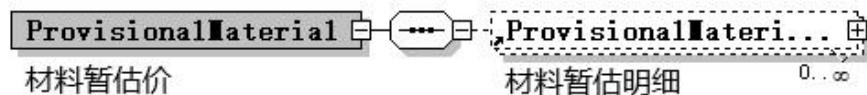


图 C.2.17 材料暂估价元素

C.2.18 材料暂估明细的元素名称 ProvisionalMaterialItem，属性定义应符合表 C.2.18 的规定。

表 C.2.18 材料暂估明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	ID	资源 Id	string	20	是	-
3	Number	编号	string		是	-
4	Name	名称	string		是	-
5	Specification	规格型号	string			-
6	Unit	单位	string		是	-
7	Quantity	暂估数量	decimal		是	-
8	Price	暂估单价	decimal		是	-
9	Total	暂估合价	decimal		是	-
10	ConfirmQuantity	确认数量	decimal			-
11	ConfirmPrice	确认单价	decimal			-
12	ConfirmTotal	确认合价	decimal			-
13	Remark	备注	string			-

C.2.19 措施项目的元素名称 Preliminaries，子元素包括：PreliminariesGroup（措施项目标题）、PreliminariesItem（措施项目明细），见图 C.2.19。

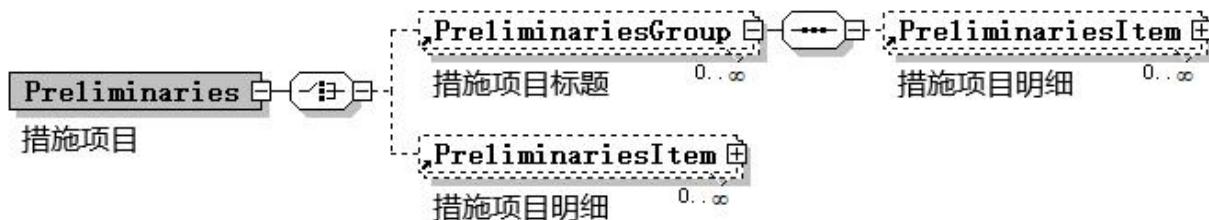


图 C.2.19 措施项目元素

C.2.20 措施项目标题的元素名称 PreliminariesGroup，子元素包括 PreliminariesItem（措施项目明细），见图 C.2.20，属性定义应符合表 C.2.20 的规定。

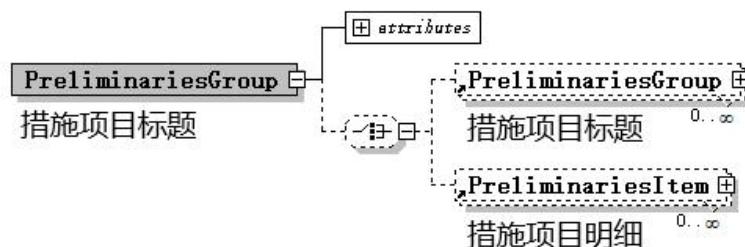


图 C.2.20 措施项目标题元素

表 C.2.20 措施项目标题元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Code	编码	string		是	-
3	Name	名称	string		是	-
4	Total	金额	decimal		是	-

C.2.21 措施项目明细的元素名称 PreliminariesItem，属性定义应符合表 C.2.21 的规定。

表 C.2.21 措施项目明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	20	是	-
2	Number	措施编码	string		是	-
3	Name	名称	string		是	-
4	WorkContent	工作内容	string			-
5	CalculationRules	计算规则	string			-
6	CalBasis	计算公式	string		是	-
7	QtyFormula	计算基数	decimal		是	-
8	Rate	费率	decimal		是	-
9	Quantity	工程量	decimal		是	-
10	Price	综合单价	decimal		是	-
11	Total	金额	decimal		是	-
12	Unit	单位	string		是	
13	Direct	直接费	decimal		是	-
14	Labor	人工费	decimal		是	-
15	MainMaterial	未计价主材费	decimal		是	-
16	AuxiliaryMaterial	定额数据库材料费	decimal		是	-
17	Equipment	设备费	decimal		是	-
18	Material	材料费	decimal		是	-
19	Machine	施工机具使用费	decimal		是	-
20	Overhead	管理费	decimal		是	-
21	Profit	利润	decimal		是	-
22	Mandays	总工日	decimal		是	-

续表 C.2.21

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
23	Remark	备注	string		是	-
24	Category	项目类别	string		是	填写见注
25	ValuationMethod	计价方式	string		是	1(采用单价计价方式计价措施项目) 2(采用总价计价方式计价措施项目) 3(采用费率计价方式计价措施项目)

注：措施项目明细类别根据房屋建筑工程、市政工程的经济指标及编码表中的措施项目编码进行填写。

C.2.22 其他项目的元素名称 SundryCosts，子元素包括：SundryCostsItem（其他项目明细）、ProvisionalSums（暂列金额）、SpecialtyProvisionalPrice（专业工程暂估价）、DayWorkRate（计日工）、MainContractorAttendance（总承包服务费）、OtherContractItems（合同中约定的其他项目），见图 C.2.22。

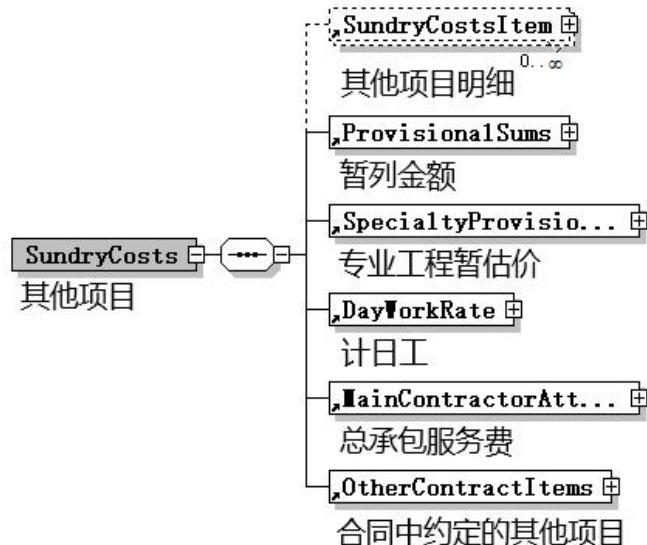


图 C.2.22 其他项目元素

C.2.23 其他项目明细的元素名称 SundryCostsItem，属性定义应符合表 C.2.23 的规定。

表 C.2.23 其他项目明细元素属性表

序号	名称		类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	单位工程中唯一
2	Name	名称	string		是	-
3	Unit	单位	string			-
4	Formula	计算公式	string			-
5	Total	金额	decimal		是	-

续表 C.2.23

序号	名称		类型	长度	必填	备注
6	SettlementTotal	结算金额	decimal			-
7	Remark	备注	string			-
8	Category	类别	string		是	枚举： 1（暂列金额） 2（专业工程暂估价） 3（计日工） 4（总承包服务费） 5（合同中约定的其他项目）
9	Number	指标编码	string	50	否	

C.2.24 暂列金额的元素名称 ProvisionalSums，子元素包括 ProvisionalSumsItem（暂列金额明细），见图 C.2.24。

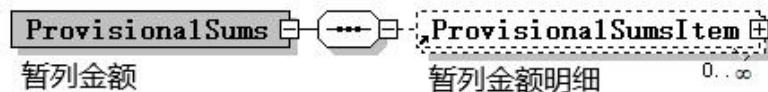


图 C.2.24 暂列金额元素

C.2.25 暂列金额明细的元素名称 ProvisionalSumsItem，属性定义应符合表 C.2.25 的规定。

表 C.2.25 暂列金额明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	单位工程中唯一
2	Name	名称	string		是	-
3	Unit	单位	string			-
4	CalBasis	计算基础	string			-
5	Rate	费率	decimal			-
6	Total	暂定金额	decimal		是	-
7	ConfirmTotal	确定金额	decimal			-
8	Remark	备注	string			-

C.2.26 专业工程暂估价的元素名称 SpecialtyProvisionalPrice，子元素包括：SpecialtyProvisionalPriceItem（专业工程暂估价明细），见图 C.2.26。

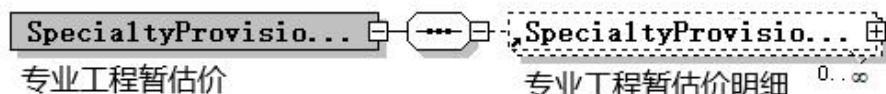


图 C.2.26 专业工程暂估价元素

C.2.27 专业工程暂估价明细的元素名称 SpecialtyProvisionalPriceItem，属性定义应符合表 C.2.27 的规定。

表 C.2.27 专业工程暂估价明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	单位工程中唯一
2	Name	名称	string		是	-
3	Content	工程内容	string		是	-
4	NoTaxTotal	暂估不含税价格	decimal		是	-
5	TaxRate	暂估增值税	decimal		是	-
6	TaxTotal	暂估含税价格	decimal		是	-
7	ConfirmNoTaxTotal	确认不含税价格	decimal			-
8	ConfirmTaxRate	确认增值税	decimal			-
9	ConfirmTaxTotal	确认含税价格	decimal			-
10	Remark	备注	string			-

C.2.28 计日工的元素名称 DayWorkRate，子元素包括 DayWorkRateGroup（计日工标题），见图 C.2.28。



图 C.2.28 计日工元素

C.2.29 计日工标题的元素名称 DayWorkRateGroup，子元素包括：DayWorkRateItem（计日工明细），属性定义应符合表 C.2.29 的规定。

表 C.2.29 计日工标题元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Name	名称	string	255	是	-
3	Total	金额	decimal		是	-
4	Category	类别	integer		是	枚举： 1 (人工) 2 (材料) 3 (施工机具)

C.2.30 计日工明细的元素名称 DayWorkRateItem，属性定义应符合表 C.2.30 的规定。

表 C.2.30 计日工明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	唯一
2	Name	名称	string		是	-
3	Unit	单位	string		是	-
4	Quantity	暂定数量	decimal		是	-
5	ConfirmQuantity	实际数量	decimal			-
6	Price	综合单价	decimal		是	-
7	Total	暂定合价	decimal		是	-
8	ConfirmTotal	实际合价	decimal			-

C.2.31 总承包服务费的元素名称 MainContractorAttendance，子元素包括：MainContractorAttendanceGroup（总承包服务费标题），见图 C.2.31。



图 C.2.31 总承包服务费元素

C.2.32 总承包服务费标题的元素名称 MainContractorAttendanceGroup，属性定义应符合表 C.2.32 的规定。

表 C.2.32 总承包服务费标题元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Name	名称	string		是	-
3	CalBasis	计算基础	string			-
4	ConfirmCalBasis	确认计算基础	string			-
5	Quantity	项目价值	decimal		是	-
6	Content	服务内容	string			-
7	Rate	费率	decimal		是	-
8	Total	金额	decimal		是	-
9	SettlementTotal	结算金额	decimal			-
10	Remark	备注	string			-
11	Category	类别	string		是	枚举： 1(发包人提供材料) 2(专业分包工程) 3(直接发包的专业工程)

C.2.33 总承包服务费明细的元素名称 MainContractorAttendanceItem，属性定义应符合表 C.2.33 的规定。

表 C.2.33 总承包服务费明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Name	名称	string		是	-
3	CalBasis	计算基础	string			-
4	ConfirmCalBasis	确认计算基础	string			-
5	Quantity	项目价值	decimal		是	-
6	Content	服务内容	string			-
7	Rate	费率	decimal		是	-
8	Total	金额	decimal		是	-
9	SettlementTotal	结算金额	decimal			-
10	Remark	备注	string			-

C.2.34 合同中约定的其他项目的元素名称 OtherContractItems，子元素包括：OtherContractItemsItem Group（合同中约定的其他项目明细），见图 C.2.34。

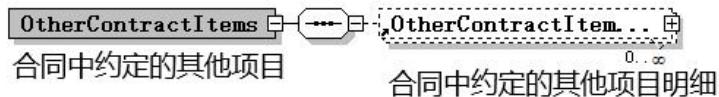


图 C.2.34 合同中约定的其他项目元素

C.2.35 合同中约定的其他项目明细的元素名称 OtherContractItemsItem，属性定义应符合表 C.2.35 的规定。

表 C.2.35 合同中约定的其他项目明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	单位工程中唯一
2	Name	名称	string		是	-
3	Unit	单位	string			-
4	CalBasis	计算基础	string			-
5	Rate	费率	decimal			-
6	Total	金额	decimal		是	-
7	Remark	备注	string			-

C.2.36 发包人供应材料的元素名称 SupplyMaterials，子元素包括：SupplyMaterialsItem（发包人供应材料明细），见图 C.2.36。

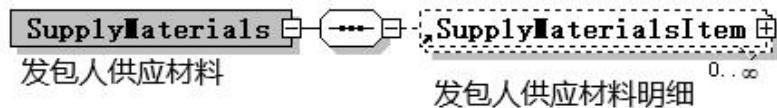


图 C.2.36 发包人供应材元素

C.2.37 发包人供应材料明细的元素名称 SupplyMaterialsItem，属性定义应符合表 C.2.37 的规定。

表 C.2.37 发包人供应材料明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	ID	资源 ID	string	20	是	-
3	Number	编号	string		是	-
4	Name	名称	string		是	-
5	Specification	规格型号	string			-
6	Unit	单位	string		是	-
7	Quantity	数量	decimal		是	-
8	Price	单价	decimal		是	-
9	Total	合价	decimal		是	-
10	LossRate	有效损耗率 (%)	decimal		是	-
11	Delivery	交货方式	string			-
12	DeliPlace	送达地点	string			-
13	Remark	备注	string			-

C.2.38 承包人材料差额法表的元素名称 DifferenceAdjustmentMaterials，子元素包括：DifferenceAdjustmentMaterialsItem（承包人材料差额调差明细），见图 C.2.38。

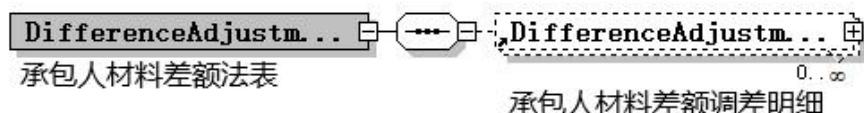


图 C.2.38 承包人材料差额法表元素

C.2.39 承包人材料差额调差明细的元素名称 DifferenceAdjustmentMaterialsItem，属性定义应符合表 C.2.39 的规定。

表 C.2.39 承包人材料差额调差明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	ID	资源 ID	string	20	是	-
2	Number	编码	string		是	-
3	Name	名称	string		是	-
4	Specification	规格型号	string			-
5	Unit	单位	string		是	-
6	Quantity	数量	decimal		是	-
7	ProviderRate	风险幅度系数 (%)	decimal		是	-
8	ProviderBase	基准价	decimal		是	-
9	Price	投标报价	decimal			-
10	ConfirmPrice	价格信息	decimal			-
11	PriceDifference	价差	decimal			-
12	TotalDifference	价格调整金额	decimal			-
13	Remark	备注	string			-

C.2.40 承包人材料指数法表的元素名称 IndexAdjustedMaterials，子元素包括：IndexAdjustedMaterialsItem（承包人材料指数调差明细），见图 C.2.40，属性定义应符合表 C.2.40 的规定。

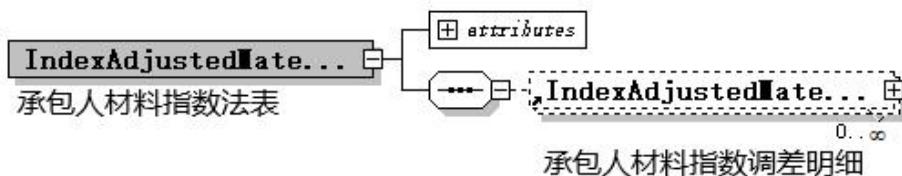


图 C.2.40 承包人材料指数法表元素

表 C.2.40 承包人材料指数法表元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	WeightA	定值权重 A	decimal		是	-

C.2.41 承包人材料指数调差明细的元素名称 IndexAdjustedMaterialsItem，属性定义应符合表 C.2.41 的规定。

表 C.2.41 承包人材料指数调差明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	ID	资源 ID	string	20	是	-
2	Number	编码	string		是	-

续表 C.2.41

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
3	Name	名称	string		是	-
4	Specification	规格型号	string			-
5	WeightB	变值权重 B	decimal		是	-
6	BasicPrice	基本价格指数	decimal		是	-
7	CurrentPrice	现行价格指数	decimal		是	-
8	ProviderRate	风险幅度系数 (%)	decimal		是	-
9	PriceDifference	价差	decimal		是	-
10	TotalDifference	价格调整金额	decimal		是	-
11	Remark	备注	string			-

C.2.42 人材机汇总的元素名称 LabourMaterialsEquipmentsMachinesSummary，子元素包括：LabourMaterialsEquipmentsMachinesSummaryItem（人材机汇总明细），见图 C.2.42。



图 C.2.42 人材机汇总元素

C.2.43 人材机汇总明细的元素名称 LabourMaterialsEquipmentsMachinesSummaryItem，子元素包括：Composition（配比施工机具组成），属性定义应符合表 C.2.43 的规定。

表 C.2.43 人材机汇总明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	ID	资源 ID	string	20	是	-
2	Number	编码	string		是	-
3	Name	名称	string		是	-
4	Specification	规格型号	string			-
5	Unit	单位	string		是	-
6	TaxRate	税率	decimal		是	-
7	Quantity	数量	decimal		是	-
8	OrgPrice	预算价	decimal		是	-
9	OrgTotal	预算价合价	decimal		是	-
10	NoTaxPrice	除税市场价	decimal		是	-
11	NoTaxTotal	除税市场价合价	decimal		是	-

续表 C.2.43

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
12	TaxPrice	含税市场价	decimal		是	-
13	TaxTotal	含税市场价合价	decimal		是	-
14	ProducingArea	产地	string			-
15	Supplier	供应厂商	string			-
16	Kind	人材机类别	integer		是	枚举： 1（人工） 2（材料） 3（施工机具）
17	KindItem	人材机类别明细	integer		是	枚举： 1（人工） 2（定额数据库材料） 3（未计价主材） 4（设备） 5（施工机具） 6（机上人工） 7（机上材料） 8（机上其他费用）
18	Provider	是否甲供	boolean		是	-
19	MainMaterial	是否主要材料	boolean		是	-
20	ProvisionalMaterial	是否暂估价材料	boolean		是	-
21	Spliyt	是否拆分	boolean		是	配比及施工机具由明细汇总
22	IndexName	消耗量指标名称	string			-
23	IndexCode	消耗量指标编码	string			-
24	Remark	备注	string			-

C.2.44 配比施工机具组成的元素名称 Composition，子元素包括 CompositionItem（配比施工机具组成明细）。

C.2.45 配比施工机具组成明细的元素名称 CompositionItem，属性定义应符合表 C.2.45 的规定。

表 C.2.45 配比施工机具组成明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	ID	资源 ID	string	20	是	-
2	Quantity	数量	decimal		是	-

C.2.46 增值税的元素名称 Tax，子元素包括：TaxItem（增值税明细），见图 C.2.46。

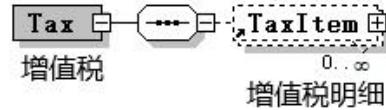


图 C.2.46 增值税元素

C.2.47 增值税明细的元素名称 TaxItem，属性定义应符合表 C.2.47 的规定。

表 C.2.47 增值税明细元素属性表

序号	属性名称	中文解释	类型	长度	必填	备注
1	Order	序号	string	10	是	-
2	Name	名称	string		是	-
3	CalBasis	计算基础说明	string		是	-
4	QtyFormula	计算基础	decimal		是	-
5	Rate	税率	decimal		是	-
6	Total	金额	decimal		是	-
7	Remark	备注	string			-

### C.3 建设项目结构

C.3.1 建设项目文件的组成元素及其关系，使用专用于 XSD 定义的标准 schema 图形做准确描述，见图 C.3.1。

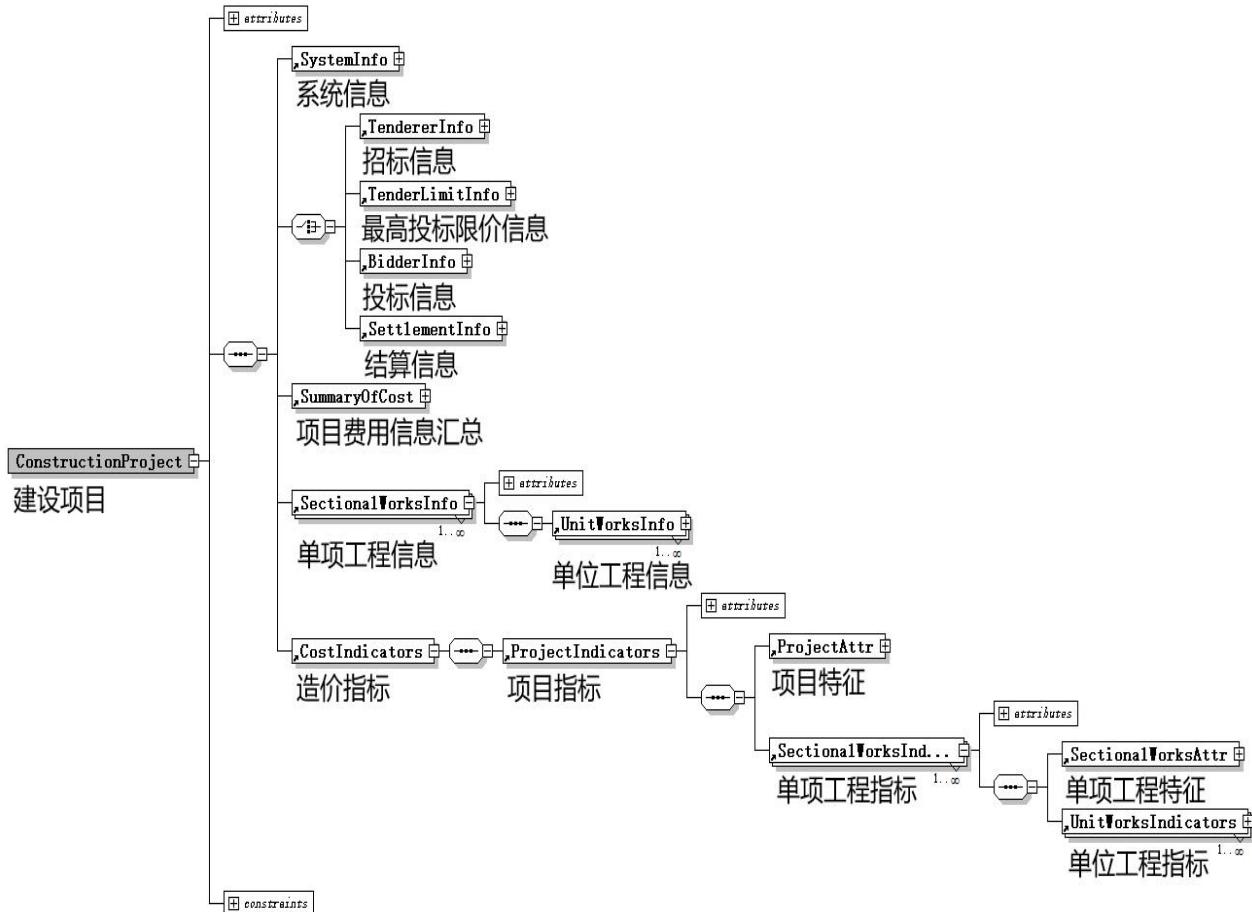


图 C.3.1 建设项目文件的组成元素及关系图

C.3.2 单位工程文件的组成元素及其关系，使用专用于 XSD 定义的标准 schema 图形做准确描述，见图 C.3.2。

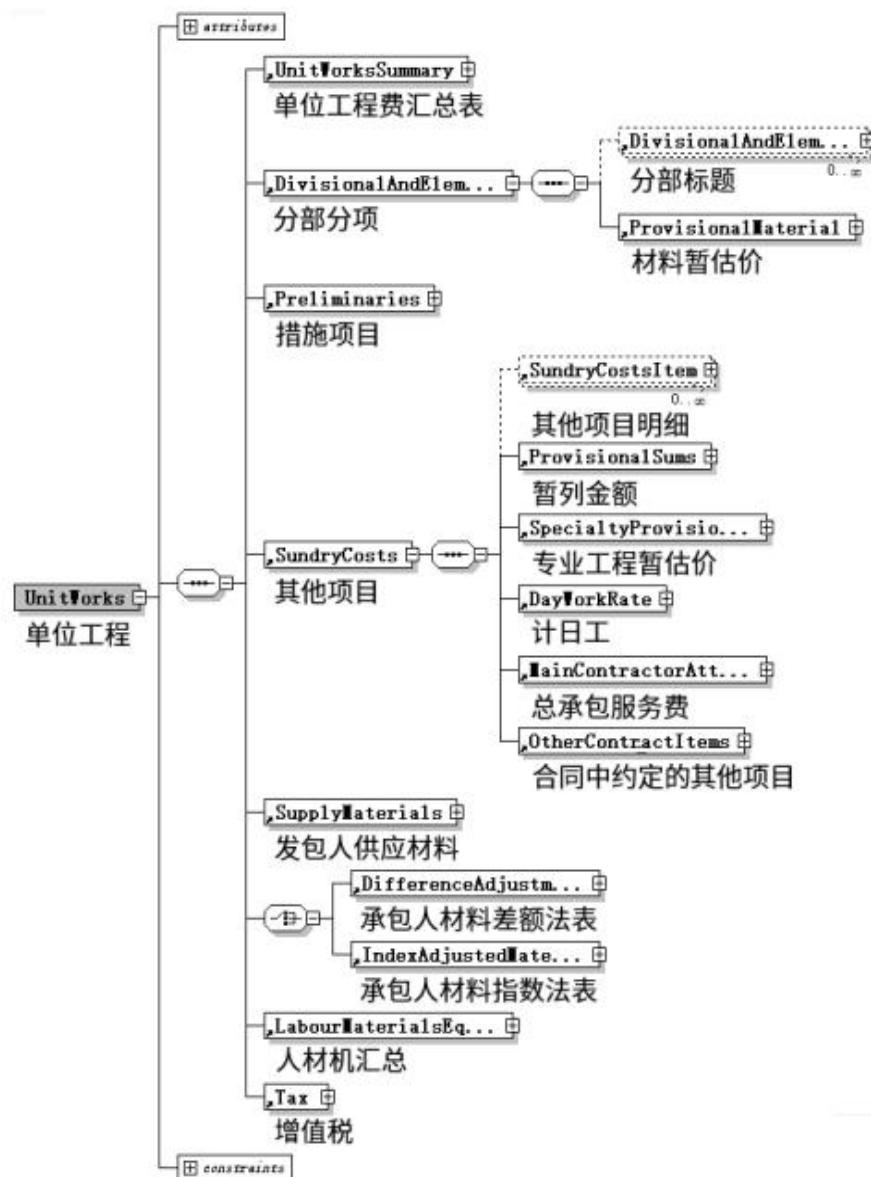


图 C.3.2 单位工程文件组成元素及关系图

## C.4 计算规则

### C.4.1 人材机单价

C.4.1.1 人材机单价按价格采集来源分为：预算价、市场价。人材机单价保留 2 位小数。定额未计价主材按市场价计算。人材机价差按下式计算：

$$D = P_1 - P_0 \quad (\text{C.4.1.1})$$

式中：D —— 价差；

$P_1$  —— 人工市场价、材料市场价、施工机具市场价；

$P_0$  —— 人工预算价、材料预算价、施工机具预算价。

C.4.1.2 配比材料和机具台班单价由直接输入得出时，保留 2 小数。由明细材料汇总得出时，按下式计算，先汇总再保留 2 位小数：

$$P = (P_1 \times Q_1 + P_2 \times Q_2 + \dots + P_n \times Q_n) \quad (\text{C.4.1.2})$$

式中：P —— 配比材料、施工机具台班单价；

$P_n$  —— 第 n 个配比明细或施工机具组成明细单价；

$Q_n$  —— 第 n 个配比明细或施工机具组成明细消耗量。

### C.4.2 人材机消耗量

C.4.2.1 人材机消耗量按下式计算，保留 4 位小数：

$$Q = Q_1 \times Q_0 \quad (\text{C.4.2.1})$$

式中：Q —— 人材机消耗量；

$Q_1$  —— 定额人材机单位消耗量；

$Q_0$  —— 定额工程量。

C.4.2.2 配比明细和施工机具组成明细消耗量按下式计算，保留 4 位小数：

$$Q = Q_1 \times Q_0 \quad (\text{C.4.2.2})$$

式中：Q —— 配比明细、施工机具组成明细消耗量；

$Q_1$  —— 定额配比明细、施工机具组成明细单位消耗量；

$Q_0$  —— 配比、施工机具台班工程量。

C.4.2.3 人材机汇总消耗量按下式计算，保留 4 位小数：

$$Q = Q_1 + Q_2 \quad (\text{C.4.2.3})$$

式中：Q —— 人材机汇总消耗量；

$Q_1$  —— 需进行二次分析的配比材料和施工机具台班明细消耗量；

$Q_2$  —— 不进行二次分析的人材机消耗量。

C.4.2.4 计量单位为“%”的其他材料费、其他施工机具使用费，消耗量按下式计算，先汇总再保留 4 位小数：

$$P = (P_1 \times Q_1 + P_2 \times Q_2 + \dots + P_n \times Q_n) \times R \quad (\text{C.4.2.4})$$

式中：P —— 单位为“%”材料的消耗量；

$P_n$  —— 第 n 个计算基础明细的预算价；

$Q_n$  —— 第 n 个计算基础明细的消耗量；

R —— 其他材料费或者其他施工机具使用费的百分比数值。

### C.4.3 配比材料、施工机具台班二次分析

C.4.3.1 配比材料、施工机具台班进行二次分析的，导出到标准格式时需带明细材料。

C.4.3.2 配比材料、施工机具台班不进行二次分析的，导出到标准格式时不用带明细材料。

#### C.4.4 定额计价

C.4.4.1 人工费、材料费、施工机具使用费，应按下式计算，先汇总再保留 2 位小数：

$$F = (Q_1 \times P_1 + Q_2 \times P_2 + \dots + Q_n \times P_n) \quad (\text{C.4.4.1})$$

式中：F ——人工费、材料费、施工机具使用费；

Q<sub>n</sub>——第 n 个人工、材料、施工机具的消耗量；

P<sub>n</sub>——第 n 个人工、材料、施工机具的单价。

C.4.4.2 定额基价应按下式计算，保留 2 位小数：

$$F = F_1 + F_2 + F_3 \quad (\text{C.4.4.2})$$

式中：F ——定额价；

F<sub>1</sub>——人工费；

F<sub>2</sub>——材料费；

F<sub>3</sub>——施工机具使用费。

C.4.4.3 未计价主材费应按下式计算，先汇总再保留 2 位小数：

$$F = (Q_1 \times P_1 + Q_2 \times P_2 + \dots + Q_n \times P_n) \quad (\text{C.4.4.3})$$

式中：F ——未计价主材费；

Q<sub>n</sub>——第 n 个未计价主材消耗量；

P<sub>n</sub>——第 n 个未计价主材单价。

C.4.4.4 设备费应按下式计算，先汇总再保留 2 位小数：

$$F = (Q_1 \times P_1 + Q_2 \times P_2 + \dots + Q_n \times P_n) \quad (\text{C.4.4.4})$$

式中：F ——设备费；

Q<sub>n</sub>——第 n 个设备消耗量；

P<sub>n</sub>——第 n 个设备单价。

C.4.4.5 措施项目费、管理费、利润、增值税应按下式计算，保留 2 位小数：

$$F = Q \times i \quad (\text{C.4.4.5})$$

式中：F ——措施项目费、管理费、利润、增值税；

Q ——措施项目费、管理费、利润、增值税的取费基数；

i ——措施项目费、管理费、利润、增值税的费率。

C.4.4.6 定额全费用综合单价价应按下式计算，保留 2 位小数：

$$F = F_1 + F_2 + F_3 + F_4 + F_5 + F_6 + F_7 + F_8 + F_9 \quad (\text{C.4.4.6})$$

式中：F ——定额价；

F<sub>1</sub>——人工费；

F<sub>2</sub>——材料费；

F<sub>3</sub>——未计价主材费；

F<sub>4</sub>——设备费；

F<sub>5</sub>——施工机具使用费；

F<sub>6</sub>——措施项目费；

F<sub>7</sub>——管理费；

F<sub>8</sub>——利润；

F<sub>9</sub>——增值税。

C.4.4.7 定额合价，应按下式计算，保留 2 位小数：

$$T = P \times Q \quad (\text{C.4.4.7})$$

式中：T ——定额合价；

P ——定额价；

$Q$ ——定额工程量。

#### C.4.5 清单计价

C.4.5.1 定额含量用于清单综合单价的计算，按下式计算，保留 8 位小数：

$$q = Q_1 / Q_0 \quad (\text{C.4.5.1})$$

式中： $q$ ——定额含量；

$Q_1$ ——定额工程量；

$Q_0$ ——清单工程量。清单工程量为零时，定额含量等于定额工程量。

C.4.5.2 清单综合单价按下式计算，且  $p_n \times q_n$  先汇总再保留 2 位小数：

$$P = (p_1 \times q_1 + p_2 \times q_2 + \dots + p_n \times q_n) \quad (\text{C.4.5.2})$$

式中： $P$ ——清单综合单价；

$p_n$ ——第  $n$  个定额综合单价；

$q_n$ ——第  $n$  个定额含量。

C.4.5.3 清单综合单价明细，一般包含：人工费、材料费、未计价主材费、设备费、施工机具使用费、管理费、利润等。清单综合单价明细应按下式计算，且  $p_n \times q_n$  先汇总再保留 2 位小数：

$$P = (p_1 \times q_1 + p_2 \times q_2 + \dots + p_n \times q_n) \quad (\text{C.4.5.3})$$

式中： $P$ ——人工、材料、未计价主材、设备、施工机具、管理费、利润等的清单综合合价明细；

$p_n$ ——第  $n$  个与  $P$  相应的定额合价明细；

$q_n$ ——第  $n$  个定额含量。

C.4.5.4 清单综合合价应按下式计算，结果保留 2 位小数：

$$T = P \times Q \quad (\text{C.4.5.4})$$

式中： $T$ ——清单综合合价；

$P$ ——清单综合单价；

$Q$ ——清单工程量。

C.4.5.5 清单综合合价明细一般包含：人工费、材料费、未计价主材费、设备费、施工机具使用费、管理费、利润等，与综合单价明细对应。综合合价明细应按下式计算，结果保留 2 位小数：

$$t = p \times q \quad (\text{C.4.5.5})$$

式中： $t$ ——清单综合合价明细；

$p$ ——人工、材料、未计价主材、设备、施工机具、管理费、利润等的清单综合单价明细；

$q$ ——清单工程量。

C.4.5.6 措施项目中不能计算工程量的项目清单，以“项”为计量单位计算的，即（分部分项工程项目人工费和施工机具使用费+单价措施项目人工费和施工机具使用费）×总价措施项目费率，计算出费用后根据单价构成计算程序文件，分解出综合单价明细。

C.4.5.7 措施项目中可以计算工程量的项目清单，计算规则同分部分项工程量清单。当措施项目单位不为项，且工程量不为 1 时，使用本方式计算。

#### C.4.6 其他

C.4.6.1 人材机汇总表中的材料编码唯一，不区分大小写。

C.4.6.2 建设项目、单项工程、单位工程、各级分部的造价合计，以及各类费用合计，如人工费、材料费、未计价主材费、设备费、施工机具使用费、管理费、利润、增值税等，按计价规则规定的汇总逻辑汇总，结果保留 2 位小数。

C.4.6.3 以上各数值在保留  $n$  位小数时，第  $n+1$  位四舍五入。

C.4.6.4 超高降效、建筑物超高及安装工程增加费等费用以定额或补充定额的方式体现，只记录结果费用，不记录计算过程。

C.4.6.5 清单不记录工程量表达式和计算过程，只记录工程量。

## C.5 数据字典

### C.5.1 费用变量

C.5.1.1 费用名称对应的费用变量及使用位置，应符合表 C.5.1.1 的规定。

表 C.5.1.1 费用变量

费用名称	费用变量	使用位置
定额综合单价	DEZHDJ	费用汇总
定额人工费	DERGF	费用汇总
定额材料费	DECLF	费用汇总
定额施工机具使用费	DEJXF	费用汇总
企业管理费	GLF	费用汇总
利润	LR	费用汇总
人工费	RGF	费用汇总
材料费	CLF	费用汇总
未计价材料费	WJJCLF	费用汇总
主材费	ZCF	费用汇总
设备费	SBF	费用汇总
人材机价差	RCJJC	费用汇总
人工费价差	RGFJC	费用汇总
材料费价差	CLFJC	费用汇总
施工机具使用费价差	JXFJC	费用汇总
机上人工费价差	JSRGFJC	费用汇总
燃料动力费价差	RLDLFJC	费用汇总
综合单价	ZHDJ	费用汇总
分部分项工程费	FBFXHJ	费用汇总
措施项目费	CSXMHJ	费用汇总
按单价计价方式计价措施项目费	ADJJJCSF	费用汇总
按总价计价方式计价措施项目费	AZJJJCSF	费用汇总
按费率计价措施项目费	AFLJJCSF	费用汇总
安全文明施工费	AQWMSGF	费用汇总
其他项目费	QTXMHJ	费用汇总
暂列金额	ZLJE	费用汇总， 其他项目

续表 C.5.1.1

费用名称	费用变量	使用位置
暂估价	ZYGCZGJ	费用汇总, 其他项目
计日工	JRG	费用汇总, 其他项目
总承包服务费	ZCBFWF	费用汇总, 其他项目
合同中约定的其他项目	HTZYDDQTXM	费用汇总, 其他项目
增值税	ZZS	费用汇总
未计价材料市场价合计	ZCSCJHJ	费用汇总
设备市场价合计	SBSCJHJ	费用汇总
含税工程造价	HJ	费用汇总
不含税造价	SQHJ	费用汇总
分部分项人工费	FBFX_RGF	费用汇总,措施项目
分部分项材料费	FBFX_CLF	费用汇总,措施项目
分部分项施工机具使用费	FBFX_JXF	费用汇总,措施项目
分部分项管理费	FBFX_GLF	费用汇总,措施项目
分部分项利润	FBFX_LR	费用汇总,措施项目
措施人工费	JSCS_RGF	费用汇总,措施项目
措施材料费	JSCS_CLF	费用汇总,措施项目
措施施工机具使用费	JSCS_JXF	费用汇总,措施项目
措施管理费	JSCS_GLF	费用汇总,措施项目
措施利润	JSCS_LR	费用汇总,措施项目
材料暂估价调整	CLZGJTZ	费用汇总
物价变化调差	WJBHTC	费用汇总
法律法规及政策性变化	FLFGJZCXBH	费用汇总
工程变更	GCBG	费用汇总
新增工程	XZGC	费用汇总
工程索赔	GCSP	费用汇总
发承包双方约定的其他项目调整	FCBSFYDQTXMTZ	费用汇总
分部分项调整费用	FBFXTZFY	费用汇总
措施项目调整费用	CSXMTZFY	费用汇总
安全施工措施项目调整费用	AQSCCSXMTZFY	费用汇总

### C.5.2 定额库编码

C.5.2.1 本自治区定额库名称及对应编码，应符合表 C.5.2.1 的规定。

表 C.5.2.1 定额库编码

定额库编码	定额库名称
19ZPS	2019 年宁夏回族自治区装配式钢结构建筑工程计价定额
19JZ	2019 年宁夏回族自治区房屋建筑与装饰工程计价定额
19AZ	2019 年宁夏回族自治区安装工程计价定额
19SZ	2019 年宁夏回族自治区市政工程计价定额
19YL	2019 年宁夏回族自治区园林绿化工程计价定额
19XS	2019 年宁夏回族自治区修缮工程计价定额
24LJXQ	宁夏回族自治区城镇老旧小区改造工程概算定额
19PHBJX	2019 年混凝土、砂浆配合比及施工机械台班定额
19GLJ	2019 年工料机标准数据库
QT	除以上之外的其他定额库，或补充的定额子目

## C.6 XSD 定义文本

### C.6.1 建设项目文件

另附完整的“建设项目.xsd”文件。

### C.6.2 单位工程文件

另附完整的“单位工程.xsd”文件。

## 本标准用词说明

- 1 为了便于在执行本标准条文时区别对待，对要求严格程度不同的用词说明如下：
  - 1) 表示很严格，非这样做不可的用词：  
正面词采用“必须”，反面词采用“严禁”；
  - 2) 表示严格，在正常情况下均应这样做的用词：  
正面词采用“应”，反面词采用“不应”或“不得”；
  - 3) 表示允许稍有选择，在条件许可时首先应这样做的用词：  
正面词采用“宜”，反面词采用“不宜”；
  - 4) 表示有选择，在一定条件下可以这样做的用词，采用“可”。
- 2 本标准中指明应按其他有关标准、规范执行的写法为“应符合……的规定”或“应按……执行”。

## 引用标准名录

- 1** 《信息技术可扩展置标语言（XML）1.0》（GB/T 18793）
- 2** 《信息技术大数据接口基本要求》（GB/T 38672）
- 3** 《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500）
- 4** 《建设工程分类标准》（GB/T 50841）
- 5** 《房屋建筑工程与装饰工程工程量计算标准》（GB/T 50854）
- 6** 《仿古建筑工程工程量计算标准》（GB/T 50855）
- 7** 《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T 50856）
- 8** 《市政工程工程量计算标准》（GB/T 50857）
- 9** 《园林绿化工程工程量计算标准》（GB/T 50858）
- 10** 《构筑物工程工程量计算标准》（GB/T 50860）
- 11** 《工程造价术语标准》（GB/T 50875）
- 12** 《建设工程造价咨询规范》（GB/T 51095）
- 13** 《建设工程造价指标指数分类与测算标准》（GB/T 51290）
- 14** 《建设工程电子招投标专业工具软件数据交换标准》（DGJ32/TJ93）
- 15** 《宁夏回族自治区建设工程造价计价依据（2019版）》

# 宁夏回族自治区地方标准

建设工程造价指标指数分类与采集标准

DB 64/T 2155—2025

条文说明

## 目 次

1 总则.....	245
2 术语.....	246
3 基本规定.....	247
4 建设工程造价指标指数分类.....	248
5 信息采集与数据交换.....	249

## 1 总 则

**1.0.1** 本条阐述了制定本标准目的和意义，规范了建设工程造价指标指数分类与采集以及工程造价数据交换。

**1.0.2** 本条规定了建设工程各阶段计价成果文件的造价电子数据的生成、存储、共享和应用等活动。

**1.0.3** 本条规定了房屋建筑和市政工程造价指标指数的分类、特征描述，以及造价成果文件电子数据的结构、编码、格式等内容。

**1.0.4** 本条规定了指标指数分类与采集除应遵守本标准外，还应遵守国家现行有关标准的规定。

## 2 术 语

- 2.0.1** 本条说明单项工程造价的构成。
- 2.0.2** 本条说明单位工程造价的构成。
- 2.0.3** 本条说明分部工程造价的构成。
- 2.0.4** 本条定义了建设工程造价指标。
- 2.0.5** 本条定义了建设工程单位指标。
- 2.0.6** 本条定义了建设工程造价指数。
- 2.0.7** 本条定义了经济指标。
- 2.0.8** 本条定义了工程量指标。
- 2.0.9** 本条定义了消耗量指标。
- 2.0.10** 本条规定了样本数据在本标准中所指定的要求。造价数据既要保证数据真实，又要满足内容完整。

以单项工程样本数据为统计单位，每一个单项工程下构成的单位工程数据与实际情况要求一致并且完整。例如一幢多层住宅楼，实际工程情况是包括建筑与装饰工程、电气工程、给水排水工程、采暖工程工程、消防工程、智能化工程，那这个住宅楼的样本数据就是建筑与装饰工程、给排水工程、电气工程、采暖工程、消防工程、智能化工程合并组成的单项工程数据。

以单位工程样本数据为统计单位，每一个单位工程下构成的分部分项工程、措施项目、其他项目、增值税等数据与实际工程情况要求一致并且完整。例如一幢多层住宅楼的建筑与装饰工程单位工程，实际工程情况是分部分项工程、措施项目、其他项目、增值税等数据，那这个住宅楼建筑与装饰工程的样本数据就是分部分项工程、措施项目、其他项目、增值税组成的单位工程数据。

**2.0.14** 本条对本标准交换数据采用的 XML 语言进行了基本介绍。XML（Extensible Markup Language）由万维网协会（W3C，<http://www.w3c.org>）设计编制的一种可扩展的标记语言，是当前处理结构化文档信息的有效工具，即 XML 能够跨平台在不同的用户和程序之间交换数据，而不论其平台如何。

### 3 基本规定

**3.0.1** 建设工程造价成果数据文件是指完成工程造价计价成果的实际工程计价数据，包括建设工程投资估算、初步设计概算、最高投标限价、中标投标价、竣工结算价。

**3.0.2** 本条规定了房屋建筑工程和市政工程的项目特征编码规则。

**3.0.3** 本条规定了房屋建筑工程和市政工程的指标编码规则。以 012ETSFJ 为例，前两位阿拉伯数字 01 代表房屋建筑工程，第三位阿拉伯数字 2 表示单项层级，第四位英文字母表示经济指标，第五~八位英文字母 TSFJ 表示土石方工程，最后一个英文字母 J 表示建筑面积。

## 4 建设工程造价指标指数分类

- 4.0.1** 本条规定了建设工程的专业分类。
- 4.0.2** 本条规定了建设工程造价指标的分类。
- 4.0.3** 本条规定了建设工程造价指数的分类。

## 5 信息采集与数据交换

- 5.0.1** 本条规定了信息采集与数据交换标准的数据交换规则。
- 5.0.2** 本条信息采集与数据交换标准的应用应符合国家有关数据安全的规定。
- 5.0.3** 本条规定了一个建设工程造价成果数据文件应由一个建设项目文件和一个或多个单位工程文件构成。
- 5.0.4** 本条规定了描述建设工程造价数据应采用 XML 格式，有关说明如下：
- 1** XML 文件的文件头必须是“<?xml version = "1.0"encoding= "UTF-8"?>”。
- 5.0.5** 对本条规定说明如下：
- 1** 建设项目文件由项目文件的造价数据形成独立的 XML 文件，以 XM.xml 的名称规则进行命名；
  - 2** 每一个单位工程形成独立的 XML 文件，文件名称必须是以@\_（单位工程编号）\_（单位工程名称）.xml 格式命名；
  - 3** 形成的建设项目文件和若干的单位工程文件采用 ZIP 格式进行打包存储，打包后的文件后缀名根据造价成果数据阶段进行区分，招标工程量清单阶段为.nxzb，最高投标限价阶段为.nxkjzj，投标阶段为.nxtb，结算阶段为.nxjs。
- 5.0.6** 本条规定了特殊字符应按 XML 字符转义规定存储，软件使用时还原转义符，要求符合 xml 标准。
- 5.0.7** 本条对数据类型进行了统一约定。
- 5.0.8** 本条对计算式组成进行了统一约定。
- 5.0.9** 本条对工程造价 XML 文件中涉及到计算类数据的有效小数位精度进行了统一约定。
- 5.0.10** 本条对工程造价计价软件的计算规则进行了统一约定。