ICS 35.080
CCS L 77

DB21

辽 宁 省 地 方 标 准

DB21/T XXXX—XXXX

应用系统工程 工程造价咨询规范

Application system engineering—Project cost consulting specification

XXXX－XX－XX 发布 XXXX－XX－XX 实施

辽宁省市场监督管理局 发 布

目　　次

前言 II
1　范围 1
2　规范性引用文件 1
3　术语和定义 1
4　基本规定 2
4.1　业务范围和一般要求 2
4.2　组织管理 2
4.3　质量管理 2
4.4　档案管理 2
4.5　信息管理 2
4.6　成果文件要求 2
5　决策阶段 2
5.1　一般规定 2
5.2　投资估算编制 2
5.3　经济评价 3
6　设计阶段 3
6.1　一般规定 4
6.2　设计概算编制 4
6.3　施工图预算编制 4
7　发承包阶段 4
8　实施阶段 5
9　竣工阶段 5
10　工程造价鉴定 5
附录A（资料性）　应用系统工程投资估算成果文件 6
附录B（资料性）　应用系统工程投资概算成果文件 12
参考文献 26

前　　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由辽宁省工业和信息化厅提出并归口。

本文件起草单位：大连鸿润设计咨询有限公司、大连软件行业协会、辽宁省大数据管理中心、大连市大数据中心、大连市财政事务服务中心、大连金普新区综合事务服务中心、大连市普通高中创新实践学校、大连新闻传媒集团、大连昆腾数据科技有限公司、大连工程咨询中心有限公司、大连中软软件有限公司、中远海运重工有限公司。

本文件主要起草人：于锋、庄长君、唐文伟、贾瑄、黄国华、吉长军、王江、徐杨、王阿妮、范林、赵志明、赵世宏、马勇、田瑶、李庆生、杜晓东、吴明功、王斌、曹艳艳、王丽、刘雪剑、王璐、朱善彬、李冲、蔡洋、于忠凯、尹宏、宋悦。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

本文件归口单位通讯地址：沈阳市北陵大街45-2号，联系电话：024-86913384

本文件起草单位通讯地址：大连市沙河口区星河二街25号凯泰铭座A座38楼6号，联系电话：0411-84755515

应用系统工程 工程造价咨询规范

1 范围

本文件规定了应用系统工程造价的基本规定，提出了应用系统工程造价各阶段（决策阶段、设计阶段、发承包阶段、实施阶段、竣工阶段及工程造价鉴定）的相关要求。

本文件适用于大型、中型应用系统工程的新建、扩建和改建造价咨询活动。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 36475 软件产品分类

GB/T 50875 工程造价术语标准

GB/T 51095-2015 建设工程造价咨询规范

3 术语和定义

GB/T 36475、GB/T 50875界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

软件开发环境 software development environment

以满足应用软件工程化开发为目的的环境，通常由必要的系统软件与支撑软件、必要的硬件、网络、办公场所及办公耗材等组成。

3.2

临时运行环境措施费 environmental measures for temporary operation

应用系统工程建设期内，为应用软件功能演示、专项研究等目的而发生的费用。通常包括临时运行环境安装调试费、耗材费、运行费、场地费等。

3.3

建设期间信息安全措施费 information security measures during construction

用于保证大型项目（或建设期较长）建设期内的网络安全、敏感数据保护和涉密数据安全、商用密码安全等目的而支出的费用。通常包括设备购置与租赁费、服务费、耗材费、临时链路费等。

3.4

外购数据/资料费 cost of outsourcing data/materials

用于应用系统建设及运行所必须的原始数据、知识库、专业资料等。

3.5

需求调研与分析费 demand research and analysis fee

工程咨询与设计单位接受委托，对应用系统工程进行需求调研和数据调查，编制软件功能、数据结构、质量要求等设计分析文件，出具需求调研分析报告等成果文件而收取的费用。

3.6

质量与安全评价费 quality and safety evaluation fee

在验收阶段，对应用系统进行质量与安全进行评价所需的费用。

3.7

软件开发费 software development fee

为完成应用软件开发工作而必须支出的软件开发人工费、软件开发环境使用费、管理费、利润、规费、税金等。

3.8

软件开发措施费 software development measures fee

搭建软件开发所必须的软件开发环境和采取的临时安全措施而支出的费用，包括临时运行环境措施费、建设期间信息安全措施费等费用。

4 基本规定

4.1 工程造价阶段

工程造价各阶段划分应符合GB/T 51095—2015相关要求，划分为决策、设计、发承包、实施、竣工等阶段。

4.2 业务范围和一般要求

工程造价咨询业务范围和一般要求应符合GB/T 51095—2015，3.1规定。

4.3 组织管理

工程造价咨询企业的组织管理应符合GB/T 51095—2015，3.2规定。

4.4 质量管理

工程造价咨询企业的质量管理应符合GB/T 51095—2015，3.3规定。

4.5 档案管理

工程造价咨询企业的档案管理应符合GB/T 51095—2015，3.3规定。

4.6 信息管理

工程造价咨询企业的信息管理应符合GB/T 51095—2015，3.3规定。

4.7 成果文件要求

应用系统工程投资估算和投资概算成果文件可按本文件附录A、附录B编制。其他阶段造价成果文件应按GB/T 51095—2015建设工程造价咨询规范和有关标准规范编制。

5 决策阶段

5.1 一般规定

决策阶段的一般规定应符合GB/T 51095—2015，4.1节规定。

5.2 投资估算编制

投资估算按委托内容可分为建设项目投资估算、单项工程投资估算和单位工程投资估算。

5.2.1 投资估算方法

应用系统工程投资估算方法包括生产能力指数法、系数估算法、比例估算法、指标估算法或混合法进行编制。

5.2.2 投资估算构成

应用系统工程建设项目投资估算应满足以下要求：

a) 应用系统工程建设项目投资估算应由建设投资、建设期利息、固定资产投资方向调节税和流动资金组成。建设投资应包括工程费用、工程建设其他费用和预备费；
b) 工程费用包括软件开发费、设备购置费和安装工程费；
c) 预备费包括基本预备费和价差预备费；
d) 建设期利息包括支付金融机构的贷款利息和为筹集资金而发生的融资费用；
e) 工程建设其他费除包含 GB/T 51095—2015，4.2.15 规定的内容以外，还包括需求调研与分析费、应用软件开发工具费、质量与安全检验检测费等；
f) 应用系统工程单项工程投资估算应包括建设投资。对于较大的单项工程，也可以包括建设期利息、固定资产投资方向调节税和流动资金；
g) 应用软件系统工程单位工程投资估算包括工程费用。

5.2.3 软件开发费投资估算方法

软件开发费投资估算应结合拟建项目特点和工程计量要求，采用估算应用软件功能规模的方法进行计量。软件开发费计价应采用综合单价进行计价，临时运行环境措施费、建设期间信息安全措施费等软件开发措施费应按可计量措施费进行编制。

5.2.4 成果文件要求

投资估算成果文件的编制应满足以下要求：

a) 投资估算成果文件的编制应包括投资估算书封面、签署页、目录、编制说明、投资估算汇总表、单项工程投资估算表等，投资估算成果文件可按本文件附录 A 编制；
b) 投资估算汇总表纵向应分解到单项工程费用，并应包括工程建设其他费用、预备费、建设期利息等，若为生产经营性项目还应包括流动资金。投资估算汇总表横向应分解到软件开发费、设备购置费、安装工程费和其他费用；
c) 可行性研究阶段的投资估算应编制单项工程投资估算表，单项工程投资估算表纵向应分解到单位工程费，横向应分解到软件开发费、设备购置费、安装工程费；
d) 可行性研究阶段投资估算中的工程建设其他费用应分项估算，可在投资估算汇总表分项编制，也可单独编制工程建设其他费用估算表。

5.2.5 其他要求

投资估算编制依据、编制说明、投资分析、设备购置费、安装工程费等内容应符合GB/T 51095—2015第4.2节相关规定。

5.3 经济评价

应用系统工程经济评价应符合GB/T 51095—2015，4.3节规定。

6 设计阶段

6.1 一般规定

应用系统工程的设计概算和施工图预算应满足以下要求：

a) 应用系统工程的设计概算和施工图预算编制应符合 GB/T 51095—2015 第 5.1.3 节的规定，此外，软件开发费还应编制同期的软件开发人工费和软件开发环境使用费市场价格，以合理确定软件开发费；

b) 设计阶段的工作内容、设计概算和施工图预算的审核等其他内容应符合 GB/T 51095—2015 第 5.1 节的规定。

6.2 设计概算编制

设计概算编制应满足以下要求：

a) 设计概算内容、设计概算的建设项目总投资、编制依据等内容应符合 GB/T 51095—2015 第 5.2.1 节、第 5.2.2 节、第 5.2.3 节、第 5.2.5 节、第 5.2.6 节、第 5.2.10 节、第 5.2.12 节、第 5.2.13 节、第 5.2.14 节、第 5.2.15 节规定；

b) 设计概算文件应包括封面、签署页、目录、编制说明、总概算表、其他费用表、综合概算表、应用系统工程概算表等，设计概算成果文件可按本文件附录 B 编制：

   1) 编制说明：内容包括工程概况、主要经济技术指标、编制依据、工程费用计算、引进设备材料有关费用工程建设其他费和预备费的说明等内容；

   2) 总概算表：总概算表纵向应分解到单项工程费，并应包括工程建设其他费用、预备费、建设期利息等，若为生产经营性项目还应包括流动资金。对铺底流动资金有要求的，应按国家或行业的有关规定进行估算。总概算表横向应分解到软件开发费、设备购置费、安装工程费和其他费用；

   3) 综合概算表：综合概算表纵向应分解到单项工程，并计算单位工程费，横向应分解到软件开发费、设备购置费、安装工程费及其他费用；

   4) 应用系统工程概算表：应用系统工程概算表由分部分项工程费和可计量措施项目费组成。

c) 设计阶段的软件开发费综合单价包括软件开发人工费、开发环境使用费、管理费、利润、规费和税金。软件开发费综合单价的计算可采用软件开发概算定额法和软件开发概算指标法：

   1) 软件开发概算定额法：采用概算定额法时软件开发人工费、软件开发环境使用费应依据相应的概算定额子目的消耗量，以及报告编制期的市场价格等因素确定；管理费、利润、规费、税金等应依据报告编制期拟建项目的实际情况、市场水平等因素确定。采用概算定额法编制单位工程概算时宜编制综合单价分析表；

   2) 软件开发概算指标法：采用概算指标法时应结合拟建工程项目特点，参照类似工程的概算指标，并应考虑指标编制期与报告编制期的软件开发人工费和开发环境使用费等要素价格等变化情况确定该子目的全费用综合单价。

d) 应用软件开发工程措施项目费应包括：

   1) 临时运行环境措施费；

   2) 建设期间信息安全措施费。

e) 机房工程、综合布线、设备购置与安装等单项工程投资概算按国家/省有关标准规范进行编制。

6.3 施工图预算编制

应用系统工程的施工图预算编制应符合GB/T 51095—2015第5.3节规定。

7 发承包阶段

应用系统工程发承包阶段造价咨询应符合GB/T 51095—2015第6章规定。

8 实施阶段

应用系统工程实施阶段造价咨询应符合GB/T 51095—2015第7章规定。

9 竣工阶段

应用系统工程竣工阶段造价咨询应符合GB/T 51095—2015第8章规定。

10 工程造价鉴定

应用系统工程工程造价鉴定造价咨询应符合GB/T 51095—2015第9章规定。

附 录 A
（资料性）
应用系统工程投资估算成果文件

表 A.1 投资估算封面

（工程名称）

投 资 估 算

档案号：

（设计单位名称）
（工程造价咨询企业印章）
年 月 日

表 A.2 投资估算签署页

（工程名称）

投 资 估 算

档案号：

编制人：_____（执业或从业印章或签名）

审核人：_____（执业或从业印章或签名）

审定人：_____（执业或从业印章或签名）

法定代表人或其授权人：

表 A.3 投资估算编制说明

编 制 说 明

1 工程概况

2 编制范围

3 编制方法

4 编制依据

5 主要技术经济指标

6 有关参数、率值选定的说明

7 特殊问题的问题

表 A.4 投资估算汇总表

序号	工程和费用名称	估算价格（万元）					技术经济指标			
		软件开发费	设备购置费	安装工程费	其他费用	合计	单位	数量	单位价值	总投资占比（%）
一	工程建设费用									
（一）	××应用系统 1									
1										
2										
3										
（二）	××数据架构系统 1									
1										
2										
3										
（三）										
1										
2										
3										
（四）	外部工程									
1	宣传、推广									
2	数据录入、数据采集									
3										
	小计									
二	工程建设其他费用									
1	需求调研与分析费									
2	质量与安全检验检测费									
3	应用软件开发工具费									
4	设计费									
5	监理费									
	小计									

表A.4　投资估算汇总表（续）

序号	工程和费用名称	估算价格（万元）					技术经济指标			
		软件开发费	设备购置费	安装工程费	其他费用	合计	单位	数量	单位价值	总投资占比（%）
三	预备费									
1	基本预备费									
2	价差预备费									
	小计									
四	建设期利息									
五	流动资金									
	投资估算合计（万元）									

编制人：　　审核人：　　审定人：

表 A.5 单项工程投资估算汇总表

序号	工程和费用名称	估算价值（万元）					技术经济指标			
		软件开发费	设备购置费	安装工程费	其他费用	合计	单位	数量	单位价值	总投资占比（%）
一	工程费用									
（一）	××应用系统工程									
1	××应用软件系统 1									
	××应用子系统 1									
	××应用子系统 2									
	综合布线									
	输入输出设备									
	网络安全系统									
	计算及存储系统									
	终端设备									
	外购云计算或云服务									
	外购数据资料/知识库									
	小计									

编制人：　　审核人：　　审定人：

附 录 B
（资料性）
应用系统工程投资概算成果文件

表 B.1 设计概算封面

（工程名称）

设 计 概 算

档案号：

共 册 第 册

（设计单位名称）
（工程造价咨询企业印章）
年 月 日

表 B.2 设计概算签署页

（工程名称）

设 计 概 算

档案号：

共 册 第 册

编制人：_____（执业或从业印章或签名）

审核人：_____（执业或从业印章或签名）

审定人：_____（执业或从业印章或签名）

法定代表人或其授权人：

表 B.3 设计概算目录

目录

序号	编　号	名　　称	页次
1		编制说明	
2		总概算表	
3		其他费用表	
4		综合概算表	
5		×××单项工程概算表	
6		×××单项工程概算表	
		……	
		主要设备材料数量及价格表	
		概算相关资料	

表 B.4 设计概算编制说明

编 制 说 明

1 工程概况

2 主要技术经济指标

3 编制依据

4 工程费用计算

1） 软件开发工程

2） 设备安装工程

5 引进设备材料有关费率取定及依据 国外运输费、国外运输保险费、海关税费、增值税、国内运杂费、其他有关税费

6 工程建设其他费用、预备费等的说明

7 其他应说明的问题

表 B.5 总概算表

总概算编号：　　工程名称：　　单位：万元　共 页　第 页

序号	概算编号	工程和费用名称	设计规模或主要工程量	软件开发费	设备购置费	安装工程费	其他费用	合计	技术经济指标		占总投资比例
									美元	折合人民币	
一		工程费用									
1		主要工程									
2		辅助工程									
3		配套工程									
二		工程建设其他费用									
1											
2											
三		预备费									
四		建设期利息									
五		流动资金									
		建设项目概算总投资									

编制人：　　审核人：　　审定人：

表 B.6 工程建设其他费用表

工程名称：　　单位：万元　共　页 第　页

序号	费用项目编号	费用项目名称	费用计算基数	费率(%)	金额	计算公式	备注
		需求调研与分析费					
		可行性研究费					
		设计费					
		应用软件开发工具费					
		监理费					
		合计					

编制人：　　审核人：　　审定人：

表 B.7 综合概算表

综合概算编号：　　工程名称：　　单位：万元　共 页　第 页

序号	概算编号	工程和费用名称	设计规模或主要工程量	软件开发费	设备购置费	安装工程费	其他费用	合计	技术经济指标		占总投资比例（%）
									美元	折合人民币	
一		主要工程									
1											
2											
二		辅助工程									
1											
2											
三		配套工程									
1											
2											
		各单项工程概算费用合计									

编制人：　　审核人：　　审定人：

表 B.8 应用系统工程概算表

单项工程概算编号：　　单项工程名称：　　共　页　第　页

序号	项目编号	工程项目和费用名称	项目特征	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
一		分部分项工程					
（一）		应用软件开发工程					
1	××	软件功能开发×					
2	××	用户界面开发×					
	××	性能优化×					
（二）		运行环境工程					
1	××	×××××					
（三）		数据架构工程					
1		×××××					
（四）	××	×××××					
		分部分项工程费用小计					
二		可计量措施项目					
（一）	××	××工程					
1	××	临时运行环境措施费					
2	××	建设期间信息安全措施费					
（二）		××工程					
1	××						
		可计量措施项目费小计					
（三）		综合取定的措施项目费					
1		软件开发环境费					
2		安全文明施工费					
		夜间施工增加费					
		二次搬运费					
		冬雨季施工增加费					
		已完工程及设备保护费					
		综合取定措施项目费小计					
		合计					

注：应用系统工程概算表以单项工程为对象进行编制，表中综合单价应通过综合单价分析表计算获得。

编制人：　　审核人：　　审定人：

表 B.9 应用系统工程设计概算综合单价分析表

单项工程概算编号：　　单项工程名称：　　第　页　共　页

<table>
<tr><td>项目编号</td><td></td><td>项目名称</td><td colspan="2"></td><td>计量单位</td><td></td><td>工程数量</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="9">综合单价组成分析</td></tr>
<tr><td rowspan="2">定额编号</td><td rowspan="2">定额名称</td><td rowspan="2">定额单位</td><td colspan="3">定额直接费单价（元）</td><td colspan="3">直接费合价（元）</td></tr>
<tr><td>人工费</td><td>材料费</td><td>设备使用费</td><td>人工费</td><td>材料费</td><td>设备使用费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5">间接费计算</td><td>类别</td><td>取费基数描述</td><td colspan="2">取费基数</td><td>费率（%）</td><td colspan="2">金额（元）</td><td>备注</td></tr>
<tr><td>管理费</td><td>如：人工费</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>利润</td><td>如：直接费</td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>规费</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>税金</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="9">综合单价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="4">概算定额人材机消耗量和
单价分析</td><td colspan="2">人材机项目名称及规格、型号</td><td>单位</td><td>消耗量</td><td>单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">备注</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

注1：本表适用于采用概算定额法的分部分项工程项目，以及可以计量措施项目的综合单价分析；

注2：在进行预算定额消耗量和单价分析时，消耗量应采用定额消耗量，单价应为报告编制期的市场价。

编制人：　　审核人：　　审定人：

表 B.10 设备及安装工程设计概算表

单项工程概算编号：　　单项工程名称：　　共　页　第　页

序号	项目编号	工程项目和费用名称	项目特征	单位	数量	综合单价（元）		合价（元）	
						设备购置费	安装工程费	设备购置费	安装工程费
一		分部分项工程							
（一）		设备安装工程							
1	××	×××××							
（二）		电气工程							
1	××	×××××							
（三）		综合布线工程							
1	××	×××××							
（四）		××工程							
1	××	×××××							
2	××	×××××							
		分部分项工程费用小计							
二		可计量措施项目							
（一）	××	××工程							
1		临时运行环境措施费							
2		建设期间信息安全措施费							
（二）		××工程							
1	××	×××××							
		可计量措施项目费小计							
（三）		综合取定的措施项目费							
1		安全文明施工费							
2		夜间施工增加费							
		二次搬运费							
		冬雨季施工增加费							
		已完工程及设备保护费							
		综合取定措施项目费小计							
		合计							

注1：设备及安装工程概算表应以单项工程为对象进行编制，表中综合单价应通过综合单价分析表计算获得；

注2：按《建设工程计价设备材料划分标准》GB/T 50531，应计入设备费的装置性主材计入设备费。

编制人：　　审核人：　　审定人：

表 B.11 设备及安装工程设计概算综合单价分析表

单项工程概算编号：　　单项工程名称：　　共　页　　第　页

<table>
<tr><td>项目编号</td><td></td><td>项目名称</td><td></td><td>计量单位</td><td></td><td>工程数量</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="8">综合单价组成分析</td></tr>
<tr><td colspan="2">设备或主材名称</td><td colspan="4">设备或主材规格及型号</td><td colspan="2">设备购置费</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="4"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">定额编号</td><td rowspan="2">定额名称</td><td rowspan="2">定额单位</td><td colspan="3">定额直接费单价（元）</td><td colspan="3">直接费合价（元）</td></tr>
<tr><td>人工费</td><td>材料费</td><td>机械费</td><td>人工费</td><td>材料费</td><td>机械费</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="6">间接费计算</td><td>类别</td><td>取费基数描述</td><td colspan="2">取费基数</td><td>费率（%）</td><td colspan="2">金额（元）</td><td>备注</td></tr>
<tr><td>管理费</td><td>如：人工费</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>利润</td><td>如：直接费</td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>规费</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>税金</td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="8">综合单价（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="2">概算定额人材机消耗量和单价分析</td><td colspan="2">人材机项目名称及规格、型号</td><td>单位</td><td>消耗量</td><td>单价（元）</td><td>合价（元）</td><td colspan="2">备注</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

注1：本表适用于采用概算定额法的分部分项工程项目，以及可以计量措施项目的综合单价分析；

注2：在进行预算定额消耗量和单价分析时，消耗量应采用定额消耗量，单价应为报告编制期的市场价。

编制人：　　审核人：　　审定人：

表 B.12 工程建设其他费用表

工程名称：　　单位：万元　共　页　第　页

序号	设备材料名称	规格型号及材质	单位	数量	单价	价格来源	备注

编制人：　　审核人：　　审定人：

表 B.13 总概算对比表

总概算编号：　　工程名称：　　单位：万元　共　页　第　页

序号	工程和费用名称	原批准概算					调整概算					差额	备注
		软件开发费	设备购置费	安装工程费	其他费用	合计	软件开发费	设备购置费	安装工程费	其他费用	合计	（调整概算-原批准概算）	
一	工程费用												
1	主要工程												
2	辅助工程												
3	配套工程												
二	工程建设其他费用												
三	预备费												
四	建设期利息												
五	流动资金												
	建设项目概算总投资												

编制人：　　审核人：　　审定人：

表 B.14 综合概算对比表

综合概算编号：　　工程名称：　　单位：万元　共　页　第　页

序号	概算编号	工程和费用名称	原批准概算				调整概算					调整的主要原因
			软件开发费	设备购置费	安装工程费	合计	软件开发费	设备购置费	安装工程费	合计	（调整概算-原批准概算）	
一		主要工程										
1												
2												
二		辅助工程										
1												
2												
三		配套工程										
1												
2												
		各单项工程概算费用合计										

编制人：　　审核人：　　审定人：

参 考 文 献

[1] GB 500854—2013 通用安装工程计量规范
[2] GB/T 50500—202X 建设工程工程量清单计价标准
[3] GB/T 51290—2018 建设工程造价指标指数分类与测算标准
[4] DBXX/TXXXX—XXXX 应用系统工程 关键性评价指标
[5] DBXX/TXXXX—XXXX 应用系统工程 初步设计文件规范