

广西政府采购云平台合同编号：12NMB02829252025602

本合同为中小企业预留合同：（是）。

广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设 项目（第一批）合同

采购项目编号：GXZC2025-C2-001444-GXJT

采购计划编号：广西政采[2025]9990 号

采购人：广西壮族自治区森林资源与生态环境监测中心

成交供应商：广西大展建设工程有限公司

签订时间：2025 年 7 月 11 日

目 录

第一部分 合同协议书	2
第二部分 通用合同条款	5
第三部分 专用合同条款	5

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：广西壮族自治区森林资源与生态环境监测中心

承包人（全称）：广西大展建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目（第一批）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议（以下简称本合同）：

一、工程概况

1. 工程名称：广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目（第一批）。

2. 工程地点：广西壮族自治区中国科学院广西植物研究所。

3. 工程立项批准文号：/。

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：详见施工图纸和工程量清单。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：详见施工图纸和工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2025年 月 日。（具体以发包人书面通知为准）

计划竣工日期：2025年 月 日。

工期总日历天数：180日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家工程施工验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹佰玖拾壹万玖仟贰佰陆拾玖元陆角贰分（¥1919269.62元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）玖万伍仟零玖拾叁元柒角肆分（¥95093.74元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写） / （¥ / 元）。

2. 合同价格形式：采用固定综合单价的合同形式，工程量按实结算。

五、项目经理

承包人项目经理：刘玉衡（执业证书信息：桂 1452014201404961）。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）成交通知书（如有）；
- （2）投标函及其附录（如有）；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）已标价工程量清单；
- （7）其他合同文件：招标文件及附件（含所有补充通知）；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不得进行转包及分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2025年7月11日签订。

十、签订地点

本合同在南宁市签订。

十一、补充协议

本合同未尽事宜，合同双方当事人经协商一致可另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。补充协议内容与本合同具有同等法律效力。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

十三、合同份数

本合同一式肆份，均具有同等法律效力，发包人执贰份，承包人执贰份。

发包人：广西壮族自治区森林资源与生态环境监测中心（公章）

法定代表人或其委托代理人
(签字)



统一社会信用代码：12450000MB0282925K

地 址：南宁市云景路 21 号

邮政编码：530025

法定代表人：黄光银

委托代理人：郑永魁

电 话：13978853455

传 真：

电子信箱：360356651@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁云景路支行 开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁青山路支行

账 号：45050160484300000091

承包人：广西大展建设工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：
(签字)



统一社会信用代码：91450100MA5PFU2F8G

地 址：来宾市象州县象州镇金象路 49 号

邮政编码：545899

法定代表人：

委托代理人：

电 话：0771-2411319

传 真：0771-2411319

电子信箱：DZ91450@163.com

账 号：45050160455600000667

第二部分 通用合同条款

采用《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）。合同通用条款内容与专用条款存在冲突的，以专用条款为准。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：本合同协议书、本合同专用条款、本合同通用条款图纸、工程量清单、投标文件及其附件，招标文件（含补充通知和答疑），履行合同过程中双方法定代表人（或双方工地代表人）书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：广西高质建设管理咨询有限公司；

资质类别和等级：房屋建筑工程监理甲级；

联系电话：0773-5875190；

电子信箱： ；

通信地址：桂林市七星区朝阳路高新区信息产业园。

1.1.2.5 设计人：

名 称： ；

资质类别和等级： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： 。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：无。

1.1.3.9 永久占地包括：指专用合同条款中指明为实施合同工程需永久占用的土地。

1.1.3.10 临时占地包括：指专用合同条款中指明为实施合同工程需临时占用的土地。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：本合同签订时国家现行法律、法规、规章，国家及广西、南宁市政府部门及工程所在地政府部门颁发的现行的政策性、施工规范、规程、标准等规范性文件。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：本合同签订时现行的国家标准、规范、行业标准、规范及设计文件注明必须使用的规范标准及承包人根据施工需要认为必须使用的规范标准（但这些标准的使用仅仅是为了达到发包人对工程质量标准需要，承包人不得据其要求发包人支付任何费用和要求补偿）。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：无。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。解释合同文件的优先顺序为：

- (1) 合同协议书；
- (2) 成交通知书（如有）；
- (3) 投标函及其附录（如有）；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸（如有）；
- (8) 已标价工程量清单或预算书；
- (9) 招标文件及附件（含所有补充通知）。

(10) 《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》及其广西实施细则、《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标〔2018〕14号）、《建设工程工程量清单计算规范（GB50854~50862-2013）》及其广西实施细则（修订本）。

(11) 其他合同文件：合同履行中，发包人与承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同文件的组成部分。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸（如有）的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：合同签订之日起 5 个工作日内提供一式三份全套图纸（标准图集由承包人自备）；

发包人向承包人提供图纸的数量：3 套（承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为复制，复制费用由承包人承担，未经发包人同意，不得将图纸转借给第三人）；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包人承包范围及与之相关专业的纸质版施工蓝图。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：按照国家及地方的标准、规范及行业管理规定要求执行以及发包人、监理人要求的其他文件；

承包人提供的文件的期限为：接到发包人通知后 5 个工作日内；

承包人提供的文件的数量为：纸质版陆套，电子版壹套；

承包人提供的文件的形式为：书面及电子版形式；

发包人审批承包人文件的期限：收到符合要的文件之日起算 15 天内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：按本合同《通用条款》相关规定执行。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：发包人指定地点；

发包人指定的接收人为：发包人资料员。

承包人接收文件的地点：施工现场项目经理室；

承包人指定的接收人为：承包人现场负责人。

监理人接收文件的地点：施工现场监理部；

监理人指定的接收人为：总监理工程师或其授权的监理员。

1.7.3 通知与送达

1.7.3.1 双方所有通知、文件（日常工作文件材料、法院文书等）均可以电话、短信、微信、邮寄等形式进行。

1.7.3.2 双方的联系人、联系电话、通讯地址等以留在合同书的地址为准，所有邮件以交寄之日起届满 3 日视为送达对方。

1.7.3.3 一方变更地址、联系电话等的，应在变更之日起 5 日内以书面形式通知另一方，因通讯地址、联系电话等变更或不准确造成的损失由变更方承担。

1.7.3.4 发包人指定联系人：郑永魁，联系地址：南宁市云景路 21 号广西森林生态监测中心；联系电话：13978853455；邮箱：360356651@qq.com。

1.7.3.5 承包人指定联系人：梁宇志，联系地址：来宾市象州县象州镇金象路 49 号；联系电话：18978063248；邮箱：312677152@qq.com。一方所留存的联系方式发生变更的，应当提

前书面通知对方，否则视为未变更，由变更方承担不利后果。如联系方式或地址发生变化的，应在变更之日起五日内书面通知对方，否则另一方依照原联系地址和联系人发出的通知（日常工作联系、法院文书等）视为有效送达。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人与发包人另行协商。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以本项目大门为边界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人提供施工用电、用水接驳口至项目现场，以本项目大门为边界；若供电部门的原因造成停电，承包人必须自行解决施工用电，费用发包人承担。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅用于本项目施工。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：承包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅用于本项目施工。未经发包人书面同意，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。如因承包人原因导致发包人资料信息泄露，造成发包人损失的，承包人须承担相应的赔偿责任，并自行承担相关法律责任。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：无。

1.13 工程量清单错误的修正

发包人提供的工程量清单，出现下列情形之一时，发包人应予以修正，并相应调整合同价格：

- (1) 工程量清单存在缺项、漏项的；
- (2) 工程量清单偏差超出专用合同条款约定的工程量偏差范围的；
- (3) 未按照国家现行计量规范强制性规定计量的。

允许调整合同价格的工程量偏差范围及其调整办法：按第 12.1 款执行。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： 郑永魁 ；

身份证号： 350182198408275136 ；

职 务： 广西森林生态监测中心资源所副所长 ；

联系电话： 13978853455 ；

电子信箱： 360356651@qq.com ；

通信地址： 南宁市青秀区云景路 21 号广西森林生态监测中心 。

发包人对发包人代表的授权范围如下：发包人代表进行本工程现场监督管理；监督施工现场的施工组织、安全、质量、进度管理及阶段验收、签证等工作。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：开工前 7 天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：（1）将施工用水、电力等施工所必需的条件接至施工现场内，电讯线路的接通由承包人自费解决。水、电、通讯费用由承包人支付；（2）保证向承包人提供正常施工所需要的进入施工现场的交通条件。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：无。

发包人是否提供支付担保：无。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（1）承包人提交的竣工资料的内容：竣工图、竣工资料及相关变更及签证资料等。

承包人需要提交的竣工资料套数：一式五份。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人自理。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收合格后 15 日历天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：竣工资料按发包人所要求的形式提交。

(2) 承包人应履行的其他义务：承包人应采取一切合理的预防措施，满足现场施工管理的需要，达到项目所在地规定的安全文明施工的要求，防止人员伤亡、财产损失事故，费用由承包人承担。因承包人原因导致发包人或第三方人员伤亡、经济损失的，承包人承担全部赔偿责任；发包人因此而受到行政处罚的，违约金由承包人承担。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：刘玉衡；

身份证号：452523197911153227；

建造师执业资格等级：一级建造师；

建造师注册证书号：桂 1452014201404961；

建造师执业印章号：/；

安全生产考核合格证书号：桂建安 B（2023）0003822；

联系电话：18820268246；

电子信箱：295286549@qq.com；

通信地址：广西柳州市柳北区北雀路 84 号 8 栋 2 单元 401 室；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理仅限于对本工程的施工现场全面管理，包括质量、技术、安全、进度管理，与发包人、监理工程师有关工程联系单、函件往来的签收，但未经承包人盖章同意授权下不得以承包人名义对外采购材料设备、租用建筑周转材料、雇佣劳动力、签订分包合同等一切为承包人设立义务或责任。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：/。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：/。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：/。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：/。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：/。

3.3 承包人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告（格式见合同附件 5）的期限：/。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：因承包人主要施工管理人员不称职，发包人要求调换而无正当理由拒绝撤换或未及时调换的，视为承包人违约，必须向发包人缴纳处罚金，处罚标准：技术负责人 1000 元/人·次（人民币）；专业工程师 1000 元/人·次（人民币）。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：书面报告，由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：项目技术负责人、专职安全生产管理人员及其承诺的其他在场管理人员未经发包人书面同意不准擅自更换，擅自更换项目技术负责人处 2000 元/人·次（人民币）违约金；擅自更换专职安全生产管理人员处 5000 元/人·次（人民币）违约金；擅自更换其它在场管理人员处 1000 元/人·次（人民币）违约金。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：未经发包人同意，项目技术负责人擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 5000 元/人·次（人民币）；未经发包人同意，专职安全员擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 5000 元/人·次（人民币）；其它在场管理人员擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 3000 元/人·次（人民币）。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程禁止分包。

主体结构、关键性工作的范围：/。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：/。

其他关于分包的约定：/。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：工程接收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的，承包人还应负责该未竣工工程的照管和维护工作，直到竣工后移交给发包人为止。因发包人原因不能及时办理竣工验收以及移交所引起的照管和保护费用由发包人承担。

3.7 履约保证金

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：/。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：按本工程的监理合同相关条款执行。

关于监理人的监理权限：按本工程的监理合同相关条款执行。开工前七日发包人应提供相应的监理合同原件一份给承包人，明确监理权限。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：按监理合同执行。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：陈作勇；

身份证号码：450304196711011519；

职 务： ；

监理工程师执业资格证书号：45006147；

联系电话：0773-5875190；

电子信箱： ；

通信地址：桂林市七星区朝阳路高新区信息产业园；

关于监理人的其他约定： 。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) 无 ；

(2) 无 ；

(3) 无 。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：严格执行广西壮族自治区住房和城乡建设厅《关于严格实行房屋建筑和市政基础设施工程质量终身责任承诺、永久性质量责任标牌、终身责任信息档案等制度的通知》(桂建管[2014]96号)的要求，落实建设工程质量终身责任。合格并通过发包人验收。

关于工程奖项的约定： 无 。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽或中间验收前 12 小时以书面形式通知发包人和监理工程师验收的内容、时间、地点，承包人准备验收记录单（最好是印制的表格）由双方签证。验收合格，承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，双方商订时限内修改后按上述循序重新验收；约定中间验收部位：基础工程、主体工程、水电设备和安装工程及其他各类隐蔽工程。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：要求达到《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）的标准和符合《广西壮族自治区建筑工程安全防护、文明施工措施费及使用管理细则》（桂建质安【2015】16号文）的要求。

关于安全文明施工奖项的约定：无。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：承包人应承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任，承包人应采取一切合理的预防措施，防止人员伤亡、财产损失事故，费用由承包人自行承担。承包人生活设施及施工场应自费配备消防设备，防止火灾发生。本合同其他条款与本条款有冲突的，以本条款为准。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工前提供施工场地治安保卫计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：安全防护、文明施工设施须按《桂林市建筑施工现场安全管理标准化图集》要求。施工作业严格执行《桂林市建筑施工工地扬尘治理实施方案》、《桂林市建筑工程文明施工导则》等工程所在地桂林市相关文件的要求，接受工程所在单位的监督和管理。

6.1.6 关于安全生产费总额、支付比例、支付期限、转入和结余收回的约定：

(1) 本合同价款已包含安全文明施工费人民币（大写）玖万伍仟零玖拾叁元柒角肆分（¥95093.74元）。

(2) 使用要求：专款专用。具体按《广西壮族自治区建设工程安全文明施工费使用管理细则》（桂建质（2015）16号）和南宁市市相关规定执行。

(3) 支付约定：无预付款，与进度款同期同比例支付。

(4) 工程施工完成后安全生产费用尚有结余的，结余部分由建设单位收回。

(5) 施工单位将安全生产费用使用情况定期报告建设单位和监理单位，并提供相应的材料接受建设行政主管部门对此事项监管。

6.3 环境保护

因施工需要，经发包人批准，由承包人办理有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续，费用由承包人负责。

经过城市道路的施工车辆，必须按交警、城管、运输等部门相关规定执行。由于施工车辆造成的道路、环境等污染，其责任和费用均由承包人承担。本合同其他条款与本条款有冲突的，以本条款为准。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：签订合同后14天内。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：签订合同后14天内。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到之日起 7 个工作日内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到该审核报告之日起 7 天内批复。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：签订合同后 14 天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：签订合同后 14 天内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：签订合同后 14 天内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 14 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 3 天在工地现场由发包人以书面形式向承包人交验，双方做好签认工作。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：①重大图纸变更影响关键线路工序施工；②施工期间如因停电、停水连续 8 小时以上或一周内间歇性停水、停电累计 8 小时（含 8 小时）影响正常施工的。③政府指令性停工。④在施工过程中遇到地下障碍物、溶洞、岩石、文物或地下管线的。⑤因发包人未能及时确认变更价格或甲供材料提供延误的。⑥非承包人的责任造成的工期延误其他情形。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

双方约定经监理工程师确认，工期相应顺延的情况：无。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人每逾期一日按合同价款0.4%向发包人支付违约金。误期时间从规定竣工日期（含顺延工期）起，直到全部工程或相应部分工程的移交竣工报告的批准日期之间的日数（不足一日的按一日计算），发包人可从应向承包人支付的款项中扣除此项违约金或以其他方式收回此款。此项违约金的支付并不能解除承包人应完成工程的责任或合同中约定的其他责任。如违约金不足以弥补发包人损失的，发包人有权要求承包人继续承担赔偿责任。逾期竣工时间超过15日的，发包人有权解除、终止合同，无需支付未付款项，并有权没收履约保证金（如有），要求承包人退还已付款项、承担合同总价款30%的违约金及赔偿责任。合同的终止不能解除承包人应承担的其他违约责任。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：无。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- （1）8级以上的持续3天的大风；
- （2）暴雨级以上的持续3天的大雨；20年以上未发生过的洪水；
- （3）20年以上未发生过，持续3天的高温天气；20年以上未发生过，持续3天的严寒天气。

以上异常恶劣的气候的认定以当地气象部门出具的材料为准。

7.9 提前竣工

7.9.2 提前竣工（赶工）增加费的计算方法：无。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料与工程设备

除已标价工程量清单《发包人提供主要材料和工程设备一览表》（表-21）中明确的材料、工程设备外，由承包人负责材料和工程设备的采购、运输和保管。《承包人提供主要材料和工程设备一览表》（表-22）见已标价工程量清单。

对发包人在招标时有“参照或相当于**品牌、级别”约定的材料或设备，承包人采购时必须按类似于或优于所约定品牌、等级进行采购，施工期间该部分材料或设备如未超过招标约定的风险幅度的，结算时按投标单价支付，不得调整。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由发包人承担。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：主要材料涉及品种、款式、颜色等方面内容的，承包人应提交准备合格的材料样品送发包人选定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

除专用合同条款另有约定的其他独立承包人和监理人指示的他人提供条件外，承包人运入施工现场的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施仅限于用于合同工程。承包人用于本工程的主要机械设备清单见合同附件4。

关于修建临时设施费用承担的约定：本合同其他条款与本条款有冲突的，以本条款为准。

①承包人的临时用地（含项目部驻地等）租用费（含拆迁补偿）、临时用地的环保、恢复、临时用地的青苗补偿及地面附着物拆除等费用均由承包人负责，以上费用在投标报价中综合考虑。

②承包人负责合同实施期间其合同段内临时交通道路和交通设施的修建、维修、养护和交通管理工作，并承担费用。

③承包人修建的临时道路和交通设施，应免费提供给发包人、监理工程师和其他合同段的承包人使用，如共同使用的路基损坏严重，发包人或监理工程师将负责通知有关承包人共同出资修复，若使用频率相差悬殊，则按比例分摊。

8.8.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备和临时设施：无。

发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费用的承担人：由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：承包人根据现场实际需要另行配置。

施工现场需要配备的试验设备：承包人根据现场实际需要另行配置。

施工现场需要具备的其他试验条件：无。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：承包人根据现场实际需要另行配置。

9.5 检验费用

根据《建设工程质量检测管理办法》（建设部令第141号）以及《广西壮族自治区建设工程质量检测管理规定》（桂建管〔2013〕11号）规定，工程质量检测业务由发包人委托有相应资质的检测机构检测。费用从发包人的项目建设经费中支出并直接支付给检测机构，不计入合同价款内。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：国家政策性调整或规划、设计变更、合同外工程签证。

10.3 变更程序

10.3.1 国有投资项目：

(1)设计变更和工程签证，按各市政府或相关部门的规定办理。属不可抗力（自然灾害、突发事件等）造成变更的，按特事特办原则予以办理。

(2)建设单位在实施项目过程中，若发生单价变动，由发包人、承包人、监理或造价咨询等单位共同商定并签字确认。

(3)当合同规定的合同价款调整情况发生后，承包人未在规定时间内通知发包人，或者未在规定时间内提出调整报告，发包人可以根据有关资料，决定是否调整和调整的金额，并书面通知承包人。

10.3.2 非国有投资项目： / / 。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：工程变更合同价款按下列方法进行：（1）合同中已有相同清单项目的，按合同该清单项目价格进行计算；（2）合同中只有类似清单项目的，参照该类似清单项目价格进行计算；（3）合同中没有适用或类似清单项目的价格计算方法：有定额的套定额，并（☐乘以下浮系数 %，☐不乘下浮系数）计算，其中：材料设备价格按施工期间的《南宁市建设工程造价信息》相应信息价的加权平均值计算，《南宁市建设工程造价信息》没有相应信息价的，由建设单位、施工单位、监理单位或造价咨询单位根据市场行情协商确定；无定额可套的，由建设单位、施工单位、监理单位或造价咨询单位根据市场行情协商确定包含除税金以外所有费用的税前综合价格。以上约定同时适用于招标工程量清单缺项以及工程量清单项目特征与图纸（如有）不符时的价款确定。

工程变更导致实际完成的变更工程量与已标价清单或预算书中列明的该项目工程量有偏差时，其

综合单价的确定按专用条款“1.13 工程量清单错误的修正”执行。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到承包人建议后七日内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送材料后七日内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：
无。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见已标价工程量清单《材料（工程设备）暂估价格及调整表》（表 12-2）和《专业工程暂估价表》（表 12-3）。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第2种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：报经发包人同意之后方可实施。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额是指发包人为可能发生工程变更而暂列的金额，包括因发包人提供的工程量清单漏项、清单有误引起的工程数量增加和施工过程中设计变更引起新的清单项目或工程数量增加等需要增加的金额，发包人委托具有建设行政主管部门颁发资质的造价咨询机构审定后，按照审定造价支付部分暂列金。暂列金额是发包人自行确定设立的，承包人无权使用此笔费用。此费用按实际发生经发包人签证后确定全部使用、部分使用或不使用。暂列金额不计入工程款付款的基数。发包人按照规定所作支付后，暂列金额如有余额归发包人。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：否。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第/种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：/；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(1) 允许调整的主要材料和设备、基期价格、风险系数、投标报价详见《承包人提供主要材料和设备一览表》，价差调整部分仅计算税金，除此表列明的材料、设备外，其余材料设备价差原则上不予调整。

(2) 主要材料和设备确认价：

按施工期间《南宁市建设工程造价信息》材料信息价的加权平均价计算，信息价没有的按通用条款规定确定。

(3) 价差计算方法：

①《承包人提供主要材料和设备一览表》中载明的材料和设备投标报价低于基准价格的：合同履行期间材料和设备单价涨幅以基准价格为基础超过约定的风险范围时，或材料和设备单价跌幅以投标报价为基础超过约定的风险范围时，对其超过部分进行价差调整，价差计算公式：价格上涨价差=确认价-基准价 $\times$ (1+风险系数)，价格下跌价差=确认价-投标报价 $\times$ (1+风险系数)。

②承包人在《承包人提供主要材料和设备一览表》中载明的材料和设备投标报价高于基准价格的：合同履行期间材料和设备单价跌幅以基准价格为基础超过约定的风险范围时，或材料和设备单价涨幅以投标报价为基础超过约定的风险范围时，对其超过部分进行价差调整。价差计算公式：价格上涨价差=确认价-投标报价 $\times$ (1+风险系数)，价格下跌价差=确认价-基准价 $\times$ (1+风险系数)。

③承包人在《承包人提供主要材料和设备一览表》中载明的材料和设备单价等于基准单价的：合同履行期间材料和设备单价涨跌幅以基准单价为基础超过约定的风险范围时，对其超过部分进行价差调整。价差计算公式：上涨或下跌价差=确认价-基准单价 $\times$ (1+风险系数)。

第3种方式：_____ / _____。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

本工程采用固定综合单价合同价格形式，合同价格包含增值税，本工程计价时采用的增值税计税方法为：☒一般计税法 ☐简易计税法。

(1) 单价合同。

采用综合单价合同方式时，工程量按建设单位、监理单位、施工单位三方确认的竣工图结算。

综合单价包含的风险范围：除工程变更、项目特征不符、工程量清单缺项、工程量偏差、政策性调整、本工程《承包人提供主要材料和设备一览表》中约定的材料和设备价格变动风险，以及在本合同或工程量清单中规定为工程暂定价（包括暂定数量和/或暂定单价项目）部分以外的其他风险因素。

风险范围以外合同价格的调整方法：

①工程变更、项目特征不符、工程量清单缺项：按 10.4.1 变更估价原则的约定调整。

②工程量偏差：按 1.13 工程量清单错误修正的约定调整。

③政策性调整：按自治区住房城乡建设厅或工程所在地住房城乡建设主管部门颁布的文件执行。

④材料价格风险：按 11.1 的约定调整。

⑤其它：工程暂定价部分材料价格由承、发包双方市场询价后协商定价，零星工程以实际工程量签证结算。

(2) 总价合同。

总价包含的风险范围：包含除工程变更、政策性调整、/。

风险范围以外合同价格的调整方法：

①工程变更：按 10.4.1 变更估价原则的约定调整。

②政策性调整：按自治区住房城乡建设厅或工程所在地住房城乡建设主管部门颁布的文件执行。

③材料价格风险：按 11.1 的约定调整。

④其它：/。

(3) 其他价格方式：/。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：50%合同价款（扣除安全文明施工费、发包人材料价款、暂估专业工程、暂列金额后的）。在承包人进场施工正常开工，并在承包人申请及办理相关手续以及提交符合《关于启用“基本建设项目支出预警”规则的通知》材料清单要求的材料后，发包人支付预付款至 50%。

预付款支付期限：在本合同签订之日起 7 个工作日内支付。

预付款扣回的方式：/。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：/。

预付款担保的形式为：预付款保函。

《关于启用“基本建设项目支出预警”规则的通知》材料清单要求见合同附件 8。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：工程的计量均以《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）和及其广西壮族自治区实施细则、《建设工程工程量清单计算规范》（GB50854~50862—2013）及其广西实施细则、本工程补充项目清单为准。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：每 10 日，按进度向工程师提交当期已完工程量报告一式二份。工程师应于收到承办人提交的已完工程量报告之日起 2 日内进行计量和确认。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

(1) 工程量清单所列的工程量, 不能作为承包人按合同履行其责任依据, 实际施工中发生的工程量增加或减少并不影响承包人履行合同的义务, 工程结算以完成的实际工程量为准。

(2) 除另有规定外, 工程师应按照合同通过计量来核实确定已完成的工程量和价款, 承包人应得到该价款扣除保留金后的金额。当工程师要对已完工的工程量进行计量时, 应适时地通知承包人参加。

12.3.4 总价合同的计量

(1) 总价合同计量约定: 进度款按支付分解表支付, 支付分解表在招标完成后签合同之前制定, 具体详见本专用合同条款 12.4.6。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序: / 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

①工程款按节点支付, 因该工程施工周期短, 且前期已支付预付款较多, 在工程通过竣工验收合格, 发包人支付至已完成工程的价款 85%, 在承包人提交符合《关于启用“基本建设项目支出预警”规则的通知》材料清单要求的材料并经发包人审核后 15 日内支付。

②工程完工验收达到质量要求后, 承包人提交完整的工程进度报告、结算资料、竣工验收资料等以及付款申请, 经财政部门或有关部门审定后 30 日内, 工程款支付至结算总价的 100% (含已支付的); 承包人按工程价款结算总额的 3% 以银行保函或转账的方式提交工程质量保证金, 待工程质量保修期满后, 双方确认无质量返修问题后返还 (无息)。合同价款仅为暂定价, 合同价款 (工程款) 最终以财政部门或有关部门审定结论为准, 多还少补。

③合同约定的工程质量缺陷责任期 (1 年) 满后由承包人向发包人提出返还保证金的申请, 发包人在接到承包人返还保证金申请后, 于 14 天内会同承包人按照合同约定的内容进行核实。如无异议, 发包人在核实后 14 天内将保证金返还承包人, 逾期未返还的, 依法承担违约责任。发包人在接到承包人返还保证金申请后 14 天内不予答复, 经催告后 14 天内仍不予答复, 视同认可承包人的返还保证金申请。

④承包人每次在要求发包人付款前, 需将符合发包人要求的发票出具并交付给发包人, 发包人收到发票后方可转款, 否则发包人有权拒付合同价款, 直至承包人开具并交付合格发票, 且无需承担迟延履行付款的责任。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定: 按有关规定。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定: 每 10 日, 按进度向发包人代表提交当期已完工程量报告一式二份。发包人代表应于收到承办人提交的已完工程量报告之日起 2 日内进行计量和确认。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定: / 。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定: / 。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：监理人应收到承包人进度付款申请单以及相关资料后 7 天内完成审查并报送发包。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：发包人应在收到监理人报送的进度付款申请单及相关资料后 7 天内完成审批并发进度支付证书。

(2) 发包人支付进度款的期限：发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后 14 天内完成支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：发包人每逾期一日按合同价款 0.4% 向承包人支付违约金，违约金上限为不超过合同总价 5%。

进度款支付方式：银行转账。

(3) 农民工工资支付

1) 农民工工资应与其它工程进度款分帐管理。承包人向发包人申请工程进度款时必须把工人工资部分单独列明，如果未单独列明，监理单位不得签支付证书等支付工程款的手续，发包人单位不得审批和支付工程款。发包人必须把工程款分帐出来的农民工工资转入承包人工人工资支付专用账户专户，转入专户环节必须有银行流水凭证。

2) 发包人依据工程进度，按与承包人约定的农民工支付比例，将工程人工费分账支付到承包人的农民工工资专户，工程完工时发包人向承包人农民工工资专户支付的完工工程量的人工费支付比例不低于 20%，其余工程进度款项由发包人支付到承包人的单位基本户。

3) 承包人依据分包专业工程进度，按与分包人约定农民工支付比例，通过承包人农民工工资专户将分包工程的人工费分账支付到分包人的农民工工资专户，专业分包工程完工时承包人向分包人农民工工资专户支付完工工程量的人工费支付比例不低于 %。其余分包工程进度款项由承包人支付到分包人的单位基本户。

4) 凡未向付款单位提供农民工工资专户的，或者请款单位在申请工程进度款时未将人工费单列的，付款单位有权拒绝支付工程进度款。

5) 农民工工资使用要求：专款专用，除发放工人工资外，不得用于其他用途。

6) 承包人将农民工工资支付情况定期报告发包人和监理单位，并提供相应的材料接受建设行政主管部门和劳动保障行政主管部门对此事项监管。

7) 农民工工资支付专用账户：广西大展建设工程有限公司农民工工资支付专户；开户行：中国建设银行股份有限公司崇左友谊大道支行。账号：45050159805400001387

12.4.6 支付分解表的编制

(1) 总价合同支付分解表的编制与审批：总价合同支付分解表在招标完成后由发包人和承包人共同编制，发包人审批，并作为本合同内容。

(2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：总价项目不采用支付分解表的方式计算，而按《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》的规定执行。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

(3) 承包人负责整理和提交的竣工验收资料应当符合工程所在地建设行政主管部门和(或)城市建设档案管理机构有关施工资料的要求，具体内容包括：按有关规定执行。

竣工验收资料的份数：承包人向发包人提交竣工资料及竣工验收报告的份数为：5 份；提交的时间是：竣工验收 15 日前。

承包人提供竣工图的约定：竣工验收后 15 日内提交 5 份。

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：执行通用条款。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后 7 天内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：无。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每日按合同总价的万分之四计算。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：照明通电、给排水卫生设备试车，试车费用由承包人承担。

(1) 单机无负荷试车费用由承包人承担；

(2) 无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：无。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 5 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：工程竣工后 28 日内承包人提交工程结算书给发包人。

竣工付款申请单应包括的内容：合同、招标文件、工程量计算书、结算书、签证单、竣工图等以及结算审核的其它资料。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：

	工程竣工结算报告金额	发包人审查时间
1	500 万元以下	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 20 天
2	500 万元-2000 万元	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 30 天
3	2000 万元-5000 万元	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 45 天
4	5000 万元以上	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 60 天
5	5000 万以上每增加 0.5 亿(不足 0.5 亿不增加)	增加 10 天

因承包人提供的结算资料不完整而需要补充或承包人不按时对账耽误时间时，审查时间应相应顺延。

竣工结算审核约定：

1、工程竣工验收报告经发包人认可后 28 天内，承包人向发包人递交竣工验收合格资料及完整的结算资料和报告，双方按照本工程合同约定的价格形式及价款调整办法进行工程竣工结算。

2、发包人收到承包人递交的竣工结算报告及结算资料之日起 20 天内进行审核，并给予确认或者提出审核意见。发包人逾期未完成审核且未提出异议的视为发包人己同意承包人提交的竣工结算报告及结算价款，并以此作为竣工结算的依据。承包人对发包人确认的结算价款或审核意见有异议的，应在收到发包人确认的价款或审核意见之日起 7 日内提出异议，必要时合同当事人要当面核对，直至完成工程竣工结算。除非有特殊情形，否则从承包人递交竣工结算报告到完成竣工结算的时间应控制在“发包人审核竣工付款申请单的期限”要求的时间范围内。

3、自竣工结算完毕之日起 15 天内，发包人按审定后的竣工结算价款，通知经办银行向承包人支付结算价款。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：肆份。

承包人提交最终结算申请单的期限：按本合同《通用条款》相关规定执行。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：收到申请 20 日内。

(2) 发包人完成支付的期限：申请签发后 28 日内。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：12 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： / 。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(3)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： / ；

(2) 发包人按工程价款结算总额的 / %预留工程质量保证金，待缺陷责任期满后返还，是否付息及利息计算方式为： / ；

(3) 其他方式：承包人按工程价款结算总额的3%以银行保函或转账的方式提交工程质量保证金，待工程质量保修期满后，双方确认无质量返修问题后返还。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 3 种方式：

(1) 在不缴纳履约保证金情况下，按支付工程进度款时逐次扣留，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：承包人按工程价款结算总额的3%以银行保函或转账的方式提交工程质量保证金，待工程质量保修期满后，双方确认无质量返修问题后返还。

关于质量保证金的补充约定： / 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：按《工程质量保修书》约定执行。

工程保修书具体内容见合同附件 2。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：收到通知后 12 小时内。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：无。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：无。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：承包人与发包人签订延期付款协议。

(3) 发包人违反第 10.1 款（变更的范围）第（2）项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：无。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：无。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：发包人不承担任何费用，不支付承包人合理的利润，工期相应顺延。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：发包人不承担任何费用，不支付承包人合理的利润，工期相应顺延。

(7) 其他：本合同中涉及发包方的“支付”，均指办理国库支付手续。若发包方已按约定时间启动国库支付手续办理，仅因财政审批等必要手续导致支付延迟的，不视为发包方违约。发包方应尽责推进手续办理并及时反馈进度。。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 30 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：按本合同通用条款第 16.2 条执行。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 承包人有本合同通用条款第 16.2.1（2）、（3）条内容情形的，承包人无条件返工处理，修复至工程质量要求并承担相关费用，并在发包人规定的时间内完成返工，否则发包人有权按项目工程 10% 的工程款作为违约金。该违约金不足以弥补发包人损失的，承包人须承担赔偿责任。

(2) 承包人有本合同通用条款第 16.2.1（6）条情形的，或经监理人检验认为修复质量不合格而

承包人拒绝再进行修补的，发包人将扣除承包人全部质量保证金。且发包人有权聘请第三方对质量不合格工程进行修补，所产生的费用由承包人承担。发包人代为垫付有关费用的，发包人有权每日按合同总价款的万分之四要求承包人支付利息。

(3) 承包人有本专用合同条款 3.2、3.3 条违约责任的，发包人有权扣除承包人的违约金。违约金金额均在承包人的履约保证金及计量支付款内扣除。监理人预先下发含有罚款意向的承担违约责任的指令，如承包人不及时采取措施纠正，则在指令下达后十五天下发罚款（违约金）通知书（不再陈述罚款理由）。承包人履约保证金被要求承担违约金等责任后由发包人从最后一次计量支付时扣除相应金额补足履约保证金。承包人在合同期内，完成合同规定的全部工程，且质量合格，在本工程施工竣工验收后十五天内可申请返还全部或部分罚款（违约金），返还金额由监理人审核，发包人批准。罚款（违约金）金额返还时不包括银行利息。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人有违反以下情况之一的，发包人有权解除合同，并没收其全部履约保证金，有权要求退还已付款项，不再支付未付款款，并有权要求承包人承担相当于合同总金额 30%的违约金及赔偿责任。

(1) 承包人无正当理由不按开工通知的要求及时进场组织施工和不按签订协议书时商定的进度计划有效地开展施工准备，造成工期延误超过 15 日的；

(2) 承包人违反本合同通用条款第 3.5 条规定私自将合同或合同的任何部分或任何权利转让给其他人，或私自将工程或工程的一部分分包出去的；

(3) 未经监理人批准，承包人私自将已按投标文件承诺进入工地的工程设备、施工设备、临时工程或材料撤离工地的；

(4) 由于承包人原因拒绝按合同进度计划及时完成合同规定的工程，而又未采取有效措施赶上进度，造成工期严重延误即超过 15 日的；

(5) 承包人否认合同有效或拒绝履行合同规定的承包人义务，或由于法律、财务等原因导致承包人无法继续履行或实质上已停止履行合同的义务的；

(6) 合同签订且具备法定开工条件后之日起十五日内，承包人无法按合同规定及投标文件的承诺进场经监理工程师认可的该施工阶段应有的全部人员和机械的。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：双方另行协商。

(7) 承包人不按时足额支付农民工工资，农民工到发包人处讨薪的次数超过三次（含三次）的。

(8) 法律规定或者其他因承包人原因导致本合同无法继续履行的情形。

(9) 合同另有约定的解除情形。

16.2.4 承包人不按时足额支付农民工工资，农民工到发包人讨薪的，发包人有权向乙方主张违约金，该违约金直接从工程款中扣除。违约金计算方式：到发包人处的农民工在 3 人以内，按每次 2 万元；到发包人处的农民工 3 人以上 5 人以下的，按每次 5 万元；到发包人处的农民工 5 人以上的，按每次 10 万元。违约金不足以弥补甲方损失的，须承担赔偿责任。

16.2.5 在合同订立前、履行中、终止后，承包人对于项目的信息资料，及从发包人处获取的资料或获悉的信息负有保密责任，不得擅自修改、复印或向第三方转让或用于合同项目外的项目。否则，造成发包人损失的，应当承担赔偿责任。致使合同无法继续履行的，发包人有权解除合同，不再支付未付款项，要求承包人退还已付款项，并有权没收全部履约保证金（如有）、要求承包人承担合同总价款的30%的违约金及赔偿责任，承包人自行承担其他相关法律责任。

16.2.6 因本合同的履行或者其他事宜发生争议的，守约方可要求违约方承担维权费用包括但不限于诉讼费、保全费、保全保险费、公告费、评估费、鉴定费、律师费、差旅费等。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：6 级以上的地震；10 级以上持续 1 天的大风；暴雨级以上持续 3 天的大雨；50 年以上未发生过、持续 2 天高（低）温天气；50 年以上未发生过的洪水；对上述几种形式，应以造成灾害和影响施工为准。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，承包人按合同约定履行义务后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 120 天内完成款项的支付（按工程实际进度），发包人无需承担任何违约责任。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：执行通用条款。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：承包人必须为施工现场从事施工的自有作业人员和管理人员办理意外伤害保险，并支付保险费。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： 否 。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：_____。

选定争议评审员的期限：_____。

争议评审小组成员的报酬承担方式：_____。

其他事项的约定：_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，双方可先友好协商解决，协商不成的，按下列第（2）种方式解决：

（1）提请 / 仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

（2）向项目所在地人民法院起诉。

附件

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

附件 2：工程质量保修书

附件 3：主要建设工程文件目录

附件 4：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 5：承包人主要施工管理人员表

附件 6：成交通知书

附件 7：已标价工程量清单

附件 8：《关于启用“基本建设项目支出预警”规则的通知》

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工程 名称	建设规模	建筑面积 (平方米)	结构形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格 (元)	开工日 期	竣工日 期
广西桂林 城市生态 系统国家 定位观测 研究站建 设项目 (第一 批)	1、新建综合实验楼，建筑 面积 641.48 m ² ，建筑 占地面积 285.99 m ² ，建 筑层数 3 层，建筑高度 11.4m；2、给排水设施 1 套，包含供水管网、排水 管网、卫生设备、消防设 施等；3. 电力设施 1 套 等，具体内容详见施工图 纸和工程量清单。	641.48	框架结构	3	/	具体内容详见施工图 纸和工程量清单。	1919269.62	2025 年 月 日	2025 年 月 日

附件 2:

工程质量保修书（房屋建筑工程）

发包人（全称）：广西壮族自治区森林资源与生态环境监测中心

承包人（全称）：广西大展建设工程有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目（第一批）（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：/。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：/。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为12个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期满之日起14天（按合同约定期限），发包人应按专用合同条款第 12.4.1 款和第 15.3.1 款的约定退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起1天内派人保修。

承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理，修理费用从质量保证金内扣

除。

2. 发生紧急事故需抢修的,承包人在接到事故通知后,应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题,应当按照《建设工程质量管理条例》的规定,立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告,采取安全防范措施,并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案,承包人实施保修。

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

五、保修费用

承包人按工程价款结算总额的3%以银行保函或转账的方式提交工程质量保证金,待工程竣工验收合格满1年后14天内,返还剩余工程质量保修金(无息)。

六、双方约定的其他工程质量保修事项:

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署,作为施工合同附件,其有效期至保修期满。

发包人(公章): 广西壮族自治区森林资源
与生态环境监测中心

地 址: 南宁市青秀路21号

法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

电 话: 13978853455

传 真: _____

开 户 银 行 : 中国建设银行股份有限公司南宁 云 景 路 支行 开 户 银 行 :
中国建设银行股份有限公司南宁青山路支行

账 号: 45050160484300000091

邮政编码: 530025

承包人(公章): 广西大展建设工程有限公司

地 址: 来宾市象州县象州镇金象路49号

法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

电 话: 0771-2411319

传 真: 0771-2411319

账 号: 45050160455600000667

邮政编码: 545899

附件 3:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

附件 4:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 5:

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	计划进场时间
一、总部人员				
项目主管	/	/	/	
其他人员	/	/	/	
二、现场人员				
项目经理	刘玉衡	项目全面管理	高级 工 程 师	
项目副经理	/	/	/	
技术负责人	梁宇志	技术管理	工程师	
造价管理	汤静文	成本控制	工程师	
质量管理	韦武	质量管理	工程师	
	/	/	/	
	/	/	/	
材料管理	梁隔	材料管理	助 理 工 程 师	
计划管理	/	/	/	
安全管理	覃莲秋	安全管理	工程师	
	/	/	/	
	/	/	/	
其他人员	陆京	施工管理	工程师	
	李霞	资料管理	工程师	

成交通知书

广西大展建设工程有限公司：

广西建通工程咨询有限公司受采购人（广西壮族自治区森林资源与生态环境监测中心）委托，就广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目（第一批）（项目编号：GXZC2025-C2-001444-GXJT）采用竞争性磋商方式进行采购，经评审小组评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商。

本项目为专门面向中小企业采购项目。

你公司未享受中小企业价格评审优惠政策。

你公司评审的价格为 1919269.62 元。

成交金额：人民币壹佰玖拾壹万玖仟贰佰陆拾玖元陆角贰分（¥1919269.62 元）；

合同履行期限：自合同签订之日起 180 日历天内完成；

项目经理：刘玉衡（执业证书信息：桂 1452014201404961）。

采购内容：广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目（第一批）1 项。建设内容包含综合实验楼 1 座、给排水设施 1 套、电力设施 1 套等，具体内容详见施工图纸和工程量清单。

请贵公司接此通知后，按竞标响应文件约定的日期（25 日内）凭本通知书与采购人签订合同，并按竞争性磋商文件要求和竞标响应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知。

采购人联系人：梁波

联系电话：18807719880



已标价工程量清单

广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目
(第一批) 工程

投 标 总 价

投 标 人: 广西大展建设工程有限公司



2025年06月16日

软件名称及版本号: 博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号: 2019J02

广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批) 工程

投 标 总 价

招 标 人: 广西壮族自治区森林资源与生态环境监测中心

工 程 名 称: 广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

投 标 总 价(小写): 1919269.62元

(大写): 壹佰玖拾壹万玖仟贰佰陆拾玖元陆角贰分

投标人: 广西大展建设工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:

汤静文



(造价工程师签字)

时间: 2025年06月16日

总 说 明

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第1页 共1页

一、项目概况

新建综合实验1座、给排水及电力设施(含避雷)各1套。

二、编制范围

本次招标的广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目施工图范围内的全部内容。

三、编制依据

- 1.《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则。
- 2.《建设工程工程量清单计算规范》(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)。
- 3.自治区建设主管部门颁发的相关定额及计价规定:2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》;2023年《广西壮族自治区安装工程费用定额》;2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》;《关于颁布2016年广西壮族自治区建设工程费用定额的通知》(桂建标〔2016〕16号);《关于营改增后价格信息发布工作调整的通知》(桂造价〔2016〕17号);《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号);《广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建安〔2023〕6号);《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕7号)。
- 4.与建设工程有关的标准、规范以及技术等相关资料。
- 5.建设工程造价管理机构发布的工程造价信息2025年第3月《桂林市建设工程造价信息》中的“除税价格”,信息价无则参照市场价。

四、其他说明

- 1.本项目采用一般计税法计价。
- 2.本项目采用预拌混凝土。
- 3.本项目均采用预拌砂浆。
- 4.本项目土石方外运暂按5km计算。
- 5.外墙窗户设防盗防爬窗枝、防蚊纱窗(用户自理)。
- 6.地面、墙面砖参考市场价。
- 7.安全生产责任保险费暂估价的具体金额=[招标控制价的分部分项工程费+招标控制价的措施项目费(含单价及总价措施项目费)]×0.2%,安全生产责任保险费暂估价的金额为3850.86元。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第10页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)			其中: 暂估价
				工程量	综合单价	合 价	
106	011702014002	有梁板 1. 模板材质: 胶合板模板 2. 模板支撑材质: 钢支撑 3. 支模高度: 3.9m	m ²	389.10	76.80	29882.88	
107	011702014003	有梁板 1. 模板材质: 胶合板模板 2. 模板支撑材质: 钢支撑 3. 支模高度: 4.2m	m ²	422.78	88.71	37504.81	
108	011702014004	斜板 1. 模板材质: 胶合板模板 2. 模板支撑材质: 钢支撑 3. 支模高度: 综合考虑	m ²	354.79	85.69	30401.96	
109	011702022001	挑檐、天沟 胶合板模板 钢支撑	m ²	5.45	103.58	564.51	
110	011702023001	悬挑板直形 胶合板模板 钢支撑	m ²	13.82	1225.73	16939.59	
111	011702024001	楼梯 1. 模板材质: 胶合板模板 2. 模板支撑材质: 钢支撑	m ²	43.68	217.52	9501.27	
112	011702029001	散水 1. 模板材质: 胶合板模板 2. 模板支撑材质: 木支撑	m ²	33.69	114.58	3860.20	
113	011702029002	坡道 1. 模板材质: 胶合板模板 2. 模板支撑材质: 木支撑	m ²	4.32	167.74	724.64	
114	011702027001	台阶 1. 模板材质: 木模板 2. 模板支撑材质: 木支撑	m ²	2.85	56.14	160.00	
115	011702028001	扶手、压顶	m	49.55	51.47	2550.34	
	011703	垂直运输				31764.93	
116	011703001001	建筑物垂直运输 (卷扬机 檐口高度 (m 以内) 40)	台·月	3	10588.31	31764.93	
	011704	超高施工增加					
	011705	大型机械设备进出场及安拆				1561.14	
117	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 机械设备名称: 履带式挖掘机	台次	1	1561.14	1561.14	
	011708	混凝土运输及泵送工程				6540.41	
118	桂011708002001	混凝土泵送	m ³	296.08	22.09	6540.41	
		小 计				308373.83	
		Σ人工费				156951.90	
		Σ材料费				50776.74	
		Σ机械费				18673.96	
		Σ管理费				41881.30	
		Σ利 润				14634.03	
		合 计				1329485.57	
		Σ人工费				398271.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第11页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ材料费				649791.10	
		Σ机械费				26987.83	
		Σ管理费				107575.16	
		Σ利 润				37090.47	
综合实验楼-安装工程						161964.07	
		分部分项工程				161964.07	
	4.	B4 电气设备安装工程				90974.28	
119	030404017001	总配电箱 AL.Z 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	台	1	1338.36	1338.36	
120	030404017002	照明配电箱 1AL.Z 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	台	1	764.65	764.65	
121	030404017003	照明配电箱 1AL1 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	台	1	941.33	941.33	
122	030404017004	照明配电箱 2AL1 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	台	1	1124.03	1124.03	
123	030404017005	空调配电箱 1AP.Z 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	台	1	786.23	786.23	
124	030404017006	空调配电箱 1AP1 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	台	1	938.39	938.39	
125	030404017007	空调配电箱 2AP1 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	台	1	1156.39	1156.39	
126	030404017008	应急照明配电箱 ALE 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	台	1	1953.35	1953.35	
127	030412005001	单管LED灯管 250V 1*22W*LED 安装方式:吸顶安装	套	10	57.91	579.10	
128	030412005002	双管LED灯管 250V 2*22W*LED 安装方式:吸顶安装	套	54	84.57	4566.78	
129	030412001001	卫生间三防灯 250V 1*12W*LED 安装方式:吸顶安装	套	5	94.09	470.45	
130	030412001002	LED灯 250V 1*15W*LED 安装方式:吸顶安装	套	15	80.88	1213.20	
131	030412004001	安全出口指示灯 24V 1*3W*LED 安装方式:门上0.2米安装	套	3	172.81	518.43	
132	030412004002	多信息复合指示灯 24V 1*3W*LED 安装方式:底边距地3.0米安装	套	4	172.82	691.28	
133	030412004003	楼层指示灯 24V 1*3W*LED 安装方式:底边距地3.0米安装	套	3	172.81	518.43	
134	030412004004	双头应急灯 24V 2*3W*LED 安装方式:底边距地2.2米安装	套	24	155.74	3737.76	
135	030412004005	单向疏散指示灯 24V 1*3W*LED	套	8	172.81	1382.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第12页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				合 价	其中: 暂估价	
		安装方式:底边距地0.3米安装				
136	030412001003	太阳能LED灯 205V 1*50W*LED 安装方式:底边距地0.3米壁挂安装	套	3	699.81	
137	030404034001	单联单控开关 250v 10A 安装方式:底边距地1.3米暗装	套	6	184.38	
138	030404034002	双联单控开关 250v 10A 安装方式:底边距地1.3米暗装	套	6	206.56	
139	030404034003	三联单控开关 250V 10A 安装方式:底边距地1.3米暗装	套	13	522.34	
140	030404034004	单联双控开关 250V 10A 安装方式:底边距地1.3米暗装	套	6	201.78	
141	030404034005	延时开关 250V 10A 安装方式:吸顶安装	套	14	956.90	
142	030404035001	普通插座 250V 10A 安装方式:底边距地0.3米暗装	套	153	5365.71	
143	030404035002	空调插座 250V 10A 安装方式:底边距地0.3米暗装	套	18	618.66	
144	030404035003	地面插座 250V 10A 安装方式:嵌入式地面安装	套	4	932.76	
145	030404033001	排风扇 250V 10A 安装方式:墙上安装	台	3	634.59	
146	030408001001	铜芯电力电缆 YJV-5*6mm2	m	21.94	1155.14	
147	030411004001	管内穿照明线路 BV-450/750V-6mm2	m	116.50	881.91	
148	030411004002	管内穿照明线路 BV-450/750V-4mm2	m	2814.00	15420.72	
149	030411004003	管内穿照明线路 NHBV-450/750V-4mm2	m	31.20	197.18	
150	030411004004	管内穿照明线路 BV-450/750V-2.5mm2	m	922.10	3688.40	
151	030411004005	管内穿照明线路 NH BV-450/750V-2.5mm2	m	796.70	3609.05	
152	030411004006	管内穿软导线 WDZCN-RVJS-2*1.5mm2	m	251.10	1873.21	
153	030411001001	砖、混凝土结构楼板墙暗配 塑料管 PC32	m	35.70	537.29	
154	030411001002	砖、混凝土结构楼板墙暗配 塑料管 PC20	m	1135.20	13179.67	
155	030411001003	砖、混凝土结构暗配 扣压式电气钢管 KBG20	m	257.00	4258.49	
156	030413002001	砖结构凿槽、刨沟 DN32	m	15.00	273.00	
157	030413002002	砖结构凿槽、刨沟 DN20	m	248.00	3432.32	
158	030409005001	避雷网 Φ12热镀锌圆钢沿女儿墙敷设	m	95.59	3232.85	
159	030409003001	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	146.80	2479.45	
160	030409002001	接地母线敷设 利用基础钢筋做接地母线	m	140.80	2624.51	
161	030409002002	接地母线敷设 -40*4不锈钢扁钢	m	9.56	245.79	
162	030409008001	总等电位端子联结箱 MEB	台	1	243.92	
163	030409008002	局部等电位端子板	台	1	59.58	
164	030409008003	卫生间等电位端子板 LEB	台	3	269.19	
165	030409008004	60*6不锈钢接地连接测试板	台	4	309.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批) 第13页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				合 价	其中: 暂估价	
	5.	B5 建筑智能化系统设备安装工程		39348.87		
166	030411005001	综合布线接线箱 MDF 含箱内交换机、配线架等 安装方式:底边距地1.5米安装	个	1064.24		
167	030411005002	电视接线箱 FPF(空箱) 含箱内交换机、配线架等 安装方式:底边距地1.5米安装	个	263.09		
168	030409010001	信号电涌保护器	个	695.58		
169	030502004001	信息插座 TO 安装方式:底边距地0.3米暗装	个	4714.08		
170	030502004002	电视插座 TV 安装方式:底边距地0.3米暗装	个	44.73		
171	030502004003	电话插座 TP 安装方式:底边距地0.3米暗装	个	2649.60		
172	030411004007	管内穿放电视线 SYKV-75-5	m	71.15		
173	030411004008	管内穿放电话网络线 Cat5e.UTP.4P	m	5048.44		
174	030411004009	线槽穿放电话网络线 Cat5e.UTP.4P	m	6482.90		
175	030411001004	砖、混凝土结构暗配 钢管 SC50	m	6257.44		
176	030411001005	砖、混凝土结构楼板暗配 塑料管 PC20	m	7293.40		
177	030413002003	砖结构凿槽、刨沟 DN20	m	3022.66		
178	030502019001	双绞线缆测试	链路	1741.56		
	9.	B9 给排水、燃气工程		31640.92		
179	031001007001	钢丝网骨架PE塑料给水管及管件安装 DN50 安装方式:热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	m	4469.71		
180	031001007002	钢塑复合给水管及管件安装 DN50 安装方式:螺纹连接 管道消毒冲洗、水压试验	m	171.20		
181	031001007003	钢塑复合给水管及管件安装 DN40 安装方式:螺纹连接 管道消毒冲洗、水压试验	m	421.26		
182	031001007004	钢塑复合给水管及管件安装 DN32 安装方式:螺纹连接 管道消毒冲洗、水压试验	m	404.05		
183	031001006001	PP-R给水管及管件安装 DN32 安装方式:热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	m	154.47		
184	031001006002	PP-R给水管及管件安装 DN25 安装方式:热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	m	601.56		
185	031001006003	PP-R给水管及管件安装 DN20 安装方式:热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	m	469.59		
186	031001006004	PP-R给水管及管件安装 DN15 安装方式:热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	m	1094.50		

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期) 第6页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A-5-347	钢筋接头 钢筋(HPB300)接头≤Φ25	130.04	29.30	30.45	24.17	18.91	6.47	
34	010515011001	砌体加固筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 直径10以内	8787.92	3327.99	3382.69	14.60	996.09	340.94	
	A-5-355	砌体加固筋	8787.92	3327.99	3382.69	14.60	996.09	340.94	
35	010516002001	预埋铁件 1.做法详见图集:11Z401-5/42	8215.24	1510.50	5422.20		450.14	154.08	
	A-5-356换	铁件 预埋铁件	8215.21	1510.50	5422.19		450.13	154.07	
8.		屋面及防水工程							
36	010902001001	屋面卷材防水(屋1) 1.3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.3.0厚SBS改性沥青防水卷材 3.0厚聚氨酯防水涂料 4.20厚1:2.5水泥砂浆找平	212.10	171.84	28.12	119.01	7.75	2.65	
	A-8-42	防水工程 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 平面	2.1210	5386.22	641.25	4043.74	191.09	65.41	
	A-8-44	防水工程 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 平面	2.1210	3895.15	494.20	2881.51	147.30	50.42	
	A-8-81	防水工程 高分子防水卷材 聚氨酯防水涂料 2mm厚 平面	2.1210	4933.63	473.38	3863.54	141.07	48.28	
	A-10-17	找地面砂浆找平层 混凝土或楼板上 20mm	2.1210	2968.60	1203.27	1112.32	11.79	295.26	100.85
37	010902001002	屋面卷材防水(屋2) 1.铺贴0.4厚聚乙烯膜一层 2.3.0厚SBS改性沥青防水卷材 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层	97.64	90.75	19.93	56.10	0.13	5.30	1.81
	A-8-68换	防水工程 高分子卷材 干铺聚乙烯膜	0.9764	720.83	148.07	454.09	44.12	15.10	
	A-8-42	防水工程 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 平面	0.9764	5386.22	641.25	4043.74	191.09	65.41	
	A-10-17	找地面砂浆找平层 混凝土或楼板上 20mm	0.9764	2968.60	1203.27	1112.32	11.79	295.26	100.85
38	010902001003	屋面卷材防水(屋3) 1.铺贴0.4厚聚乙烯膜一层 1.3.0厚SBS改性沥青防水卷材	125.19	124.68	23.52	82.14	0.09	6.44	2.20

37

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期) 第7页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2.3.0厚SBS改性沥青防水卷材 3.铺贴0.4厚聚乙烯膜一层 4.15厚1:2.5水泥砂浆找平层							
	A-8-68换	防水工程 高分子卷材 干铺聚乙烯膜	1.2519	720.83	118.07	454.02	44.12	15.10	
	A-8-42	防水工程 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 平面	1.2519	5386.22	641.25	4043.74	191.09	65.41	
	A-8-44	防水工程 SBS改性沥青卷材 冷粘法每增一层 平面	1.2519	3895.15	494.20	2881.51	147.30	50.42	
	A-10-17换	找地面砂浆找平层 混凝土或楼板上 20mm[实际厚度=15]	1.2519	2465.72	1067.92	834.26	8.90	261.67	89.38
39	010901001001	瓦屋面(屋2、屋3) 1.铺贴瓦(板瓦盖六面四) 2.25厚(最薄处)1:1.4水泥石灰浆刀砂浆卧瓦 3.30厚1:3水泥砂浆内配Φ3@50钢丝网铺贴0.4厚聚乙烯膜一层 4.采用细石砂浆	222.83	103.01	18.45	68.67	5.50	1.88	
	A-8-3换	屋面工程 瓦屋面 小青瓦 檐子上铺设	2.2283	10300.55	1845.32	6866.60	549.91	188.22	
40	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1.在室内地坪下约60mm处做20mm厚1:2.5水泥砂浆掺5%防水剂 2.采用细石砂浆	27.28	31.66	11.36	12.98	0.12	3.42	1.17
	A-8-68	防水工程 刚性防水 防水砂浆 掺防水粉 20mm厚(兼水泥浆)	0.2728	3106.19	1135.96	1297.60	12.19	342.15	117.11
41	010903002001	卫生间墙面1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型)	147.03	59.73	5.57	47.00	1.66	0.57	
	A-8-80换	防水工程 高分子防水涂料 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚 立面[实际厚度=1.5]	1.4703	5973.01	557.29	4699.64	166.07	56.84	
42	010904002001	卫生间(楼)面涂膜防水-卫生间地面 1.1.5厚聚氨酯防水涂料+2.0厚聚合物水泥基防水涂料	30.62	111.93	10.31	88.26	3.07	1.06	
	A-8-81换	防水工程 高分子防水涂料 聚氨酯防水涂料 2mm厚 平面[实际厚度=1.5]	0.2032	3828.75	345.48	2845.46	102.95	35.24	

38

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段)

第8页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-8-82换	防水工程 高分子防水卷材 聚氨酯防水涂料 2mm厚(含厚度+1.5)	100m ²	4114.48	419.14	3115.96		133.84	45.81
	A-8-85换	防水工程 高分子防水卷材 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚(含厚度+2.0)	100m ²	7265.46	619.26	5798.68		184.52	60.14
	A-8-86换	防水工程 高分子防水卷材 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚(含厚度+2.0)	100m ²	7667.79	712.08	6037.76		212.20	72.63
43	010902008001	边缝二 密封胶 5.做法详:15ZJ201-6/29	m	7.20	10.01	4.93	2.28	1.47	0.50
	A-8-109换	变形缝止水带 嵌填缝 建筑油膏 平面	100m	6.0720	1001.10	493.34	227.76	147.62	50.32
9.		保温、隔热、防腐工程							
44	011001001001	保温隔热屋面(屋1) 1.30厚(最薄处)页岩陶粒混凝土找2%坡抹平 2.80厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	m ²	172.44	90.28	14.57	62.43	4.34	1.44
	A-9-23换	屋面保温、隔热 陶粒混凝土 厚度(100mm)(实际厚度+93)(换:中砂 陶粒 水泥32.5 1:67.5)	100m ²	1.7244	5026.08	910.65	3336.17	271.37	92.89
	A-9-51换	屋面保温、隔热 干铺聚苯乙烯板 厚度(50mm)(实际厚度+84)	100m ²	1.7248	4001.66	345.89	2907.00	162.68	55.68
45	011001001002	保温隔热屋面(屋3) 1.30厚(最薄处)页岩陶粒混凝土找2%坡抹平	m ²	117.84	37.07	5.95	26.69	1.77	0.61
	A-9-51换	屋面保温、隔热 干铺聚苯乙烯板 厚度(50mm)(实际厚度+80)	100m ²	1.1784	3707.09	595.00	2568.00	177.31	60.69
46	011001003001	保温隔热地面 1.25mm厚无机保温砂浆 2.5厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	m ²	382.25	64.44	24.39	24.91	0.06	7.29
	A-9-74换	墙、柱面保温 无机轻集料保温砂浆 厚度(25mm)	100m ²	3.8225	6270.00	2406.13	2375.38	5.95	718.89
	A-9-92	墙、柱面保温 抗裂保护层 抗裂砂浆 厚度(5mm)每增1	100m ²	3.8225	176.85	33.24	115.71	9.91	3.39
10.		楼地面装饰工程							
47	011101003001	细石混凝土保护层屋面(屋面1)	m ²	185.30	92.04	36.17	35.76	0.15	9.21

39

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段)

第9页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1.50厚C20细石混凝土,内配Φ4@100双向钢筋网片 面压光 2.10厚1:4石灰砂浆 3.素土填铺找平							
	A-10-20换	楼地面细石混凝土找平层 20mm(实际厚度+50)(换:原拌细石混凝土 C20)	100m ²	1.8530	4701.02	1820.00	1899.54	412.26	151.06
	A-3-322换	楼地面、墙面及柱面贴墙砖(100x100mm) 1.80厚C15混凝土	100m ²	1.8530	2272.78	679.73	1126.35	9.39	205.36
	A-10-17换	楼地面砂浆找平层 混凝土或碎石基层上 20mm(实际厚度+10)	100m ²	1.8530	2230.22	1117.57	556.20	6.01	273.02
48	010501001002	首层垫层 1.80厚C15混凝土	m ³	21.53	500.54	73.52	355.18	0.79	22.14
	A-5-3换	混凝土垫层(换:原拌普通混凝土 C15)	10m ³	2.153	5005.43	735.20	3551.85	7.87	221.43
49	011102003001	陶瓷地砖地面 1.部位:除卫生间外所有地面 2.8*14厚800*800陶瓷地面砖铺实拍平,水砂浆铺缝 3.20厚1:3干硬性水泥砂浆 4.素水泥浆一遍 5.做法详:15ZJ001 27页 楼/地201	m ²	490.70	145.72	26.60	100.51	0.12	6.25
	A-10-82换	块料面层 陶瓷地面砖 原拌砂浆粘贴 0.64m ² 以内(换:素水泥浆)	100m ²	4.9070	11672.50	2560.00	10050.82	11.79	624.94
50	011102003002	防滑地砖地面 1.部位:入口平台 2.8*14厚800*800防滑地砖铺实拍平,水砂浆铺缝 3.20厚1:3干硬性水泥砂浆 4.素水泥浆一遍 5.做法详:15ZJ001 27页 楼/地201	m ²	17.93	167.06	37.00	104.05	0.12	9.02
	A-10-82换	块料面层 陶瓷地面砖 原拌砂浆粘贴 0.64m ² 以内(换:素水泥浆)	100m ²	0.1793	16706.53	3700.31	10404.82	11.79	902.05
51	011106002001	块料楼地面	m ²	43.68	158.59	45.17	84.06	0.16	11.26

40

表-09

单位工程投标报价汇总表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
综合实验楼-土建工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	32485.57	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	90018.10	
2.1	其中:安全文明施工费	82462.51	
3	其他项目费用合计	2850.47	
4	建筑安装工程费=1+2+3	1422354.14	
综合实验楼-安装工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	161964.07	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	10424.47	
2.1	其中:安全文明施工费	6093.54	
3	其他项目费用合计	345.56	
4	建筑安装工程费=1+2+3	172734.10	
总平配套工程-总平给排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	63601.05	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	2127.32	
2.1	其中:安全文明施工费	1636.40	
3	其他项目费用合计	136.67	
4	建筑安装工程费=1+2+3	65865.04	
总平配套工程-总平电气工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	208031.56	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	5717.91	
2.1	其中:安全文明施工费	4057.87	
3	其他项目费用合计	429.61	
4	建筑安装工程费=1+2+3	214179.08	
总平配套工程-地面硬化、机动车停车位、道路工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	42952.27	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1096.44	
2.1	其中:安全文明施工费	843.42	
3	其他项目费用合计	88.55	
4	建筑安装工程费=1+2+3	44137.26	
工程项目汇总			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第1页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				工程量	合 价	其中: 暂估价
综合实验楼-土建工程					1329485.57	
		分部分项工程			1021111.74	
	1.	土(石)方工程			12602.02	
1	010101004001	挖基坑、沟槽土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:4.0m以内	m ³	773.73	9.36	7242.11
2	010103001001	回填方 1.土质要求:合格土源 2.密实度要求:满足设计要求 3.填方来源、运距:开挖利用方,场内运 输自行考虑	m ³	724.07	5.16	3736.20
3	010103002001	余土弃置 运距按4公里列计	m ³	49.67	16.05	797.20
4	桂010103003001	土方运输增(减) m ³ ·km	m ³ ·km	49.67	1.98	98.35
5	010103002002	渣土消纳费	m ³	49.67	14.66	728.16
	4.	砌筑工程				107777.84
6	010401004001	多孔砖墙 1.墙体厚度:190mm 2.砌块品种、规格、强度等级:MU10页岩 烧结多孔砖 3.砂浆强度等级:Mb7.5水泥砂浆砌筑 4.墙体类型:直行墙 5.采用预拌砂浆	m ³	161.45	591.97	95573.56
7	010401004002	多孔砖墙 1.墙体厚度:120mm 2.砌块品种、规格、强度等级:混凝土小型 空心砌块 3.砂浆强度等级:Mb7.5水泥砂浆砌筑 4.墙体类型:直行墙 5.采用预拌砂浆	m ³	3.52	681.46	2398.74
8	010401012001	屋面出入口 1.做法详见图集:15ZJ201-1/16 2.采用预拌砂浆	m ²	1.08	169.23	182.77
9	010401012002	零星砌砖 1.砖品种、强度等级:120厚MU10页岩多 孔砖 2.砂浆强度等级:Mb7.5水泥砂浆砌筑 3.采用预拌砂浆	m ³	0.75	776.22	582.17
10	010401014001	砖砌暗沟 1.做法详见图集:11ZJ901-3/7 2.暗沟净宽260,起点深度120,沟纵向坡 度为0.5% 3.沟内壁20厚1:2.5水泥砂浆抹面 4.砖品种、强度等级:120厚MU10页岩多 孔砖 5.5.70厚C10混凝土垫层 6.素土夯实	m	53.75	105.74	5683.53
11	010404001001	卫生间陶粒混凝土垫层 1.300厚C10轻骨料混凝土填充层找坡,坡 向地漏	m ²	6.10	550.34	3357.07

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第14页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				合 价	其中: 暂估价	
187	031001006005	PP-R热水管及管件安装 DN20 安装方式:热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	m	5.40	233.07	178.58
188	031001006006	PP-R热水管及管件安装 DN15 安装方式:热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	m	15.60	35.08	547.25
189	030413002004	砖结构凿槽、刨沟 DN32	m	1.35	18.20	24.57
190	030413002005	砖结构凿槽、刨沟 DN20	m	26.60	13.84	368.14
191	031001006007	PVC-U排水管及管件安装 DN100 安装方式:粘接连接	m	60.05	65.44	3929.67
192	031001006008	PVC-U排水管及管件安装 DN75 安装方式:粘接连接	m	15.00	55.00	825.00
193	031001006009	PVC-U排水管及管件安装 DN50 安装方式:粘接连接	m	5.57	38.60	215.00
194	031001006010	PVC-U塑料直通雨水管及管件安装 DN100 安装方式:粘接连接	m	28.57	42.55	1215.65
195	031001006011	过阳台PVC-U塑料空调排水管及管件安装 DN40 安装方式:粘接连接	m	28.00	25.23	706.44
196	031001006012	过阳台PVC-U塑料空调排水管及管件安装 DN32 安装方式:粘接连接	m	11.40	22.67	258.44
197	031001006013	过阳台PVC-U塑料空调排水管及管件安装 DN25 安装方式:粘接连接	m	11.80	23.81	280.96
198	031003013001	螺纹水表 DN50 含表前阀门	组	1	462.24	462.24
199	031003001001	倒流防止器 DN50	个	1	665.11	665.11
200	031003001002	闸阀 DN50	个	1	93.35	93.35
201	031003001003	截止阀 DN50	个	1	115.82	115.82
202	031003001004	截止阀 DN32	个	3	59.93	179.79
203	031003001005	截止阀 DN20	个	4	30.66	122.64
204	031003001006	截止阀 DN15	个	4	27.20	108.80
205	031004003001	台式洗脸盆 含延时自闭式水嘴 含上下水配件	套	5	306.66	1533.30
206	031004006001	蹲式大便器 含脚踏式延时自闭式冲洗阀 含上下水配件	套	5	402.01	2010.05
207	031004010001	冷热水淋浴器	套	5	468.07	2340.35
208	桂031004021001	不锈钢圆形地漏 DN50 含存水弯	个	3	123.51	370.53
209	031006012001	容积式电热水器 50L 功率:2KW	台	3	1071.83	3215.49
210	桂031004023001	87型雨水斗 DN100	个	5	98.55	492.75
211	031002003001	防水接漏器 DN100	个	3	60.99	182.97
212	031002003002	过楼板钢管制作、安装 DN50	个	3	82.15	246.45

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第15页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				工程数量	综合单价	其中: 暂估价
213	031002003003	空调塑料套管制作、安装 DN80	个	17	42.04	714.68
214	031002003004	刚性防水套管制作安装 DN100	个	3	406.32	1218.96
215	030901013001	手提式磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC4	具	10	123.16	1231.60
		小 计				161964.07
		Σ人工费				49110.27
		Σ材料费				74913.51
		Σ机械费				1711.54
		Σ管理费				16261.10
		Σ利 润				6603.55
		单价措施项目				
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		合 计				161964.07
		Σ人工费				49110.27
		Σ材料费				74913.51
		Σ机械费				1711.54
		Σ管理费				16261.10
		Σ利 润				6603.55
总平配套工程-总平给排水工程						63601.05
		分部分项工程				63601.05
6.		管网工程				63601.05
216	040501004001	PE钢丝网骨架给水管 DN50 连接方式:热熔连接 含消毒冲洗、水压试验	m	29.40	63.27	1860.14
217	040501004002	HDPE双壁波纹管排水管 DN200 SN-8KN/m2 连接方式:粘接连接 含管道闭水试验	m	116.60	83.45	9730.27
218	040501004003	HDPE双壁波纹管排水管 DN300 SN-8KN/m2 连接方式:粘接连接 含管道闭水试验	m	41.35	133.95	5538.83
219	040502005001	闸阀 DN50	个	1	947.36	947.36
220	040504001001	砖砌圆形阀门井	座	1	2330.27	2330.27
221	040504003001	塑料检查井 Φ700 配防坠网	座	5	2983.34	14916.70

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第16页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				工程 量	综合 单价	其中: 暂估价
222	040504009001	砖砌平算式雨水口	座	3	933.13	2739.39
223	040504009002	砖砌雨水溢流口 设垃圾过滤网	座	5	630.91	3154.55
224	桂010507011001	玻璃钢化粪池 YJBH-1-II型 有效容积2m ³ , 清掏期180d	座	1	2180.00	2180.00
225	040101002001	沟槽、基坑挖土方 1、土壤类别:三类土	m ³	134.96	15.19	2050.04
226	040103001001	管道垫层 C10素混凝土	m ³	12.84	439.49	5643.05
227	040103001002	沟槽(台、井背)夯实机回填 砂砾石	m ³	61.16	154.93	9475.52
228	040103001003	沟槽、基坑土方回填	m ³	52.46	17.10	897.07
229	040103002001	土方弃置 1、运距:1公里	m ³	74.00	6.63	490.62
230	桂040103003001	土石方运输每增1km 1、运距:增运暂按4km计算, 结算以实际 运距为准	m ³ ·km	296.00	1.90	562.40
231	010103002001	渣土消纳费	m ³	74.00	14.66	1084.84
		小 计				63601.05
		Σ人工费				10671.56
		Σ材料费				41475.47
		Σ机械费				1839.12
		Σ管理费				2964.79
		Σ利 润				1398.54
		单价措施项目				
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		合 计				63601.05
		Σ人工费				10671.56
		Σ材料费				41475.47
		Σ机械费				1839.12
		Σ管理费				2964.79
		Σ利 润				1398.54
		总平配套工程-总平电气工程				208031.56
		分部分项工程				208031.56
		室外路灯工程				43063.21

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第17页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				工程量	综合单价	其中: 暂估价
232	030412007001	路灯 1*30W*LED 热镀锌喷塑圆锥形杆,杆高2.5m, 具体做法及要求详见施工图设计	套	8	1482.96	11863.68
233	桂030413011001	路灯基础 $\phi 800$ 预埋地脚螺栓、连接件、灯杆底板等制作 及安装 钢筋制作及安装 模板制作、安装及拆除 具体做法及要求详见施工图设计	座	8	421.83	3374.64
234	030408001001	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV- 4 $\times$ 25mm ²	m	42.85	120.85	5178.42
235	030411004001	管内穿照明线路 BV-450/750V-2.5mm ²	m	320.03	4.00	1280.12
236	030408003001	电缆保护管 PVC塑料管 PC32	m	88.21	13.17	1161.73
237	030408003002	电缆保护管 PVC塑料管 PC63	m	35.67	21.79	777.25
238	030409001001	接地极 热镀锌角钢 L50 $\times$ 50 $\times$ 5, L=2500mm	根	8	128.28	1026.24
239	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1	1018.56	1018.56
240	040101002001	沟槽、基坑挖土方 1、土壤类别:三类土	m ³	52.09	18.36	956.37
241	040103001001	沟槽、基坑土方回填	m ³	34.73	20.66	717.52
242	010404001001	非定型管道垫层 砂砾石	m ³	1.78	237.93	423.52
243	040103002001	土方弃置 1、运距:1公里	m ³	17.36	6.39	110.93
244	桂040103003001	土石方运输每增1km 1、运距:增运暂按4km计算,结算以实际 运距为准	m ³ ·km	69.44	2.28	158.32
245	040504001001	砖砌电力电缆井 1100x1200x1100 200mm厚C25砼垫层 M7.5砂浆砌体 井内外侧壁M7.5砂浆抹面20厚 手孔井盖板 $\phi 700$ 详见图集07SD101-8	座	3	3899.07	11697.21
246	040504001002	砖砌通讯电缆井 700x900x1200 120mm厚C25砼垫层 M7.5砂浆砌体 井内外侧壁M7.5砂浆抹面20厚 手孔井盖板 $\phi 700$ 详见图集07SD101-8	座	1	3318.70	3318.70
		室外电缆工程				164968.35
247	030404017001	照明配电箱 AL2 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	台	1	841.56	841.56
248	030404017002	照明配电箱 AL1-2 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	台	1	830.69	830.69
249	030408001002	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV- 4 $\times$ 70+1 $\times$ 50mm ²	m	150.00	282.79	42418.50
250	030408001003	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV- 4 $\times$ 35+1 $\times$ 25mm ²	m	250.00	152.83	38207.50

28

表-08

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段) 第10页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价	
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
		1.做法详见图集:15ZJ001-地201/27 2.8~14厚300*300防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆找平 3.20厚1:3干硬性水泥砂浆 4.素水泥砂浆 5.采用预拌砂浆								
	A-10-111换	找坡面层 陶瓷地面砖铺贴(厚:素水泥浆)	100m²	0.4358	15858.80	4617.23	8405.54	18.12	1125.90	384.57
52	011102003003	防滑砖楼面 1.8~14厚300*300防滑地砖铺实拍平,水泥砂浆找平 2.25厚1:3水泥砂浆 3.最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 4.素水泥浆一遍 5.采用预拌砂浆	m²	20.32	135.02	35.59	76.52	0.12	8.68	2.96
	A-10-00换	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.10m²以内(换:素水泥浆)	100m²	0.2032	10432.08	2294.78	6512.20	11.79	560.50	191.45
	A-10-20	找坡面层 陶瓷地面砖铺贴(厚:素水泥浆)	100m²	0.2032	3069.16	1263.88	1139.86		307.12	104.90
53	011105003001	块料踢脚线 1.做法详见图集:15ZJ001-踢14 2.8~10厚面砖,水泥砂浆铺贴 3.3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴 4.17厚1:3水泥砂浆 5.采用预拌砂浆	m	430.10	30.35	9.67	15.01	0.01	2.35	0.80
	A-10-105换	踢脚线 陶瓷地面砖(厚:素水泥浆)	100m	4.3010	3035.62	967.13	1500.65	1.44	235.30	80.59
54	011107002001	块料台阶面 1.做法详见图集:15ZJ001-台5/142 2.8~10厚面砖,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3.25厚1:3干硬性水泥砂浆 4.素水泥浆一遍 5.采用预拌砂浆	m²	2.85	137.66	37.33	76.47	0.23	9.13	3.13
	A-10-124换	台阶面层 陶瓷地面砖铺贴(厚:素水泥浆)	100m²	0.0285	13766.01	3733.38	7616.57	24.39	913.14	311.89
55	011102003004	块料楼地面-坡道	m²	4.32	166.78	36.81	104.05	0.12	8.97	3.06

41

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段) 第11页 共45页

工程名称: 四在外墙甲子生态系统墙基定位及砌筑工程			综合单价							
序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价	
		1.8~14厚800*800防滑地砖,横向铺贴防滑条 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.4.素水泥浆一遍 4.采用预拌砂浆								
	A-10-62换	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.64m²以内(换:素水泥浆)	100m²	0.0432	16679.08	3681.34	19494.82	11.79	897.43	306.53
	II.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
56	011201001001	外墙面一般抹灰-外墙2 1.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻 璃纤维网布 2.1.5厚聚合物乳液类防水涂料 3.15厚1:3水泥砂浆 4.采用预拌砂浆	m²	613.71	110.59	32.43	57.60	0.11	8.44	2.86
	A-11-12换	一般抹灰 外墙 (15+5)mm[实际厚度=15]	100m²	6.1371	4556.76	2130.89	1344.83	7.63	519.66	177.51
	A-8-102换	防水工程 刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚[实际 厚度=5]	100m²	6.1371	1051.16	409.29	387.15	3.01	122.87	42.05
	A-11-22	贴挂网 贴挂纤维网布	100m²	6.1371	417.02	145.52	189.63		35.36	12.08
	A-8-86换	防水工程 高分子防水涂料 聚合物水泥防水涂料 1.0mm 厚 立面[实际厚度=1.5]	100m²	6.1371	5034.17	557.28	3838.31		166.07	56.84
57	011202001001	柱面一般抹灰 1.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻 璃纤维网布 2.1.5厚聚合物乳液类防水涂料 3.15厚1:3水泥砂浆 4.采用预拌砂浆	m²	8.58	94.74	24.13	54.07	0.12	6.41	2.19
	A-11-35换	一般抹灰 异形柱(梁)面	100m²	0.0858	2835.26	1320.47	838.25	9.02	323.07	110.35
	A-8-102换	防水工程 刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚[实际 厚度=5]	100m²	0.0858	1051.16	409.29	387.15	3.01	122.87	42.05
	A-11-22	贴挂网 贴挂纤维网布	100m²	0.0858	417.02	145.52	189.63		35.36	12.08

42

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段)

第12页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-8-86换	防水工程 高分子防水涂料 聚合物水泥防水涂料 1.0mm厚[实际厚度=1.5]	5170.77	537.28	3891.61		160.11	51.80	
58	桂011204007001	青蓝色面砖外墙-外墙2 1.做法详见:做法表及外立面 2.5~7厚面砖,陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴,填缝剂填缝 3.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻 璃纤维网布 4.1.5厚聚合物乳液类防水涂料 5.15厚1:3水泥砂浆 6.瓷砖规格:200*400*5青蓝色面砖(暂定)	197.00	73.19	82.75	0.16	18.36	8.27	
	A-11-56换	墙面块料面层 面砖每块面积0.01m²以内 预拌砂浆 面砖 规格:15mm以内(换:素水泥浆)	12259.55	6207.13	2998.77	13.17	1011.91	516.31	
	A-8-102换	防水工程 刚性防水 聚合物水泥防水涂料 10mm厚[实际 厚度=5]	1051.16	409.29	387.15	3.01	122.87	42.05	
	A-11-22	贴砖网 贴砖网规格	417.02	145.52	189.63			12.08	
	A-8-86换	防水工程 高分子防水涂料 聚合物水泥防水涂料 1.0mm 厚[实际厚度=1.5]	5973.01	557.28	4699.64		166.07	56.84	
59	桂011205007001	块料柱面 1.做法详见:做法表及外立面 2.5~7厚面砖,陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴,填缝剂填缝 3.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻 璃纤维网布 4.1.5厚聚合物乳液类防水涂料 5.15厚1:3水泥砂浆 6.瓷砖规格:200*400*5青蓝色面砖(暂定)	223.76	81.63	95.77	0.19	20.64	7.06	
	A-11-92换	墙面块料面层 面砖 矩形挂 预拌砂浆 勾缝(换:素水泥 浆)	13883.41	6610.91	3913.29	13.52	1617.03	652.32	
	A-8-102换	防水工程 刚性防水 聚合物水泥防水涂料 10mm厚[实际 厚度=5]	1051.16	409.29	387.13	3.01	122.87	42.05	
	A-11-22	贴砖网 贴砖网规格	417.02	145.52	189.63		35.36	12.08	

43

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段)

第13页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-8-102换	防水工程 刚性防水 聚合物水泥防水涂料 10mm厚[实际 厚度=5]	1051.16	409.29	387.15	3.01	122.87	42.05	
	A-8-86换	防水工程 高分子防水涂料 聚合物水泥防水涂料 1.0mm 厚[实际厚度=1.5]	5973.01	557.28	4699.64		166.07	56.84	
60	011201001002	内墙面一般抹灰-内墙1 1.做法详见图集:15ZJ001-内墙12/61 2.10厚1:3水泥砂浆 3.部位:除保温砂浆内墙外 4.采用预拌砂浆	27.23	13.95	6.27	0.16	3.43	1.17	
	A-11-11换	一般抹灰 内墙 (15+5)mm[实际厚度=10]	2732.44	1395.39	626.52	15.72	342.90	117.10	
61	桂011204007002	釉面砖防水墙面-内墙2 1.做法详见图集:15ZJ001-内墙24/64 2.15厚1:3水泥砂浆 4.3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘贴 5.4~5厚釉面砖,白水水泥浆擦缝 6.部位:卫生间墙面(除有保温砂浆的卫生间墙面) 7.瓷砖规格:300*600 8.采用预拌砂浆	139.47	42.23	71.79	0.12	10.29	3.52	
	A-11-65换	墙面块料面层 面砖 预拌砂浆 每块面积(<0.30m²) (换:素水泥浆)	13946.70	4223.21	7178.67	12.48	1029.27	351.50	
62	桂011204007003	釉面砖防水墙面-内墙2(有保温砂浆的内墙面) 1.做法详见图集:15ZJ001-内墙24/64 2.4~5厚釉面砖,白水水泥浆擦缝 3.部位:卫生间墙面 4.瓷砖规格:300*600	117.88	43.14	50.95		10.48	3.58	
	A-11-65换	墙面块料面层 面砖 预拌砂浆 每块面积(<0.30m²) (换:素水泥浆)	15230.80	5044.21	7268.09	12.48	1228.78	419.71	
	A-11-14换	一般抹灰 每增减8mm	3441.96	729.90	2173.36	12.48	180.40	61.62	
63	桂011206004001	大理石洗脸台 1.做法详见图集:15ZJ012-1/41 2.洗脸台支架L50×32×3型钢,钢板门B#1×10	676.40	183.31	367.60	7.46	46.35	15.83	

44

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期)

第22页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
102	011702005001	基础梁 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:木支撑	67.41	32.11	15.92	0.69	9.77	3.35	
	A-5-195换	基础梁 胶合板模板 木支撑	1.9628	6740.61	3210.93	1591.91	69.17	977.47	
103	011702008001	圆梁 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:钢支撑	61.87	33.38	8.42	1.15	10.29	3.51	
	A-5-198	圆梁直形 胶合板模板 钢支撑	0.1384	6186.91	3338.36	841.52	114.88	1029.07	
104	011702009001	过梁 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:钢支撑	100.79	49.93	15.41	5.12	16.40	5.61	
	A-5-200换	过梁 胶合板模板 钢支撑	0.7879	10078.71	4992.54	1540.73	511.60	1640.23	
105	011702014001	有梁板 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:钢支撑 3.支撑高度<3.9m以内	76.80	38.64	14.31	1.47	11.95	4.09	
	A-5-214换	有梁板 胶合板模板 钢支撑	1.1197	7680.17	3864.29	1430.80	146.59	1195.24	
106	011702014002	有梁板 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:钢支撑 3.支撑高度<3.9m	76.80	38.64	14.31	1.47	11.95	4.09	
	A-5-214换	有梁板 胶合板模板 钢支撑[实际高度<3.9]	3.8910	7680.17	3864.29	1430.80	146.59	1195.24	
107	011702014003	有梁板 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:钢支撑 3.支撑高度<3.9m	88.71	46.18	14.54	1.57	14.23	4.87	
	A-5-214换	有梁板 胶合板模板 钢支撑[实际高度<4.2]	4.2278	8871.41	4617.81	1454.92	157.18	1422.95	
108	011702014004	钢板 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:钢支撑	85.69	43.85	14.91	1.65	13.56	4.64	

53

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期)

第23页 共45页

名称: 四川省城市工程定额站编定四川省建筑工程定额			工程数量		综合单价					
序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价	
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
		3.支撑高度:综合考虑								
	A-5-214换	有梁板 胶合板模板 钢支撑	100m²	5.479	8568.62	4385.29	1490.51	165.15	1356.03	454.14
109	011702022001	挑檐、天沟 胶合板模板 钢支撑	m²	5.45	103.58	48.04	20.49	5.20	15.87	5.43
	A-5-236	挑檐、天沟 胶合板模板 钢支撑	100m²	0.0545	10358.68	4803.99	2049.23	520.49	1586.67	543.09
110	011702023001	悬挑板直形 胶合板模板 钢支撑	m²	13.82	1225.73	446.33	322.10	126.81	170.80	58.46
	A-5-237换	悬挑板直形 胶合板模板 钢支撑	100m²	1.382	12257.28	4463.48	3221.01	1268.07	1708.00	584.62
111	011702024001	楼梯 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:钢支撑	m²	43.68	217.62	110.94	34.85	6.71	35.06	12.00
	A-5-232	楼梯 直形 胶合板模板 钢支撑	100m²	4.368	2175.23	1109.42	348.53	67.00	350.60	120.00
112	011702029001	散水 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:木支撑	m²	33.69	114.58	55.19	27.85		16.45	5.63
	A-5-243	混凝土散水 混凝土60mm 厚 木模板木支撑	100m²	3.369	1145.81	551.91	278.53		164.47	56.29
113	011702029002	坡道 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:木支撑	m²	4.32	167.74	80.47	41.23		23.98	8.21
	A-5-243换	混凝土散水 混凝土60mm 厚 木模板木支撑[实际厚度<100]	100m²	0.432	1677.38	804.67	412.34		239.79	82.08
114	011702027001	台阶 1.模板材质:木模板 2.模板支撑材质:木支撑	m²	2.85	56.14	29.55	9.26	0.62	8.99	3.06
	A-5-242换	台阶 木模板木支撑	100m²	0.0285	5612.88	2955.14	925.86	61.69	899.02	307.72
115	011702028001	扶手、压顶	m	49.65	51.47	26.72	9.06	0.64	8.12	2.78

51

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第24页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-5-209换	压顶、扶手、木楞板木支撑	5146.77	2671.68	906.21	53.55	812.18	277.99	
	011703	垂直运输							
116	011703001001	建筑物垂直运输(卷扬机 檐口高度(m以内)40)	10588.31	5500.00	643.10	2650.00	611.25	309.70	
	A-17-1	垫层机 檐口高度(m以内)	10588.31	5500.00	643.10	2650.00	611.25	309.70	
	011705	大型机械设备进出场及安拆							
117	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1.机械名称:履带式挖掘机	1561.14	112.18	110.19	1035.43	129.68	44.76	
	A-21-35	履带式挖掘机进出场费(产量量<1m³以内)	1561.14	112.18	110.19	1035.43	129.68	44.76	
	011708	混凝土运输及泵送工程							
118	桂011708002001	混凝土泵送	296.08	22.09	3.83	7.35	7.38	1.27	0.41
	A-18-3	混凝土泵送 输送泵车 檐高 60m以内(预拌普通混凝土 C10)(泵车60M)	2124.59	377.86	600.83	792.50	132.25	45.64	
	A-18-3	混凝土泵送 输送泵车 檐高 60m以内(预拌普通混凝土 C15)(泵车60M)	2138.78	377.86	613.93	792.50	132.25	45.64	
	A-18-3	混凝土泵送 输送泵车 檐高 60m以内(预拌普通混凝土 C20)(泵车60M)	2161.01	377.86	634.33	792.50	132.25	45.64	
	A-18-3	混凝土泵送 输送泵车 檐高 60m以内(预拌普通混凝土 C25)(泵车60M)	2181.55	377.86	653.26	792.50	132.25	45.64	
	A-18-3换	混凝土泵送 输送泵车 檐高 60m以内(换:预拌普通混凝土 C20 换:预拌普通混凝土 C30)(换:预拌普通混凝土 C20 换:预拌普通混凝土 C30)	2478.82	427.86	868.30	792.50	137.90	47.51	
	A-18-3换	混凝土泵送 输送泵车 檐高 60m以内(泵车60M)(换:预拌普通混凝土 C20 换:预拌普通混凝土 C30)	2219.32	407.86	653.26	792.50	135.64	46.81	
	综合实验楼-安装工程								
	分部分项工程								

55

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第25页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	4.	B4 电气设备安装工程							
119	030404017001	总配电箱 AL Z 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	1338.36	187.98	919.10	24.95	68.14	27.68	
	B4-0090	总配电箱 AL Z	1338.36	187.98	919.10	24.95	68.14	27.68	
120	030404017002	照明配电箱 1AL Z 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	764.65	187.98	392.76	24.95	68.14	27.68	
	B4-0090	照明配电箱 1AL Z	764.65	187.98	392.76	24.95	68.14	27.68	
121	030404017003	照明配电箱 1AL1 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	941.33	187.98	554.86	24.95	68.14	27.68	
	B4-0090	照明配电箱 1AL1	941.33	187.98	554.86	24.95	68.14	27.68	
122	030404017004	照明配电箱 2AL1 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	1124.03	187.98	722.47	24.95	68.14	27.68	
	B4-0090	照明配电箱 2AL1	1124.03	187.98	722.47	24.95	68.14	27.68	
123	030404017005	空调配电箱 1AP Z 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	786.23	187.98	412.56	24.95	68.14	27.68	
	B4-0090	空调配电箱 1AP Z	786.23	187.98	412.56	24.95	68.14	27.68	
124	030404017006	空调配电箱 1AP1 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	938.39	187.98	552.16	24.95	68.14	27.68	
	B4-0090	空调配电箱 1AP1	938.39	187.98	552.16	24.95	68.14	27.68	
125	030404017007	空调配电箱 2AP1 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	1156.39	187.98	752.16	24.95	68.14	27.68	
	B4-0090	空调配电箱 2AP1	1156.39	187.98	752.16	24.95	68.14	27.68	

56

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第38页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中: 暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C5-0542换	砖砌半圆式雨水口 半圆型 (680x380) 井深 1.0m 灰浆价 0.51 换: 干混普通抹灰砂浆 D1-G M10 换: 干混普通抹灰砂浆 D1-G M20 换: 干混普通细灰砂浆 D4-G M5 换: 干混普通混凝土 C15	630.91	218.74	265.94	0.25	63.51	30.66	
224	桂010507011001	玻璃钢化粪池 YJBH-1-11型 有效容积2m3, 埋深180d	2180.00		2000.00				
	B-典	玻璃钢化粪池 YJBH-1-11型	2180.00		2000.00				
225	040101002001	沟槽、基坑挖土方 1、土壤类别:三类土	134.96	15.19	9.36		2.25	1.63	0.70
	C1-0022	挖淤泥挖沟槽、基坑土方 挖深 1.25m 不放坡 三类土	1000m³ 0.12146	3795.87	400.00		2502.04	405.29	174.12
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m³ 0.1338	1172.01	9900.01			1250.00	510.00
226	040103001001	管道垫层 C10素混凝土	12.84	439.49	34.28	353.50	0.47	10.08	4.87
	C5-1024换	非定型管道垫层 混凝土: 干混普通混凝土 C10	100m² 1.284	4394.81	342.80	3535.03	4.68	100.77	48.65
227	040103001002	沟槽 (台、背背) 夯实机回填 砂砾石	61.16	154.93	21.50	115.26	0.90	3.14	1.34
	C1-0108	沟槽 (台、背背) 夯实机回填 砂砾石	100m³ 0.6116	15493.72	2150.00	11526.41	89.61	313.60	134.40
228	040103001003	沟槽、基坑土方回填	52.46	17.10	0.60	0.08	12.41	1.82	0.75
	C1-0117	沟槽 (台、背背) 碾压打夯机回填土	100m³ 0.5216	1711.51	60.48	7.95	1241.38	182.28	78.11
229	040103002001	土方弃置 1、运距:1公里	74.00	6.63			5.07	0.71	0.30
	C1-0144	自卸汽车运土方 (运距:1km内) 12t	1000m³ 0.07400	6636.25			5073.59	710.39	304.42
230	桂040103003001	土方运输每增1km 1、运距: 增运暂按4km计算, 结算以实际运距为准	m³·km 296.00	1.90			1.45	0.20	0.09
	C1-0147换	自卸汽车运土方 (每增1km运距) 12t	1000m³ 0.29600	1892.27			1446.69	202.54	86.80
231	010103002001	渣土消纳费	74.00	14.05		13.45			
	B-	渣土消纳费	74.00	14.05		13.45			

69

25-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期)

第39页 共45页

工程名称：四川省城市市政基础设施项目					综合单价						
序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	数量	综合单价(元)	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中：暂估价
		总平配套工程-总平电气工程									
		分部分项工程									
		室外路灯工程									
232	030412007001	路灯 1*30W LED 热镀锌喷塑镀锌杆，杆高2.5m。 具体做法及要求详见施工图设计	套	8	1482.96	183.71	986.01	74.56	82.65	33.58	
	B4-1912	路灯 1*30W LED	套	8	1482.96	183.71	986.01	74.56	82.65	33.58	
233	桂030413011001	路灯基础 Φ800 预埋地脚螺栓、连接件、灯杆底座等制作及安装 钢板制作及安装 横板制作、安装及拆除 具体做法及要求详见施工图设计	座	8	421.83	62.39	268.11	19.60	26.24	10.66	
	B4-2063换	路灯基础、预埋件、预埋基础 C20混凝土基础(垫层) 砂石 50mm 细晶普通砂 C20	m ²	4.02	897.09	100.40	411.37	37.97	44.28	17.99	
	B4-2064	路灯基础、预埋件、预埋基础 钢筋制作安装 Φ10以内	t	0.025	5028.85	1039.62	3339.00	29.24	342.04	138.95	
	B4-2065续	路灯基础、预埋件、预埋基础 钢筋制作安装 Φ10以上	t	0.070	4891.57	723.96	3366.61	49.19	247.41	100.51	
	B4-1999	路灯设施编号 路灯杆编号	100个	0.08	2715.00	235.12	2150.53		75.21	30.57	
234	030408001001	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-4×25mm ²	m	42.85	120.85	5.13	103.02	0.29	1.73	0.70	
	B4-0917	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-4×25mm ²	100m	0.4285	12085.67	513.08	10301.83	28.95	173.45	70.16	
235	030411004001	管内穿照明线路 BV-450/750V-2.5mm ²	m	320.03	4.00	0.71	2.64		0.23	0.09	
	B4-1478	管内穿照明线路 BV-450/750V-2.5mm ²	(100m内)线	3.2003	399.79	70.83	264.07		22.67	9.21	
236	030408003001	电缆保护管 PVC塑料管 PC32	m	68.21	13.17	4.91	4.15	0.56	1.75	0.71	
	B4-0778	塑料管埋地敷设 外径(≤32mm)	(100m内)线	0.8821	1317.85	491.16	414.80	56.29	173.28	71.21	
237	030408003002	电缆保护管 PVC塑料管 PC63	m	35.67	21.79	6.14	9.47	1.12	2.32	0.94	

70

2-02

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段) 第40页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B1-0780	电缆保护管 PVC塑料管 PC50	2178.59	613.88	946.41	111.85	232.23	94.34	
238	030409001001	接地极 热镀锌角钢 L50×50×5, L=2500mm	128.28	39.23	48.01	8.82	15.38	6.25	
	B4-1111	接地网 热镀锌角钢	128.28	39.23	48.01	8.82	15.38	6.25	
239	030414011001	接地装置调试 接地网	1018.56	514.80	4.07	126.85	205.33	83.41	
	B4-2123	接地装置调试 接地网	1018.56	514.80	4.07	126.85	205.33	83.41	
240	040101002001	沟槽、基坑挖土方 1、土壤类别:三类土	52.09	18.36	9.36		3.72	1.51	
	C1-0022	挖沟槽土方 1、土壤类别:三类土	4586.68	490.00		2502.04	928.65	377.27	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	14224.51				2880.00	1170.00	
241	040103001001	沟槽、基坑土方回填	34.73	20.66	0.60	12.41	4.17	1.69	
	C1-0117	沟槽、基坑、井壁、管沟井壁回填土	2066.27	60.48		1241.39	416.60	169.24	
242	010404001001	非定型管道垫层 砂砾石	237.93	66.89	117.65	2.51	22.21	9.02	
	C5-1026换	非定型管道垫层 砂砾石	2379.24	668.90	1176.15	25.12	222.09	90.22	
243	040103002001	土方弃置 1、运距:1公里	17.36	6.39		4.04	1.29	0.53	
	C1-0145	自卸汽车运土方(运距1km内) 20t	4391.25			4045.08	1294.43	525.86	
244	桂040103003001	土石方运输每增1km 1、运距:增运按4km计算,结算以实际运距为准	69.44	2.28		1.44	0.46	0.19	
	C1-0147换	自卸汽车运土方(每增1km运距) 12t	2283.62			1445.00	462.40	187.85	
245	040504001001	砖砌电力电缆井 1100x1200x1100 200mm厚C25砼垫层 M7.5砂浆砌体 井内外侧M7.5砂浆抹面20厚 手孔井盖板 Φ700 详见图集02S101(1)-8	3899.07	964.12	2130.54	33.63	319.25	129.69	

71

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段) 第41页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-0968换	非定型井垫层 混凝土(垫层) 100mm厚C25	4820.13	362.20	3889.86	4.89	117.47	17.72	
	C5-2481	现浇混凝土垫层 混凝土基础垫层 复合木模	651.26	325.06	103.28	15.83	109.07	44.31	
	C5-0966换	非定型井盖板制作 盖板(板厚cm以内) 20(垫层) 预拌混凝土C30	5271.88	527.08	4065.51	4.78	170.17	69.13	
	C5-0992换	非定型井盖板安装 井内盖板(每块体积) 0.5m³以内 (垫层) 预拌混凝土C30	3333.37	1346.16	533.29	395.24	357.25	226.36	
	C5-2496	现浇混凝土盖板 井内盖板 复合木模	495.51	495.00	138.23	20.56	164.98	67.02	
	C5-0970换	非定型井圈 砖砌 圆形	5751.84	1631.70	2905.48	5.67	523.96	212.08	
	C5-0975换	非定型井圈 砖砌 圆形 井内圈(垫层) 预拌混凝土C30	5129.49	2520.13	1043.96	5.38	806.16	328.32	
	C5-0975换	非定型井圈 砖砌 圆形 井内圈(垫层) 预拌混凝土C30	5342.62	2520.13	1239.59	5.38	806.16	328.32	
	NC5-1003换	非定型井圈(管) 安装 井圈、井管安装 检查井 复合井盖、座(垫层) 预拌混凝土C30	1964.68	516.84	3761.83		174.99	71.09	
	C3-0358	钢筋制作、安装 Φ10以内	5188.84	950.00	3339.00	30.27	313.69	127.44	
	C3-0358换	钢筋制作、安装 Φ10以内	5257.71	950.00	3102.19	30.27	313.69	127.44	
	C3-0359换	钢筋制作、安装 Φ10以上	5015.04	820.00	3342.38	54.88	279.96	113.73	
246	040504001002	砖砌电力电缆井 700x900x1200 120mm厚C25砼垫层 M7.5砂浆砌体 井内外侧M7.5砂浆抹面20厚 手孔井盖板 Φ700 详见图集02S101(1)-8	3318.70	818.84	1812.67	30.83	271.88	110.45	
	C5-0968换	非定型井垫层 混凝土(垫层) 100mm厚C25	4820.13	362.20	3889.86	4.89	117.47	17.72	
	C5-2481	现浇混凝土垫层 混凝土基础垫层 复合木模	651.26	325.06	103.28	15.83	109.07	44.31	

表-09

72

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第26页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价 (元)	综合单价						其中: 暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
	B4-0090	空开配电箱 220V	1158.39	187.98	752.16	24.95	68.14	27.68		
126	030404017008	应急照明配电箱 ALE 箱内元器件详见图纸 安装方式: 底边距地1.5米安装	1953.35	187.98	1483.31	24.95	68.14	27.68		
	B4-0090	应急照明配电箱 ALE	1953.35	187.98	1483.31	24.95	68.14	27.68		
127	030412005001	单管LED灯管 250V 1*22W*LED 安装方式: 吸顶安装	57.91	21.41	21.90	0.13	6.89	2.80		
	B4-1759	单管LED灯管 250V 1*22W*LED	579.17	214.13	219.02	1.27	68.93	28.00		
128	030412005002	双管LED灯管 250V 2*22W*LED 安装方式: 吸顶安装	84.57	25.99	39.71	0.13	8.36	3.40		
	B4-1809	双管LED灯管 250V 2*22W*LED	845.60	259.90	397.09	1.27	83.57	33.95		
129	030412001001	卫生间三防灯 250V 1*12W*LED 安装方式: 吸顶安装	94.09	23.70	51.65	0.21	7.65	3.11		
	B4-1659	卫生间三防灯 250V 1*12W*LED	940.91	237.01	516.49	2.11	76.52	31.09		
130	030412001002	LED灯 250V 1*15W*LED 安装方式: 吸顶安装	80.88	23.70	39.53	0.21	7.65	3.11		
	B4-1659换	LED灯 250V 1*15W*LED	808.80	237.01	395.29	2.11	76.52	31.09		
131	030412004001	安全出口指示灯 24V 1*3W*LED 安装方式: 门上0.2米安装	172.81	22.39	125.89	0.13	7.21	2.93		
	B4-1760	安全出口指示灯 24V 1*3W*LED	1727.96	223.85	1258.85	1.27	72.04	29.27		
132	030412004002	多信息复合指示灯 24V 1*3W*LED 安装方式: 底边距地3.0米安装	172.82	22.39	125.89	0.13	7.21	2.93		
	B4-1760	多信息复合指示灯 24V 1*3W*LED	1727.96	223.85	1258.85	1.27	72.04	29.27		
133	030412004003	楼层指示灯 24V 1*3W*LED 安装方式: 底边距地3.0米安装	172.81	22.39	125.89	0.13	7.21	2.93		
	B4-1760	楼层指示灯 24V 1*3W*LED	1727.96	223.85	1258.85	1.27	72.04	29.27		

表-09

57

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第27页 共45页

序号			项目编码			项目名称及项目特征描述			综合单价	综合单价					其中:暂估价
									(元)	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
134			030412004004			双头应急灯 24V 2*3W*LED 安装方式: 底边距地2.2米安装			155.74	22.39	110.23	0.13	7.20	2.93	
			B4-1760			双头应急灯 24V 2*3W*LED			1557.32	223.85	1102.30	1.27	72.04	29.27	
135			030412004005			单向疏散指示灯 24V 1*3W*LED 安装方式: 底边距地0.3米安装			172.81	22.39	125.89	0.13	7.20	2.93	
			B4-1760			单向疏散指示灯 24V 1*3W*LED			1727.96	223.85	1258.85	1.27	72.04	29.27	
136			030412001003			太阳能LED灯 205V 1*50W*LED 安装方式: 底边距地0.3米壁挂安装			233.27	20.19	184.55	0.13	6.50	2.64	
			B4-1867			太阳能LED灯 205V 1*50W*LED			2332.65	201.87	1845.50	1.27	65.00	26.41	
137			030404034001			单联单控开关 250V 10A 安装方式: 底边距地1.3米暗装			30.73	12.22	10.47		3.91	1.59	
			B4-1956			单联单控开关 250V 10A			307.28	122.23	104.66		39.11	15.89	
138			030404034002			双联单控开关 250V 10A 安装方式: 底边距地1.3米暗装			34.26	12.60	13.16		4.03	1.64	
			B4-1957			双联单控开关 250V 10A			342.55	125.95	131.65		40.30	16.37	
139			030404034003			三联单控开关 250V 10A 安装方式: 底边距地1.3米暗装			40.18	12.97	18.05		4.15	1.69	
			B4-1958			三联单控开关 250V 10A			401.68	129.68	180.17		41.50	16.89	
140			030404034004			单联双控开关 250V 10A 安装方式: 底边距地1.3米暗装			33.63	12.51	12.71		4.00	1.63	
			B4-1962			单联双控开关 250V 10A			336.23	125.05	127.14		40.02	16.20	
141			030404034005			延时开关 250V 10A 安装方式: 吸顶安装			68.35	13.44	43.22		4.30	1.75	
			B4-1971			延时开关 250V 10A			683.56	134.40	432.21		43.01	17.47	
142			030404035001			普通插座 250V 10A 安装方式: 底边距地0.3米暗装			35.07	14.57	11.05		4.66	1.89	
			B4-1981			普通插座 250V 10A			350.61	145.67	110.45		46.61	18.94	

表-09

58

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第28页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
143	030404035002	空调插座 250V 10A 安装方式: 底边距地0.3米暗装	34.37	10.33	16.56		3.30	1.34	
	B4-1989换	空调插座 250V 10A	343.66	103.25	165.37		33.04	13.42	
144	030404035003	地面插座 250V 10A 安装方式: 嵌入式地面安装	233.19	18.33	187.36		5.87	2.38	
	B4-1989	地面插座 250V 10A	2331.80	183.25	1873.56		58.64	23.82	
145	030404033001	排风扇 250V 10A 安装方式: 墙上安装	211.53	49.85	121.16	0.42	16.09	6.54	
	B4-0421	排风扇 250V 10A	211.53	49.85	121.16	0.42	16.09	6.54	
146	030408001001	铜芯电力电缆 YJV-5*6mm ²	21.94	52.65	4.73	41.15	0.20	1.58	0.64
	B4-0915换	铜芯电力电缆 YJV-5*6mm ²	0.2194	5264.38	472.80	4115.12	0.20	157.70	64.07
147	030411004001	管内穿照明线路 BV-450/750V-6mm ²	116.50	7.57	0.60	5.78		0.26	0.10
	B4-1498	管内穿照明线路 BV-450/750V-6mm ²	1.1650	757.52	60.46	578.20		26.75	10.46
148	030411004002	管内穿照明线路 BV-450/750V-4mm ²	2814.00	5.48	0.60	4.16		0.19	0.08
	B4-1479换	管内穿照明线路 BV-450/750V-4mm ²	28.1400	548.98	60.47	415.97		19.35	7.86
149	030411004003	管内穿照明线路 NBHV-450/750V-4mm ²	31.20	6.32	0.67	4.82		0.22	0.09
	B4-1479	管内穿照明线路 NBHV-450/750V-4mm ²	0.3120	631.85	67.47	481.85		21.59	8.77
150	030411004004	管内穿照明线路 BV-450/750V-2.5mm ²	922.10	4.00	0.71	2.64		0.23	0.09
	B4-1478	管内穿照明线路 BV-450/750V-2.5mm ²	9.2210	399.79	70.83	264.07		22.67	9.21
151	030411004005	管内穿照明线路 NH BV-450/750V-2.5mm ²	796.70	4.53	0.71	3.13		0.23	0.09
	B4-1478	管内穿照明线路 NH BV-450/750V-2.5mm ²	7.9670	452.76	70.83	312.67		22.67	9.21

59

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第29页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
152	030411004006	管内穿导线 WDZC9-RYJS-2*1.5mm ²	251.10	7.46	0.83	5.63		0.27	0.11
	B4-1525	管内穿导线 WDZC9-RYJS-2*1.5mm ²	2.5110	745.02	83.45	562.50		26.70	10.85
153	030411001001	砖、混凝土结构模板墙暗配 塑料管 PC32	35.70	15.05	7.22	3.34		2.31	0.94
	B4-1456	砖、混凝土结构模板墙暗配 塑料管 PC32	0.3570	1505.81	722.39	334.02		231.16	93.91
154	030411001002	砖、混凝土结构模板墙暗配 塑料管 PC20	1135.20	11.61	6.40	1.37		2.05	0.83
	B4-1451	砖、混凝土结构模板墙暗配 塑料管 PC20	11.3520	1160.53	640.03	136.64		204.81	83.29
155	030411001003	砖、混凝土结构暗配 扣压式电气导管KBC20	257.00	16.57	7.52	4.30		2.40	0.98
	B4-1350	砖、混凝土结构暗配 扣压式电气导管KBC20	2.5700	1656.77	751.54	430.24		240.49	97.70
156	030413002001	砖结构凿槽、刨沟 DN32	15.00	18.20	9.44	2.62	0.27	3.11	1.26
	B4-2033	凿槽、刨沟 凿槽、刨沟 砖结构公称管径(<=32mm)	1.5000	180.62	61.75	9.54	1.67	20.29	8.24
	B4-2045	凿槽、刨沟 所需沟槽恢复 沟槽尺寸公称管径(<=32mm)(水泥砂浆1:3)	1.5000	71.45	32.69	16.69	1.01	10.78	4.38
157	030413002002	砖结构凿槽、刨沟 DN20	248.00	13.84	6.90	2.33	0.25	2.29	0.93
	B4-2032	凿槽、刨沟 凿槽、刨沟 砖结构公称管径(<=20mm)	24.8000	81.87	43.59	9.49	1.67	14.48	5.68
	B4-2044	凿槽、刨沟 所需沟槽恢复 沟槽尺寸公称管径(<=20mm)(水泥砂浆1:3)	24.8000	56.45	25.43	13.77	0.79	8.39	3.41
158	030409005001	避雷网 Φ12热镀锌圆钢沿女儿墙敷设	95.59	33.82	12.62	10.85	1.30	4.45	1.81
	B4-1158	避雷网 Φ12热镀锌圆钢沿女儿墙敷设	9.5590	338.22	126.23	108.47	12.96	44.54	18.09
159	030409003001	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	146.80	16.89	7.45	0.44	2.94	3.32	1.35
	B4-1154	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	14.6800	168.86	74.46	4.38	29.36	33.22	13.50
160	030409002001	接地母线敷设 利用基础钢筋做接地母线	140.80	18.64	9.44	0.71	1.86	3.62	1.47
	B4-1131换	接地母线敷设 利用基础钢筋做接地母线	14.0800	186.47	94.44	7.10	18.64	36.19	14.70

60

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一

第42页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	C5-098换	非定型井盖板制作 盖板(板厚4mm以内) 20以内;预埋件通配混凝土 C30	0.043	5271.88	527.00	4065.51	4.78	170.17	69.13
	C5-099换	非定型井盖板安装 井底盖板(每块体积) 0.5m3以内(换:干混普通砂浆 DP-G M7.5)	0.043	3042.11	1329.76	306.54	392.51	548.28	222.71
	C5-249	预拌混凝土浇筑 井底盖板 复合木模	0.077	965.51	495.09	138.23	20.56	164.98	67.65
	C5-097换	非定型井盖板 砖砌 垫层(换:干混普通砂浆 DP-G M7.5)	0.109	5754.84	1631.70	2905.48	5.67	523.96	212.86
	C5-0975换	非定型井盖板 砖砌 20mm 井内侧(换:干混普通砂浆 DP-G M15)	0.0440	5342.62	2520.13	1239.50	5.38	808.16	328.32
	C5-0975换	非定型井盖板 砖砌 20mm 井外侧(换:干混普通砂浆 DP-G M15)	0.0951	5342.62	2520.13	1239.50	5.38	808.16	328.32
	C5-1003换	非定型井井盖(算)安装 井底、井筒安装 检查井 复合井底、座(换:干混普通砂浆 DP-G M15 换:预拌普通混凝土 C30)	0.1	4964.58	546.84	3761.83		174.99	71.00
	C3-0358	钢筋制作、安装 直径10以内	0.001	5188.84	950.90	3339.00	30.27	313.69	127.44
	C3-0358换	钢筋制作、安装 直径10以内	0.022	5257.71	950.90	3402.19	30.27	313.69	127.44
	C3-0359换	钢筋制作、安装 直径10以上	0.161	5015.04	820.00	3332.38	54.88	279.96	113.73
		室外电缆工程							
247	030404017001	照明配电箱 AL2 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	1	841.96	187.98	463.31	24.96	68.14	27.68
	B4-0090	照明配电箱 AL2	1	841.96	187.98	463.31	24.96	68.14	27.68
248	030404017002	照明配电箱 AL1-2 箱内元器件详见图纸 安装方式:底边距地1.5米安装	1	830.69	187.98	453.34	24.96	68.14	27.68
	B4-0090	照明配电箱 AL1-2	1	830.69	187.98	453.34	24.96	68.14	27.68
249	030408001002	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-4×70+1×50mm2	150.00	282.79	10.72	242.55	0.93	3.73	1.51

表一-09

73

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一

第43页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-0918换	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-4×70+1×50mm2	150.00	28278.61	1072.05	24254.24	99.68	372.84	151.17
250	030408001003	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-4×35+1×25mm2	150.00	152.83	6.67	129.99	0.38	2.25	0.92
	B4-0917换	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-4×35+1×25mm2	100m	2.5066	15282.20	667.60	12998.66	37.63	235.48
251	030408001004	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-5×16mm2	100m	360.00	97.70	5.20	81.80	0.20	1.73
	B4-0916换	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-5×16mm2	100m	3.6000	9769.01	520.03	8179.31	20.02	172.82
252	030408001005	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-5×10mm2	100m	80.00	67.58	4.73	54.85	0.20	1.58
	B4-0915换	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV-5×10mm2	100m	0.8000	6757.20	472.86	5484.68	20.02	157.70
253	030408003003	电缆保护管 PVC塑料管 PC110	100m	400.00	29.46	6.96	14.50	1.68	2.77
	B4-0781换	电缆保护管 PVC塑料管 PC110	100m	4.0000	2946.04	696.24	1449.43	168.15	276.60
254	030408003004	电缆保护管 PVC塑料管 PC50	100m	360.00	15.50	5.51	4.61	1.12	0.88
	B4-0779	电缆保护管 PVC塑料管 PC50	100m	3.6000	1549.81	550.91	460.80	111.85	212.09
255	030408003005	电缆保护管 PVC塑料管 PC40	100m	80.00	15.28	5.51	4.41	1.12	0.88
	B4-0779	电缆保护管 PVC塑料管 PC40	100m	0.8000	1527.86	550.91	440.66	111.85	212.09
256	040101002002	沟槽、基坑挖土方 1、土壤类别:三类土	m³	336.00	18.36	9.36		2.25	3.72
	C1-0022	挖土机挖沟槽、基坑土方 三类土 不装车 三类土	1000m³	0.30246	4586.68	400.00		2502.64	928.65
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100m³	0.3360	11224.51	9000.01		2890.00	1170.06
257	040103001002	沟槽、基坑土方回填	m³	294.00	20.60	0.60	0.08	12.41	4.17
	C1-0117	沟槽(台、井背) 液压打夯机回填土	100m³	2.9400	2066.27	60.48	7.95	1241.39	416.60
258	010404001002	非定型普通垫层 砂砾石	m²	42.00	237.93	66.89	117.65	2.51	22.21
	C5-1026换	非定型普通垫层 砂砾石	100m²	4.2000	2379.23	668.90	1176.40	25.12	222.09

表一-09

74

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批) 第44页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
259	040103002002	土方弃置 1、运距:1公里	6.40			4.05	1.29	0.53	
	C1-0145	自卸汽车运土方(运距1km内) 20t	6.40			4.05	1.29	0.53	
260	040103003002	土石方运输每增1km 1、运距:按运距按4km计算,结算以实际运距为准	2.29			1.45	0.46	0.19	
	C1-0147换	自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	2.29			1.45	0.46	0.19	
261	010103002001	渣土清运费	14.66		13.45				
	B-	渣土清运费	14.66		13.45				
总平配套工程-地面硬化、机动车停车位、道路工程									
分部分项工程									
	0401	土石方工程							
262	040101001001	挖一般土方 土壤类别:三类土 挖掘机挖一般土方 含装车	3.89	0.42		2.55	0.42	0.18	
	C1-0013换	挖掘机挖土方 三类土	3.89	0.42		2.55	0.42	0.18	
263	040103002001	余方弃置 含运输、弃土 运距按5公里计算,结算以实际运距为准	15.05			11.51	1.61	0.69	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t(实际运距=5)	15.05			11.51	1.61	0.69	
264	010103002001	渣土清运费	14.66		13.45				
	B-	渣土清运费	14.66		13.45				
	0402	道路工程							
265	040203007001	混凝土路面 220mmC25混凝土面层,每幅长度6米切伸缩缝,缝宽20,素混凝土基层	186.71	11.62	142.85	8.27	5.77	2.78	

75

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批) 第45页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		300mm厚级配碎石底基层 路基碾压,压实系数0.95	387.22	35.91		212.53	72.04	24.78	
	C2-0061	级配碎石摊铺 厚20cm(实际厚度=30)	387.22	35.91		212.53	72.04	24.78	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm(实际厚度=30)	387.22	35.91		212.53	72.04	24.78	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm(按:原设计厚度混凝土 C25)	11361.05	719.70	9340.06	59.15	225.87	109.04	
	C2-0123换	钢筋混凝土垫层 厚度10cm(按:实际厚度=2)	694.06	339.50	89.95	42.88	110.89	51.53	
	C2-0121	垫层 西青西路面	694.06	339.50	89.95	42.88	110.89	51.53	
266	040203008001	广场砖面层 1.80mm厚透水广场砖铺砌 2.30mm厚细砂垫层 3.150mm厚级配良好的碎石基层 4.路基碾压,压实系数≥0.95	156.58	24.51	101.67	5.10	8.35	4.02	
	C2-0145换	预制混凝土块料 砂垫层 每块面积 0.1m2 内	156.58	24.51	101.67	5.10	8.35	4.02	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm(实际厚度=30)	387.22	35.91		212.53	72.04	24.78	
	C1-0191	人工运土方	202.99	137.76		17.43	21.73	9.31	
267	040203008002	植草砖面层 1.150mm厚透水草皮砖铺砌,内置100mm厚草灰土混合砂性土,50mm厚天然草皮 2.30mm厚细砂垫层 3.300mm厚级配良好的碎石基层 4.路基碾压,压实系数≥0.95	63.77	4.99	44.43	5.10	2.69	1.29	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm(实际厚度=30)	387.22	35.91		212.53	72.04	24.78	
	C1-0101	人工运土方	202.99	137.76		17.43	21.73	9.31	

76

表-09

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目 (第一批)

第2页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				工程量	综合单价	其中: 暂估价
5.		混凝土及钢筋混凝土工程				279174.03
12	010501001001	C20素混凝土垫层 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼, 泵送	m ³	9.64	515.52	4969.61
13	010501003001	C30混凝土独立基础 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼, 泵送	m ³	35.26	494.46	17434.66
14	010502001001	C25混凝土矩形柱 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼, 泵送	m ³	48.76	534.38	26056.37
15	010502002001	C25混凝土构造柱 1. 混凝土种类: 普通商品砼 (碎石、中砂)	m ³	8.03	572.84	4599.91
16	010503001001	C30混凝土基础梁 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼, 泵送	m ³	16.22	491.90	7978.62
17	010503004001	C25混凝土圈梁 1. 混凝土种类: 普通商品砼 (碎石、中砂)	m ³	1.10	564.22	620.64
18	010503005001	C25混凝土过梁 1. 混凝土种类: 普通商品砼 (碎石、中砂)	m ³	5.77	596.01	3438.98
19	010505001001	C30混凝土有梁板 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼, 泵送	m ³	86.35	475.82	41087.06
20	010505001002	C30混凝土斜板 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼, 泵送	m ³	32.04	499.74	16011.67
21	010505007001	C30天沟 (檐沟)、挑檐板 (?) 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼, 泵送	m ³	0.58	679.93	394.36
22	010505008001	C30悬挑板 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼, 泵送	m ³	1.42	657.02	932.97
23	010506001001	C30混凝土直形楼梯 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼, 泵送 2. 梯板厚度: 100mm、150mm	m ²	5.96	649.50	3871.02
24	010507001001	散水 1. 做法详见图集: 11ZJ901-3/7 2. 20厚1:2.5水泥砂浆粉面 3. 60厚C10混凝土 4. 素土夯实	m ²	33.69	81.09	2731.92
25	010507001002	C15混凝土坡道 1. 做法详见图集: 15J001-坡12/144 2. 100厚C15混凝土 3. 300厚3:7灰土 4. 素土夯实 (坡度按单项工程设计)	m ²	4.32	216.54	935.45
26	010507004001	混凝土台阶 1. 做法详见图集: 15J001-台5/142 2. 80厚C15混凝土台阶 (厚度不包括台阶三角部分) 3. 300厚3:7灰土 4. 素土夯实	m ²	0.34	1593.09	541.65
27	010507005001	扶手、压顶 1. 混凝土种类: 普通商品砼 (碎石、中砂)	m ³	1.17	709.89	830.57
28	010512008001	暗沟沟盖板 1. 做法详见图集: 11ZJ901-3/7	m ²	0.86	978.79	841.76
29	010515001001	现浇构件圆钢筋制安 Φ 10以内 1. 钢筋种类、规格: HRB300 Φ 10以内	t	0.094	5197.98	488.61

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批) 第3页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				综合单价	合 价	其中: 暂估价
30	010515001002	现浇构件圆钢筋制安 Φ 10以内 1. 钢筋种类、规格:HRB400E Φ 10以内	t	10.733	5235.80	57279.87
31	010515001003	现浇构件圆钢筋制安 Φ 10以上 1. 钢筋种类、规格:HRB400E Φ 10以上	t	15.334	4867.16	74633.03
32	桂010516004001	钢筋接头 钢筋电渣压力焊接 $\leq\Phi$ 18	个	318	4.08	1297.44
33	桂010516004002	钢筋接头 钢筋气压焊接头 $\leq\Phi$ 25	个	20	13.01	260.20
34	桂010515011001	砌体加固筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ 10以内	t	0.891	8787.92	7830.04
35	010516002001	预埋铁件 1. 做法详见图集:11ZJ401-5/42	t	0.500	8215.24	4107.62
8.		屋面及防水工程			97015.65	
36	010902001001	屋面卷材防水(屋1) 1. 3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2. 3.0厚SBS改性沥青防水卷材 3. 0厚聚氨酯防水涂料 4. 20厚1:2.5水泥砂浆找平	m ²	212.10	171.84	36447.26
37	010902001002	屋面卷材防水(屋2) 1. 满铺0.4厚聚乙烯膜一层 2. 3.0厚SBS改性沥青防水卷材 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	97.64	90.75	8860.83
38	010902001003	屋面卷材防水(屋3) 1. 满铺0.4厚聚乙烯膜一层 1. 3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2. 3.0厚SBS改性沥青防水卷材 3. 满铺0.4厚聚乙烯膜一层 4. 15厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	125.19	124.68	15608.69
39	010901001001	瓦屋面(屋2、屋3) 1. 筒板瓦(板瓦盖六留四) 2. 25厚(最薄处)1:1.4水泥石灰麻刀砂浆 卧瓦 3. 30厚1:3水泥砂浆内配 Φ 3@50x50钢丝网 满铺0.4厚聚乙烯膜一层 5. 采用预拌砂浆	m ²	222.83	103.01	22953.72
40	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1. 在室内地坪下约60mm处做20mm厚1:2.5 水泥砂浆掺5%防水剂 2. 采用预拌砂浆	m ²	27.28	31.66	863.68
41	010903002001	卫生间墙面1.5厚聚合物水泥防水涂料(I 型)	m ²	147.03	59.73	8782.10
42	010904002001	卫生间楼(地)面涂膜防水-卫生间地面 1. 1.5厚聚氨酯防水涂料+2.0厚聚合物水 泥基防水涂料	m ²	30.62	111.93	3427.30
43	010902008001	边缝二 密封膏 5. 做法详见:15ZJ201-6/29	m	7.20	10.01	72.07
9.		保温、隔热、防腐工程			44579.66	
44	011001001001	保温隔热屋面(屋1) 1. 30厚(最薄处)页岩陶粒混凝土找2%坡抹 平 2. 80厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料	m ²	172.48	90.28	15571.49
45	011001001002	保温隔热屋面(屋3)	m ²	117.84	37.07	4368.33

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第4页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				合 价	其中: 暂估价	
		1.30厚(最薄处)页岩陶粒混凝土找2%坡抹平				
46	011001003001	保温隔热墙面 1.25mm厚无机保温砂浆 2.5厚抗裂砂浆	m ²	25	24639.84	
10.		楼地面装饰工程			126661.53	
47	011101003001	细石混凝土保护层屋面(屋面1) 1.50厚C20细石混凝土,内配Φ4@100双向 钢筋网片,表面压光 2.10厚1:4石灰砂浆 3.采用预拌砂浆	m ²	185.30	17055.01	
48	010501001002	首层垫层 1.80厚C15混凝土	m ³	21.53	10776.63	
49	011102003001	陶瓷地砖地面 1.部位:除卫生间外所有地面 2.8~14厚800*800陶瓷地面砖铺实拍平,水 砂浆擦缝 3.20厚1:3干硬性水泥砂浆 4.素水泥浆一遍 5.做法详:15ZJ001 27页 楼/地201 6.采用预拌砂浆	m ²	490.70	71995.50	
50	011102003002	防滑地砖地面 1.部位:入口平台 2.8~14厚800*800防滑地砖铺实拍平,水砂 浆擦缝 3.20厚1:3干硬性水泥砂浆 4.素水泥浆一遍 5.做法详:15ZJ001 27页 楼/地201 6.采用预拌砂浆	m ²	17.93	2995.39	
51	011106002001	块料楼梯面层 1.做法详见图集:15ZJ001-地201/27 2.8~14厚300*300防滑地砖铺实拍平,水 泥砂浆擦缝 3.20厚1:3干硬性水泥砂浆 4.素水泥砂浆 5.采用预拌砂浆	m ²	43.68	6927.21	
52	011102003003	防滑砖楼面 1.8~14厚300*300防滑地砖铺实拍平,水 泥浆擦缝 2.25厚1:3水泥砂浆 3.最薄处30厚C20细石混凝土找坡层抹平 4.素混凝土一遍 5.采用预拌砂浆	m ²	20.32	2743.61	
53	011105003001	块料踢脚线 1.做法详见图集:15ZJ001-踢14 2.8~10厚面砖,水泥砂浆擦缝 3.3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶 贴 4.17厚1:3水泥砂浆 5.采用预拌砂浆	m	430.16	13055.36	
54	011107002001	块料台阶面 1.做法详见图集:15J001-台5/142	m ²	2.85	392.33	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第5页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	综合单价	金额(元)	
						合 价	其中: 暂估价
		2.8~10厚地砖,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3.25厚1:3干硬性水泥砂浆 4.素水泥浆一遍 5.采用预拌砂浆					
55	011102003004	块料楼地面-坡道 1.8~14厚800*800防滑地砖,横向铺配套防滑条地砖 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.4.素水泥浆一遍 4.采用预拌砂浆	m ²	4.32	166.78	720.49	
	11.	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				145364.99	
56	011201001001	外墙面一般抹灰-外墙2 1.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2.1.5厚聚合物乳液类防水涂料 3.15厚1:3水泥砂浆 4.采用预拌砂浆	m ²	613.71	110.59	67870.19	
57	011202001001	柱面一般抹灰 1.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2.1.5厚聚合物乳液类防水涂料 3.15厚1:3水泥砂浆 4.采用预拌砂浆	m ²	8.58	94.74	812.87	
58	桂011204007001	青蓝色面砖外墙面-外墙2 1.做法详见:做法表及外立面 2.5~7厚面砖,陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴,填缝剂填缝 3.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.1.5厚聚合物乳液类防水涂料 5.15厚1:3水泥砂浆 6.瓷砖规格:200*400*5青色面砖(暂定) 7.采用预拌砂浆	m ²	94.38	197.00	18592.86	
59	桂011205007001	块料柱面 1.做法详见:做法表及外立面 2.5~7厚面砖,陶瓷墙地砖胶粘剂粘贴,填缝剂填缝 3.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.1.5厚聚合物乳液类防水涂料 5.15厚1:3水泥砂浆 6.瓷砖规格:200*400*5青色面砖(暂定) 7.采用预拌砂浆	m ²	5.44	223.76	1217.25	
60	011201001002	内墙面一般抹灰-内墙1 1.做法详见图集:15ZJ001-内墙12/61 2.10厚1:3水泥砂浆 3.部位:除保温砂浆内墙外 4.采用预拌砂浆	m ²	1226.45	27.23	33396.23	
61	桂011204007002	釉面砖防水墙面-内墙2 1.做法详见图集:15ZJ001-内墙24/64 2.15厚1:3水泥砂浆	m ²	124.74	139.47	17397.49	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第18页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				工程 量	综合 单价	其中: 暂估价
251	030408001004	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV- 5×16mm ²	m	360.00	97.70	35172.00
252	030408001005	铜芯电力电缆敷设 YJV-0.6/1KV- 5×10mm ²	m	80.00	67.58	5406.40
253	030408003003	电缆保护管 PVC塑料管 PC110	m	400.00	29.46	11784.00
254	030408003004	电缆保护管 PVC塑料管 PC50	m	360.00	15.50	5580.00
255	030408003005	电缆保护管 PVC塑料管 PC40	m	80.00	15.28	1222.40
256	040101002002	沟槽、基坑挖土方 1、土壤类别:三类土	m ³	336.00	18.36	6168.96
257	040103001002	沟槽、基坑土方回填	m ³	294.00	20.66	6074.04
258	010404001002	非定型管道垫层 砂砾石	m ³	42.00	237.93	9993.06
259	040103002002	土方弃置 1、运距:1公里	m ³	42.00	6.40	268.80
260	桂040103003002	土石方运输每增1km 1、运距:增运暂按4km计算,结算以实际 运距为准	m ³ ·km	168.00	2.29	384.72
261	010103002001	渣土消纳费	m ³	42.00	14.66	615.72
		小 计				208031.56
		Σ人工费				25476.26
		Σ材料费				141775.52
		Σ机械费				8367.56
		Σ管理费				10834.89
		Σ利 润				4396.31
		单价措施项目				
		小 计				
		Σ人工费				
		Σ材料费				
		Σ机械费				
		Σ管理费				
		Σ利 润				
		合 计				208031.56
		Σ人工费				25476.26
		Σ材料费				141775.52
		Σ机械费				8367.56
		Σ管理费				10834.89
		Σ利 润				4396.31
		总平配套工程-地面硬化、机动车停车位 、道路工程				42952.27
		分部分项工程				42952.27

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第19页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				工程数量	综合单价	其中: 暂估价
	0401	土石方工程				4716.10
262	040101001001	挖一般土方 土壤类别:三类土 挖掘机挖一般土方 含装车	m ³	140.36	3.99	546.00
263	040103002001	余方弃置 含运输、弃土 运距按5公里列计,结算按实际运距做调整	m ³	140.36	15.05	2112.42
264	010103002001	渣土消纳费	m ³	140.36	14.66	2057.68
	0402	道路工程				38236.17
265	040203007001	混凝土路面 220mmC25混凝土面层,每隔长度<6米切伸 缩,缝宽20,聚氨酯或马蹄脂灌缝 300mm厚级配碎石底基层 路基碾压,压实系数0.95	m ²	170.28	186.71	31792.98
266	040203008001	广场砖面层 1.80mm厚透水广场砖铺砌 2.30mm厚细砂垫层 3.150mm厚级配良好的碎石基层 4.路基碾压,压实系数≥0.95	m ²	1.95	156.58	305.33
267	040203008002	植草砖面层 1.150mm厚透水草皮砖铺砌,内置100mm厚 草灰土混合砂性土,50mm厚天然草皮 2.30mm厚细砂垫层 3.300mm厚级配良好的碎石基层 4.路基碾压,压实系数≥0.95	m ²	96.25	63.77	6137.86
		小 计				42952.27
		Σ人工费				2565.68
		Σ材料费				30686.99
		Σ机械费				3882.51
		Σ管理费				1542.64
		Σ利 润				727.49
		单价措施项目				
	041101	脚手架工程				
	041102	支架				
	041103	围堰				
	041104	便道及便桥				
	041105	洞内临时设施				
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				
	041107	施工排水、降水				
	041108	其他工程				
		小 计				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第1页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	综合单价 (元)	综合单价							
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价		
综合实验楼-土建工程											
		分部分项工程									
	1.	土(石)方工程									
1	010101004001	挖基坑、沟槽土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:4.0m以内	m ³ 773.73	9.36	3.93		3.53	0.84	0.29		
	A-1-8	人工挖沟槽(基坑):一、二类土 深度以内	100m ³ 0.7737	4179.54	3227.02		1.81	376.16	129.82		
	A-1-26	液压挖掘机挖沟槽(基坑)土方 斗容量(1.0m ³)	1000m ³ 0.69636	5771.33	673.06		3523.12	519.37	179.25		
2	010103001001	回填方 1.土壤要求:合格土源 2.密实度要求:满足设计要求 3.填方来源、运距:开挖利用方,场内运输自行考虑	m ³ 724.07	5.16	0.67	0.53	2.98	0.41	0.14		
	A-1-94	挖掘机回填土	100m ³ 7.2407	515.85	67.31	52.56	297.94	41.27	14.24		
3	010103002001	余土弃置 运距按4公里列计	m ³ 49.67	16.05	0.67		12.11	1.44	0.50		
	A-1-127换	装载机装土斗容量(1m ³)自卸汽车运土(运距1km以内)10t(实际运距4)	1000m ³ 0.04967	16054.61	673.06		12112.53	1444.77	498.64		
4	桂010103003001	土方运输(减) m ³ ·km	m ³ ·km 49.67	1.98			1.58	0.18	0.06		
	A-1-143换	自卸汽车运土方 每增加1km运距(2t)	1000m ³ 0.04967	1988.02		4.20	1579.58	178.49	61.60		
5	010103002002	渣土消纳费	m ³ 49.67	14.66		13.45					
	B-	渣土消纳费	m ³ 49.67	14.66		13.45					
	4.	砌筑工程									
6	010401004001	多孔砖墙 1.墙体厚度:190mm 2.砌块品种、规格、强度等级:MU10页岩烧结多孔砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥石灰砂浆	m ² 161.45	591.97	195.80	267.69	0.92	58.62	20.06		

32

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第14页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-11-103换	零星材料运距 粘贴石材 专用胶结剂(稀) 素水泥浆	m ² 0.0542	43042.62	9987.97	26219.69	18.78	2131.64	830.56
	A-11-23	贴挂网 挂网铁网	100m ² 0.0542	1676.88	165.67	1318.84		40.24	13.71
	A-11-251	贴挂网加调整 镀锌网	t 0.0542	12910.67	4285.00	4831.70	381.11	1133.86	387.29
64	010607005001	砌块墙钢丝网加固 1.外墙混凝土柱与砖墙接触处,须加一层300宽热镀锌钢丝网 2.支架未增加的人工费、材料费	m ² 64.96	19.74	8.49	6.86		2.06	0.70
	A-11-23换	贴挂网 挂网铁网	100m ² 0.6496	986.74	165.67	685.69		40.24	13.74
	A-11-12换	一般抹灰 外墙 (15+5)mm	100m ² 0.6496	988.04	683.62			166.12	56.74
12. 天棚工程									
65	011301001001	顶2天棚抹灰-用于卫生间、雨蓬 1.做法详见图集:15ZJ001-顶6/87 2.现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.基层配套界面处理 4.3厚涂塑聚合物水泥防水砂浆 5.4厚水泥砂浆找平层	m ² 68.71	18.90	9.74	4.08	0.03	2.60	0.89
	A-12-6	天棚抹灰(基层处理费 现浇混凝土面)	100m ² 0.6871	838.66	564.79	20.56		137.24	46.88
	A-8-102换	防水工程 刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚(实际厚度3)	100m ² 0.6871	1051.14	409.29	387.15	1.01	122.87	42.05
13. 门窗工程									
66	010802003001	乙级钢质防火门 1.消防部门认可合格产品 2.含框、扇、五金安装及运输、框周边塞缝	m ² 2.42	536.01	56.30	417.10		13.68	4.67
	A-13-12换	钢质防火门安装	100m ² 0.0242	53601.21	5630.42	41709.88		1368.12	467.30
67	桂010811001001	防火锁	把 1	133.83	35.20	76.11		8.55	2.92
	A-13-84换	门插五金 上插执手插锁	10个 0.1	1338.35	351.94	761.10		85.54	29.22

45

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第15页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
68	桂010811001002	闭门器	2	104.81	24.46	63.72		5.94	2.03
	A-13-94	闭门器五金 闭门器 明装	10个	1047.99	244.54	637.20		59.42	20.30
69	桂010811001003	防火铰链	3.00	118.35	70.20	15.49		17.05	5.83
	A-13-97	防火铰链五金 防火门防火铰链	3.00	118.35	70.20	15.49		17.05	5.83
70	010802001001	钢板门 1.含五金配件、安装及运输	m²	63.24	489.91	56.51	374.27	0.19	13.78
	A-13-13换	钢板门五金门安装	100m²	0.5324	48969.77	5650.71	37426.53	19.11	1377.77
71	010802001002	70系列铝合金平开门>2m² 1.含制作、安装、运输、门框及五金配件等 2.玻璃品种、厚度:窗为中空玻璃5+9A+5mm,玻璃门为12mm厚安全玻璃 3.样式业主自选	m²	9.90	554.94	50.46	442.21	12.26	4.19
	A-13-7换	70系列铝合金平开门>2m²	100m²	0.0510	54877.86	5764.26	51694.08	1400.72	478.43
	A-13-10换	70系列铝合金固定窗	100m²	0.0450	38618.32	4183.71	30827.01	1016.64	347.25
	B-	中空玻璃5+9A+5mm	m²	4.50	48.23		44.23		
72	010802001003	塑钢平开门 1.含制作、运输、安装、油漆、门框及五金配件 2.样式业主自选	m²	5.88	400.89	41.36	312.95	10.05	3.43
	A-13-10换	塑钢门安装 平开	100m²	0.0588	40089.01	4135.84	31294.79	1005.01	343.27
73	010807001001	90系列带纱铝合金推拉窗≤2m² 1.窗框材质:90系列系列1.8mm厚铝合 2.洞口尺寸:洞口面积≤2m² 3.玻璃品种、厚度:磨砂玻璃 4.含制作、安装、运输及五金配件等 5.不含纱窗(用户自理)	m²	7.29	540.05	42.03	439.73	10.21	3.49
	A-13-11换	90系列带纱铝合金推拉窗≤2m²	100m²	0.0729	53330.15	4203.44	43352.97	1021.44	348.89
	B-	磨砂玻璃补差	m²	7.29	6.76		6.20		

46

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第16页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
74	010807001002	90系列带纱铝合金推拉窗>2m² 1.窗框材质:90系列系列1.8mm厚铝合 2.洞口面积>2m² 3.玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(下限)6+9A+6 4.含制作、安装、运输及五金配件等 5.不含纱窗(用户自理)	489.10	42.03	392.99		10.21	3.49	
	A-13-11换	90系列带纱铝合金推拉窗>2m²	100m²	1.0873	3886.19	3203.14	37441.08	1021.44	348.89
	B-换	Low-E中空玻璃(下限)6+9A+6玻璃补差	m²	108.73	20.25		18.58		
75	010807001003	90系列铝合金固定窗≤2m² 1.窗框材质:90系列系列1.8mm厚铝合 2.洞口面积≤2m² 3.玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(下限)6+9A+6 4.含制作、安装、运输及五金配件等	477.54	37.54	368.33		9.12	3.12	
	A-13-10换	90系列铝合金固定窗≤2m²	100m²	0.0216	45728.72	3753.71	30978.83	912.15	311.56
	B-换	Low-E中空玻璃(下限)6+9A+6玻璃补差	m²	2.16	20.25		18.58		
76	010807001004	90系列铝合金固定窗>2m² 1.窗框材质:90系列系列1.8mm厚铝合 2.洞口面积>2m² 3.玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(下限)6+9A+6 4.含制作、安装、运输及五金配件等	486.63	37.54	396.67		9.12	3.12	
	A-13-10换	90系列铝合金固定窗>2m²	100m²	0.1080	40366.85	3753.71	32056.35	912.15	311.56
	B-换	Low-E中空玻璃(下限)6+9A+6玻璃补差	m²	10.80	82.90		76.11		
	14	油漆、涂料、裱糊工程							
77	011405001001	预埋铁件油漆 1.防锈漆一遍	17.50	6.90	3.79	1.31	0.92	0.31	
	14-174	金属面其他油漆 金属面 红丹防锈漆一遍	100m²	0.1750	690.96	379.40	130.83	92.19	31.49

47

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段)

第17页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
78	011405001002	金属面油漆 1.做法详见图集:15ZJ001-涂202/101 2.清理金属面,除锈等级不低于Sa2或St2级 3.防锈漆或红丹一遍 4.刮腻子、磨光 5.调腻子三遍	m ²	55.00	25.39	14.07	4.63		3.42	1.17	
	A-14-174	金属面其他油漆 金属面 红丹防锈漆 遍	100m ²	0.5566	690.96	379.40	130.63		92.19	31.19	
	A-14-175	金属面其他油漆 金属面 调腻子三遍	100m ²	0.5366	1246.75	694.58	222.80		168.78	52.65	
	A-14-176	金属面其他油漆 金属面 调和漆每增加一遍	100m ²	0.5566	690.96	379.40	130.63		92.19	31.19	
79	011407001001	墙面喷(刷)涂料 内墙1(未换算) 1.做法详见图集:15ZJ001-内墙12/61 2.2~5厚专用基层料打底 3.涂刷封底漆封底 4.抹涂0.8厚石膏类涂料找平 5.抹涂0.7厚石膏类涂料找平 6.抹涂0.5厚石膏类涂料找平	m ²	1591.63	19.50	8.94	6.04		2.17	0.74	
	A-14-196	抹灰面抹漆 刮腻子三遍 墙面 每增加一遍 底漆	100m ²	15.9163	825.02	247.62	153.33		60.17	20.51	
	A-14-199换	抹灰面油漆 乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍	100m ²	15.9163	1425.72	646.28	451.03		157.06	55.64	
80	011406003001	顶1腻子顶棚-用于除顶2外所有顶棚 1.做法详见图集:15ZJ001-顶9/87 2.现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.2~3厚聚脲腻子分遍刮平 4.表面打磨平整光滑(设计补充说明)	m ²	649.72	22.04	12.31	3.90		2.99	1.02	
	A-14-235换	腻子及其他 刮腻子 内墙 二遍	100m ²	6.4972	2203.76	1230.99	389.51		299.13	102.17	
81	011406003002	顶2刮腻子-用于卫生间、棚蓬	m ²	66.71	19.72	12.31	1.77		2.99	1.00	
	A-14-235	腻子及其他 刮腻子 天棚 二遍	100m ²	0.6671	1972.31	1230.99	177.17		299.13	102.17	
	15.	其他装饰工程									
82	011503001001	空调板栏杆	m	28.45	166.64	74.76	52.29	1.10	18.43	6.30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第6页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				合 价	其中: 暂估价	
		4. 3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 5. 4~5厚釉面砖, 白水泥浆擦缝 6. 部位: 卫生间墙面(除有保温砂浆的卫生间墙面) 7. 瓷砖规格: 300*600 8. 采用预拌砂浆				
62	桂011204007003	釉面砖防水墙面-内墙2(有保温砂浆的内墙面) 1. 做法详见图集: 15ZJ001-内墙24/64 2. 4~5厚釉面砖, 白水泥浆擦缝 3. 部位: 卫生间墙面 4. 瓷砖规格: 300*600	m ²	25.65	117.88	3023.62
63	桂011206004001	大理石洗脸台 1. 做法详见图集: 15ZJ512-1/41 2. 洗脸台支架L50×32*3角钢、钢板网DW=1×10	m ²	2.62	676.40	1772.17
64	010607005001	砌块墙钢丝网加固 1. 外墙混凝土柱与砖墙接触处, 须加一层300宽热镀锌钢丝网 2. 含抹灰增加的人工费、材料费	m ²	64.96	19.74	1282.31
12.		天棚工程				1298.62
65	011301001001	顶2天棚抹灰-用于卫生间、雨篷 1. 做法详见图集: 15ZJ001-顶6/87 2. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3. 基层配套界面处理 4. 3厚涂塑型聚合物水泥防水砂浆 5. 4. 表面喷刷涂料另选	m ²	68.71	18.90	1298.62
13.		门窗工程				99333.48
66	010802003001	乙级钢质防火门 1. 消防部门认可合格产品 2. 含框、扇、五金安装及运输、框周边塞缝	m ²	2.42	536.01	1297.14
67	桂010811001001	防火锁	把	1	133.83	133.83
68	桂010811001002	闭门器	套	2	104.81	209.62
69	桂010811001003	防火铰链	副	3.00	118.35	355.05
70	010802001001	钢板门 1. 含五金配件、安装及运输	m ²	53.24	489.91	26082.81
71	010802001002	70系列铝合金平开门>2m ² 1. 含制作、安装、运输、门锁及五金配件等 2. 玻璃品种、厚度: 窗为中空玻璃5+9A+5mm, 玻璃门为12mm厚安全玻璃 3. 样式业主自定	m ²	9.90	554.94	5493.91
72	010802001003	塑钢平开门 1. 含制作、运输、安装、油漆、门锁及五金配件 2. 样式业主自定	m ²	5.88	400.89	2357.23
73	010807001001	90系列带纱铝合金推拉窗≤2m ² 1. 窗框材质: 90系列系列1.8mm厚铝合金 2. 洞口尺寸: 洞口面积≤2m ²	m ²	7.29	540.05	3936.96

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第7页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3.玻璃品种、厚度:磨砂玻璃 4.含制作、安装、运输及五金配件等 5.不含纱扇(用户自理)					
74	010807001002	90系列带纱铝合金推拉窗>2m ² 1.窗框材质:90系列系列1.8mm厚铝合 2.洞口面积>2m ² 3.玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(下 限)6+9A+6 4.含制作、安装、运输及五金配件等 5.不含纱扇(用户自理)	m ²	108.13	489.10	53179.84	
75	010807001003	90系列铝合金固定窗≤2m ² 1.窗框材质:90系列系列1.8mm厚铝合 2.洞口面积≤2m ² 3.玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(下 限)6+9A+6 4.含制作、安装、运输及五金配件等	m ²	2.16	477.54	1031.49	
76	010807001004	90系列铝合金固定窗>2m ² 1.窗框材质:90系列系列1.8mm厚铝合 2.洞口面积≥2m ² 3.玻璃品种、厚度:Low-E中空玻璃(下 限)6+9A+6 4.含制作、安装、运输及五金配件等	m ²	10.80	486.63	5255.60	
14.		油漆、涂料、裱糊工程				48245.54	
77	011405001001	预埋铁件油漆 1.防锈漆一道	m ²	17.50	6.90	120.75	
78	011405001002	金属面油漆 1.做法详见图集:15ZJ001-涂202/101 2.清理金属面,除锈等级不低于Sa2或St2 级 3.防锈漆或红丹一遍 4.刮腻子、磨光 5.调和漆三遍	m ²	55.66	25.39	1413.21	
79	011407001001	墙面喷(刷)涂料 内墙1(未换算) 1.做法详见图集:15ZJ001-内墙12/61 2.2~5厚专用基底料打底 3.涂刷封底漆封底 4.抹涂0.8厚石粉类涂料找平 5.抹涂0.7厚石粉类涂料找平 6.抹涂0.5厚石粉类涂料面层	m ²	1591.63	19.50	31036.79	
80	011406003001	顶1腻子顶棚-用于除顶2外所有顶棚 1.做法详见图集:15ZJ001-顶9/87 2.现浇钢筋混凝土板底面清理干净 3.2~3厚柔韧型腻子分遍刮平 4.表面喷刷涂料另选(设计补充确定)	m ²	649.72	22.04	14319.83	
81	011406003002	顶2满刮腻子-用于卫生间、雨蓬	m ²	68.71	19.72	1354.96	
15.		其他装饰工程				37241.33	
82	011503001001	空调搁板栏杆 1.30*30*2.0方钢管横杆表面喷深灰色漆 2.20*20*2.0方钢管栏杆净距≤110,表面 喷深灰色漆 3.30*30*2.0方钢管主立杆间距≤1200,表 面喷深灰色漆	m	28.45	166.64	4740.91	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批) 第8页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				工程量	综合单价	其中: 暂估价
83	011503001002	不锈钢护栏栏杆 H=1100mm 1.做法参照:20ZJ401-64-2B 2.扶手材料、规格:201材质不锈钢管Φ50 3.栏杆材料、规格:201材质不锈钢管Φ25 4.不锈钢材质:201材质	m	24.40	245.98	6001.91
84	011503001003	楼梯栏杆 1.楼梯不锈钢栏杆做法:参照20ZJ401-30-1、30-2Y、68-4 2.楼梯不锈钢栏杆扶手起步做法参照20ZJ401-68-15 3.栏杆扶手与踏步、墙体、柱连接,做法参照20ZJ401-71-1、30-3、74-4 4.楼梯踏步防滑条做法参照20ZJ401-69-1 5.顶层楼梯平台栏杆做法参照20ZJ401-30-2W、30-2Y 6.栏杆材料种类、规格:Φ42×2不锈钢管栏杆、Φ20×1.2不锈钢管栏杆 7.扶手材料种类、规格:Φ50×1.5不锈钢管扶手 8.不锈钢材质:201材质	m	23.42	521.63	12216.57
85	桂011203004001	砂浆装饰线条 1.滴水做法详:112ZJ901 A/22	m	126.40	112.99	14281.94
	S.	税前项目工程				21817.05
86	011407001002	浅米黄色防水涂料 1.一底二涂 10年保质 国产 2.喷或滚刷面层涂料二遍 3.喷或滚刷底涂料一遍 4.清理抹灰基层,局部刮腻子,磨平	m ²	535.63	38.15	20431.28
87	011505002001	卫生间耐腐蚀挂衣钩 1.高度:1500mm	个	3	54.50	163.50
88	011502001001	深褐色铝合金方通壁厚3.0mm	m	15.98	76.30	1219.27
		小 计				1021111.74
		Σ人工费				241319.84
		Σ材料费				599014.36
		Σ机械费				8313.87
		Σ管理费				65693.86
		Σ利 润				22456.44
		单价措施项目				308373.83
	011701	脚手架工程				57127.34
89	桂011701001001	外脚手架 1.单排、双排脚手架:单排 2.搭设高度:24m以内 3.脚手架材质:钢管	m ²	803.97	35.99	28934.88
90	桂011701002001	里脚手架 1.搭设高度:3.6m以内 2.脚手架材质:钢管	m ²	45.70	8.50	388.45
91	桂011701002002	里脚手架 1.搭设高度:3.6m以上	m ²	519.10	12.71	6597.76

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林市城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第9页 共20页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	金额(元)		
				工程数量	综合单价	其中: 暂估价
		2. 脚手架材质:钢管				
92	011701006001	满堂脚手架 1. 搭设高度:基本层 高3.6m 2. 脚手架材质:钢管	m ²	492.14	30.91	15212.05
93	桂011701011001	楼板上现浇混凝土运输道 1. 运输道材质:钢管 2. 结构类型:框架结构	m ²	725.69	8.26	5994.20
	011702	混凝土模板及支架(撑)				211380.01
94	011702001001	垫层 1. 模板材质:木模板 2. 模板支撑材质:木支撑	m ²	18.52	36.43	674.68
95	011702001002	独立基础 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑	m ²	78.48	61.80	4850.06
96	011702002001	矩形柱 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:钢支撑 3. 支模高度:3.6m以内	m ²	127.83	70.86	9058.03
97	011702002002	矩形柱 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:钢支撑 3. 支模高度:3.9m	m ²	154.56	70.86	10952.12
98	011702002003	矩形柱 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:钢支撑 3. 支模高度:4.2m	m ²	188.76	76.71	14479.78
99	011702003001	构造柱 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑 3. 支模高度:3.6m以内	m ²	25.23	80.63	2034.29
100	011702003002	构造柱 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑 3. 支模高度:3.9m	m ²	47.55	80.63	3833.96
101	011702003003	构造柱 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑 3. 支模高度:4.2m	m ²	31.78	87.41	2778.84
102	011702005001	基础梁 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:木支撑	m ²	196.28	67.41	13231.23
103	011702008001	圈梁 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:钢支撑	m ²	13.84	61.87	856.28
104	011702009001	过梁 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:钢支撑	m ²	78.79	100.79	7941.24
105	011702014001	有梁板 1. 模板材质:胶合板模板 2. 模板支撑材质:钢支撑 3. 支模高度:3.6m以内	m ²	111.97	76.80	8599.30

表-08

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期) 第2页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价						其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
		4. 墙体类型: 直行墙 5. 采用预拌砂浆								
	A-4-14	混水砖墙 多孔砖 240×180×90 墙体厚度(180mm)	6.145	8919.72	1958.00	2676.88	9.19	596.22	200.65	
7	010401004002	多孔砖墙 1. 墙体厚度: 120mm 2. 砌块品种、规格、强度等级: 混凝土小型空心砌块 3. 砂浆强度等级: M5.5 水泥砂浆砌筑 4. 墙体类型: 直行墙 5. 采用预拌砂浆	3.52	681.46	242.00	285.12	0.90	72.39	24.78	
	A-4-16	混水砖墙 多孔砖 240×115×90 墙体厚度(115mm)	0.352	6814.52	2420.00	2851.22	9.02	723.85	247.76	
8	010401012001	屋面出入口 1. 做法详见图集: 15ZJ201-1/16 2. 采用预拌砂浆	1.08	169.23	65.68	63.00	0.22	19.64	6.72	
	A-4-38	零星砌体 砖砌台阶 多孔砖 240×115×90	0.108	1692.25	656.75	629.99	2.20	196.37	67.21	
9	010401012002	零星砌体 1. 砌块品种、规格、强度等级: 120厚MU10页岩多孔砖 2. 砂浆强度等级: M5.5 水泥砂浆砌筑 3. 采用预拌砂浆	0.75	776.22	301.40	288.76	1.01	90.12	30.84	
	A-4-38	零星砌体 多孔砖 240×115×90	0.075	7762.33	3014.00	2887.65	10.11	901.18	308.46	
10	010401014001	碎砖暗沟 1. 做法详见图集: 11ZJ901-3/7 2. 暗沟净宽260, 起沟深度120, 沟纵向坡度为0.5% 3. 沟内填20厚1: 2.5水泥砂浆抹面 4. 碎品种、规格、强度等级: 120厚MU10页岩多孔砖 5. 5.70厚C10混凝土垫层 6. 采用预拌砂浆	53.75	105.74	33.75	49.47	0.21	10.12	3.46	
	A-4-44	碎砖暗沟 标准沟115mm宽厚 内宽260×120mm(预制普通混凝土 C20)	0.5375	8445.81	3055.83	3445.77	17.51	915.86	313.48	
	A-5-3换	混凝土垫层(换: 预制普通混凝土 C10)	0.233	4909.35	735.20	3463.68	7.87	221.43	75.79	
11	010404001001	卫生间隔墙混凝土垫层	6.10	550.34	88.10	388.08		21.41	7.31	

33

表一-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期) 第3页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	综合单价 (元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中: 暂估价
		1. 300厚C10轻骨料混凝土填充层找坡, 坡向地漏							
	A-10-16换	垫层 陶粒混凝土(换: 中砂 陶粒 水泥砂浆 C7.5)	5503.32	880.96	3880.77			214.07	73.12
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程							
12	010501001001	C20素混凝土垫层 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼、泵送	9.64	515.52	73.52	368.92	0.79	22.14	7.58
	A-5-3	混凝土垫层(换: 预制普通混凝土 C20)	0.964	5155.10	735.20	3689.21	7.87	221.43	75.79
13	010501003001	C30混凝土独立基础 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼、泵送	35.26	494.46	40.63	395.70	0.75	12.33	4.20
	A-5-7换	独立基础 混凝土(换: 预制普通混凝土 C30)	3.526	4944.65	406.32	3956.99	7.53	123.33	42.21
14	010502001001	C25混凝土矩形柱 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼、泵送	48.76	534.38	76.17	381.93	1.21	23.06	7.89
	A-5-18换	混凝土柱 矩形(换: 预制普通混凝土 C25)	4.876	5343.86	761.68	3819.28	12.13	230.60	78.93
15	010502002001	C25混凝土构造柱 1. 混凝土种类: 普通商品砼 (碎石、中砂)	8.03	572.84	101.41	361.87	1.21	30.58	10.47
	A-5-20	混凝土柱 构造柱(换: 预制普通混凝土 C25)	0.803	5728.39	1014.07	3618.72	12.13	305.81	104.67
16	010503001001	C30混凝土基础梁 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼、泵送	16.20	491.90	38.15	396.16	1.22	11.73	4.02
	A-5-21换	混凝土 基础梁(换: 预制普通混凝土 C30)	1.622	4919.02	381.50	3961.64	12.23	117.33	40.16
17	010503004001	C25混凝土圈梁 1. 混凝土种类: 普通商品砼 (碎石、中砂)	1.10	564.22	95.87	362.36	0.75	28.80	9.85
	A-5-24换	混凝土 圈梁(换: 预制普通混凝土 C25)	0.110	5642.20	958.77	3623.60	7.53	287.96	98.56
18	010503005001	C25混凝土过梁 1. 混凝土种类: 普通商品砼 (碎石、中砂)	5.77	596.01	115.05	384.02	1.22	34.65	11.86
	A-5-25	混凝土 过梁(换: 预制普通混凝土 C25)	0.577	5960.23	1150.52	3840.25	12.23	346.50	118.60
19	010505001001	C30混凝土有梁板 1. 混凝土种类: 碎石、普通商品砼、泵送	86.35	475.80	27.10	396.85	1.24	8.45	2.89

34

表一-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段)

第4页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-5-30换	混凝土:台座板(换:现拌普通混凝土 C30)	1758.13	270.97	3958.50	12.43	84.45	28.91	
20	010505001002	C30混凝土台阶 1.混凝土种类:碎石、普通商品砼、泵送	499.74	42.78	398.85	1.24	13.12	4.40	
	A-5-30换	混凝土:有梁板(换:现拌普通混凝土 C30)	1997.41	427.77	3958.50	12.43	131.18	44.90	
21	010505007001	C30天沟(挑沟)、挑檐板(?) 1.混凝土种类:碎石、普通商品砼、泵送	679.93	159.31	398.03	1.95	48.05	16.45	
	A-5-35换	混凝土:天沟、挑檐板(换:现拌普通混凝土 C30)	6799.53	1593.10	3980.38	19.56	480.57	164.49	
22	010505008001	C30悬挑板 1.混凝土种类:碎石、普通商品砼、泵送	657.02	144.50	398.75	1.23	43.42	14.87	
	A-5-36换	混凝土:斜挑板(换:现拌普通混凝土 C30)	6570.15	1445.03	3987.50	12.23	434.26	148.64	
23	010506001001	C30混凝土直形楼梯 1.混凝土种类:碎石、普通商品砼、泵送 2.楼梯厚度:100mm、150mm	649.80	146.00	397.13	1.96	42.30	14.48	
	A-5-49换	混凝土:直形楼梯(换:现拌普通混凝土 C30)	6194.95	1490.00	3971.28	19.56	423.03	144.80	
24	010507001001	散水 1.做法详见图集:11ZJ901-3/7 2.20厚1:2.5水泥砂浆粉面 3.60厚C10混凝土 4.素土夯实	81.09	23.41	41.45	0.12	7.01	2.40	
	A-5-57换	混凝土:散水 60mm厚 1:2.5水泥砂浆面20mm(换:现拌普通混凝土 C10)	8168.16	2340.55	4145.44	12.42	701.19	240.64	
25	010507001002	C15混凝土坡道 1.做法详见图集:15J001-坡12/144 2.100厚C15混凝土 3.300厚3:7灰土 4.素土夯实(按厚按量工程计价)	216.54	51.88	127.62	0.33	14.01	4.90	
	A-5-58换	混凝土:散水 100mm厚 1:2.5水泥砂浆面(换:现拌普通混凝土 C15)	6824.87	2032.63	3411.54	2.95	606.50	207.63	
	A-5-59换	混凝土:散水 每增减10mm(换:现拌普通混凝土 C15)	2168.43	417.28	1432.72		124.35	42.56	

35

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段)

第5页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-10-1	垫层 灰土 3:7	1197.14	909.75	2631.05	9.96	223.49	76.34	
26	010507004001	混凝土台阶 1.做法详见图集:15J001-台5/142 2.80厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 3.300厚3:7灰土 4.素土夯实	1593.09	321.09	1022.94	4.50	84.24	28.79	
	A-5-56换	混凝土:台阶(换:现拌普通混凝土 C15)	5314.35	909.75	3574.52	19.56	276.93	94.70	
	A-10-1	垫层 灰土 3:7	4197.14	909.75	2631.05	9.96	223.49	76.34	
27	010507005001	扶手、压顶 1.混凝土种类:普通商品砼(碎石、中砂)	709.89	189.13	386.49		56.36	19.29	
	A-5-52	混凝土:压顶、扶手(换:现拌普通混凝土 C25)	7098.85	1891.29	3864.91		563.60	192.91	
28	010512008001	暗沟沟盖板 1.做法详见图集:11ZJ901-3/7	978.79	94.00	740.01	0.48	43.65	19.84	
	A-5-129	装配式预制混凝土构件安装 暗沟盖板 安装	9788.04	940.03	7400.10	4.80	436.51	198.41	
29	010515001001	现浇构件钢筋制安 Φ 10以内 1.钢筋种类、规格:HRB300 Φ 10以内	5197.98	1004.26	3339.89	16.38	304.15	104.15	
	A-5-289换	现浇构件钢筋制安 Φ 10以内	5198.08	1004.27	3339.90	16.43	304.17	104.11	
30	010515001002	现浇构件钢筋制安 Φ 10以上 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ 10以内	5336.80	1060.55	3382.80	20.41	322.13	110.26	
	A-5-291换	现浇构件钢筋制安 Φ 10以上	5336.80	1060.55	3382.90	20.41	322.13	110.26	
31	010515001003	现浇构件钢筋制安 Φ 10以上 1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ 10以上	4857.16	806.33	3269.35	47.91	254.56	87.13	
	A-5-292换	现浇构件钢筋制安 Φ 10以上	4857.16	806.33	3269.35	47.91	254.56	87.13	
32	桂010516004001	钢筋接头 钢筋电渣压力焊接 $\leq\Phi$ 18	4.08	1.76	0.13	0.82	0.77	0.26	
	A-5-346	钢筋接头 钢筋电渣压力焊接 $\leq\Phi$ 18	40.82	17.63	1.29	8.20	7.70	2.54	
33	桂010516004002	钢筋接头 钢筋气压焊接 $\leq\Phi$ 25	13.01	2.93	3.05	3.42	1.89	0.61	

36

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段)

第18页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价						其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
		1. 30*30*2.0方钢管横杆表面喷深灰色漆 2. 20*20*2.0方钢管栏杆净距≤110,表面喷深灰色漆 3. 30*30*2.0方钢管主立杆间距≤1200,表面喷深灰色漆										
	A-15-89换	铝合金栏杆 方管栏杆 (20×20mm)	10m	2.845	1510.40	661.13	494.44	11.00	163.33	55.79		
	A-14-174	金属面其他油漆 金属面 红丹防锈漆一遍	100m²	0.2298	690.96	379.40	130.83		92.19	31.49		
	A-14-175换	金属面其他油漆 金属面 调和漆二遍	100m²	0.2298	1246.75	691.58	222.80		168.78	57.65		
83	011503001002	不锈钢护窗栏杆 H=1100mm 1. 做法参照: 20ZJ401-64-2B 2. 扶手材料、规格: 201材质不锈钢管 Φ50 3. 栏杆材料、规格: 201材质不锈钢管 Φ25 4. 不锈钢材质: 201材质	m	24.40	245.98	75.76	120.94	3.22	19.19	6.56		
	A-15-100换	不锈钢栏杆 直线型 竖条式 (圆管)	10m	2.440	1949.36	632.65	920.65	21.86	159.02	54.30		
	A-15-111换	不锈钢管扶手 直线 Φ60	10m	2.440	510.48	125.06	288.79	10.37	32.91	11.24		
84	011503001003	楼梯栏杆 1. 楼梯不锈钢栏杆做法: 参照20ZJ401-30-1、30-2Y、68-4 2. 楼梯不锈钢栏杆扶手起步做法参照20ZJ401-68-15 3. 栏杆扶手与踏步、墙体、柱连接, 做法参照20ZJ401-71-1、30-3、74-4 4. 楼梯踏步防滑条做法参照20ZJ401-69-1 5. 顶层楼梯平台栏杆做法参照20ZJ401-30-2Y、30-2Y 6. 栏杆材料种类、规格: Φ42×2不锈钢管栏杆、Φ20×1.2不锈钢管栏杆 7. 扶手材料种类、规格: Φ50×1.5不锈钢管扶手 8. 不锈钢材质: 201材质	m	23.40	521.60	156.19	251.83	14.30	41.92	14.32		
	A-15-100换	不锈钢栏杆 直线型 竖条式 (圆管)	10m	2.342	2234.60	742.55	1036.48	21.86	185.75	63.45		
	A-15-111换	不锈钢管扶手 直线 Φ60	10m	2.342	655.12	135.08	408.17	10.37	35.34	12.07		

49

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一标段)

第19页 共45页

		项目名称及项目 特征描述	单位	数量	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
序号	项目编码					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A-15-116换	不锈钢弯头 Φ60	个	0.3	621.95	249.38	91.68	110.29	87.40	29.83	
	A-5-24	细粒土 填筑 (填筑普通泥炭土 C25)	10m³	0.047	5642.30	958.77	3823.60	7.53	287.96	98.56	
	A-5-198	圆管形 复合板楼板 钢支撑	100m²	0.0468	8186.91	3338.36	841.52	111.88	1029.07	352.23	
	I-10-133换	其他装饰项目 楼梯、台阶踏步防滑条 全楼梯	100m	2.4192	1491.70	342.18	859.76		83.15	28.41	
85	桂011203004001	砂浆装饰线条 1. 滴水做法详: 1122/991 A/22	m	126.40	112.90	69.13	11.82	0.13	16.83	5.75	
	A-11-38	线条及零星抹灰 线条抹灰	100m²	1.2640	11299.72	6913.42	1182.21	13.06	168.13	574.90	
	S-	税附项目工程									
86	011407001002	浅米黄色防水涂料 1. 一底二涂 10年保质 国产 2. 喷或滚刷面层涂料二遍 3. 喷或滚刷底涂料一遍 4. 清理基层杂物 基层平整、潮湿	m²	535.61	38.15		35.00				
	B-	浅米黄色防水涂料	m²	535.61	38.15		35.00				
87	011505002001	卫生间耐潮防锈挂衣钩 1. 高度: 1500mm	个	3	54.50		50.00				
	B-	卫生间耐潮防锈挂衣钩	个	3	54.50		50.00				
88	011502001001	深褐色铝合金方通壁厚3.0mm	m	15.98	76.30		70.00				
	B-	深褐色铝合金方通壁厚3.0mm	m	15.98	76.30		70.00				
		单价措施项目									
	011701	脚手架工程									
89	桂011701001001	外脚手架 1. 单排、双排脚手架: 单排 2. 搭设高度: 24m以内 3. 脚手架材质: 钢管	m²	803.97	35.99	20.15	7.51	1.11	3.17	1.08	

50

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第20页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A-16-1换	扣件式钢管外脚手架 单排24m以内 搭设	2896.21	2015.48	105.14	111.12	316.80	108.67	
	A-16-2	扣件式钢管外脚手架 单排24m以内 使用	54.76	5.86	5.38				
90	桂011701002001	里脚手架 1.搭设高度:3.6m以内 2.脚手架材质:钢管	45.70	8.50	4.37	0.60	0.28	1.53	0.52
	A-16-14	扣件式钢管里脚手架3.6m以内	0.4570	850.21	486.84	69.54	27.78	153.36	52.49
91	桂011701002002	里脚手架 1.搭设高度:3.6m以上 2.脚手架材质:钢管	519.10	12.71	7.09	1.23	0.36	2.22	0.70
	A-16-15	扣件式钢管里脚手架3.6m以上	5.1910	1271.11	708.95	123.07	36.11	222.03	76.50
92	011701006001	满堂脚手架 1.搭设高度:基本层 高3.6m 2.脚手架材质:钢管	492.14	30.91	20.41	1.70	1.81	3.31	1.13
	A-16-20	扣件式钢管满堂脚手架搭设 基本层高3.6m	4.9214	3041.81	2041.20	169.05	181.13	331.11	113.34
93	桂011701011001	模板浇筑混凝土运输道 1.运输道材质:钢管 2.结构类型:顺梁结构	725.69	8.20	3.88	1.42	0.52	1.31	0.45
	A-16-19换	钢管浇筑混凝土运输道 模板钢管架	7.2569	824.93	387.76	141.62	51.67	180.96	44.82
	011702	混凝土模板及支架(撑)							
94	011702001001	垫层 1.模板材质:木模板 2.模板支撑材质:木支撑	18.52	36.40	13.51	14.49	0.01	4.03	1.38
	A-5-169换	现浇土基础垫层 胶合板模板 木支撑	0.1852	364.00	135.09	144.92	0.01	40.27	13.78
95	011702001002	独立基础 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:木支撑	78.48	61.80	32.46	10.44	0.58	9.85	3.37
	A-5-174	独立基础 胶合板模板 木支撑	0.7848	6180.19	3246.37	1044.12	57.76	984.63	337.02

51

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第21页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价						其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
96	011702002001	矩形柱 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:钢管支撑 3.支撑高度:3.9m以内	m ²	127.73	70.86	38.75	9.53	0.88	11.81	4.04
	A-5-186	矩形柱 胶合板模板 钢管支撑	100m ²	1.2783	7086.86	3875.09	953.30	88.15	1181.02	404.21
97	011702002002	矩形柱 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:钢管支撑 3.支撑高度:3.9m	m ²	154.56	70.86	38.75	9.53	0.88	11.81	4.04
	A-5-186换	矩形柱 胶合板模板 钢管支撑[实际高度=3.9]	100m ²	1.5456	7086.86	3875.09	953.30	88.15	1181.02	404.21
98	011702002003	矩形柱 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:钢管支撑 3.支撑高度:4.2m	m ²	188.76	76.71	42.39	9.77	0.90	12.90	4.41
	A-5-186换	矩形柱 胶合板模板 钢管支撑[实际高度=4.2]	100m ²	1.8876	7671.34	4239.11	976.96	89.93	1290.12	441.59
99	011702003001	构造柱 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:木支撑 3.支撑高度:3.9m以内	m ²	25.23	80.63	41.63	15.21	0.34	12.51	4.28
	A-5-189换	构造柱 胶合板模板 木支撑	100m ²	0.2523	8062.96	4162.80	1521.39	34.20	1250.72	428.10
100	011702003002	构造柱 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:木支撑 3.支撑高度:3.9m	m ²	47.65	80.63	41.63	15.21	0.34	12.51	4.28
	A-5-189换	构造柱 胶合板模板 木支撑[实际高度=3.9]	100m ²	0.4765	8062.96	4162.85	1521.29	34.20	1250.72	428.10
101	011702003003	构造柱 1.模板材质:胶合板模板 2.模板支撑材质:木支撑 3.支撑高度:4.2m	m ²	31.78	87.44	45.25	16.37	0.36	13.59	4.66
	A-5-189换	构造柱 胶合板模板 木支撑[实际高度=4.2]	100m ²	0.3178	8744.29	4525.10	1636.61	35.98	1359.23	465.21

52

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期)

第30页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
161	030409002002	接地母线敷设 -40*4不锈钢扁钢	25.71	11.20	6.61	0.51	3.75	1.52	
	B4-1129	接地母线敷设 -40*4不锈钢扁钢	257.09	111.97	66.07	5.10	37.47	15.22	
162	030409008001	总等电位端子联结箱 MEB	243.92	108.97	63.07	1.86	35.47	14.41	
	B4-1202	总等电位端子联结箱 MEB	243.92	108.97	63.07	1.86	35.47	14.41	
163	030409008002	局部等电位端子板	59.58	25.43	13.06	3.26	9.18	3.73	
	B4-1204	接地测试板	59.58	25.43	13.06	3.26	9.18	3.73	
164	030409008003	卫生间等电位端子板 LEB	89.73	45.41	13.41	2.11	15.21	6.18	
	B4-1203	卫生间等电位端子板 LEB	89.73	45.41	13.41	2.11	15.21	6.18	
165	030409008004	60*6不锈钢接地连接测试板	77.37	25.43	29.38	3.26	9.18	3.73	
	B1-1204	60*6不锈钢接地连接测试板	77.37	25.43	29.38	3.26	9.18	3.73	
5.		B5 建筑智能化系统设备安装工程							
166	030411005001	综合布线系统 MDP 含箱内交换机、配线架等 安装方式: 底边距地1.5米安装	1064.24	117.69	805.72		37.66	15.30	
	B4-1652	综合布线系统 MDP	1064.24	117.69	805.72		37.66	15.30	
167	030411005002	电视接线箱 FPF(空箱) 含箱内交换机、配线架等 安装方式: 底边距地1.5米安装	263.05	117.69	70.72		37.66	15.30	
	B4-1652	电视接线箱 FPF(空箱)	263.05	117.69	70.72		37.66	15.30	
168	030409010001	信号电源保护器	347.79	24.18	283.05	0.66	7.95	3.23	
	B5-1171	信号电源保护器	347.79	24.18	283.05	0.66	7.95	3.23	
169	030502004001	信息插座 TO 安装方式: 底边距地0.3米暗装	68.32	17.24	37.68		5.52	2.24	
	B5-0313	信息插座 TO	68.32	17.24	37.68		5.52	2.24	

61

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期)

第31页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价						其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
170	030502004002	电视插座 TV 安装方式: 底边距地0.3米暗装	44.73	15.77	18.17		5.05	2.05		
	B5-0211	电视插座 TV	447.27	157.73	181.64		50.47	20.50		
171	030502004003	电话插座 TP 安装方式: 底边距地0.3米暗装	38.40	8.94	22.27		2.86	1.16		
	B5-0183	电话插座 TP	383.90	89.38	222.65		28.60	11.62		
172	030411004007	管内穿放电缆 SYKV-75-5	15.30	4.65	1.26	2.41	0.02	0.41	0.17	
	B5-0349	管内穿放电缆 SYKV-75-5	1530.00	465.51	126.18	241.05	0.02	40.85	16.60	
173	030411004008	管内穿放电话网络线 Cat5e, UTP, 4P	1297.80	3.89	1.16	1.85	0.03	0.38	0.15	
	B5-0255	管内穿放电话网络线 Cat5e, UTP, 4P	12978.00	388.41	115.07	184.20	0.03	37.99	15.43	
174	030411004009	线槽穿放电话网络线 Cat5e, UTP, 4P	1532.60	4.23	1.26	2.01	0.03	0.41	0.17	
	B5-0256	线槽穿放电话网络线 Cat5e, UTP, 4P	15326.00	423.33	126.18	201.00	0.03	41.35	16.80	
175	030411001004	砖、混凝土结构暗配 钢管 SC50	118.40	52.85	14.29	27.53	0.10	4.03	1.88	
	B4-1385	砖、混凝土结构暗配 钢管 SC50	1184.00	528.50	142.90	275.29	0.10	40.23	18.79	
176	030411001005	砖、混凝土结构板暗配 塑料管 PC20	626.20	11.61	6.40	1.37		2.06	0.83	
	B4-1454	砖、混凝土结构板暗配 塑料管 PC20	6262.00	116.10	64.00	13.64		20.81	8.32	
177	030413002003	砖结构槽槽、制沟 DN20	218.40	13.84	6.90	2.33	0.25	2.29	0.93	
	B4-2032	槽槽、制沟、制沟、制沟 砖结构公称直径(<25mm)	218.40	81.87	43.59	9.49	1.67	14.48	5.88	
	B4-2044	槽槽、制沟、制沟、制沟 沟槽尺寸公称直径(<25mm)(水泥砂浆1:2.5)	218.40	36.45	25.43	13.77	0.73	8.39	3.41	
178	030502019001	双绞线测试	138	12.62	5.99	0.08	1.94	2.54	1.03	
	B5-0336	测试 双绞线	138	12.62	5.99	0.08	1.94	2.54	1.03	
9.		B9 给排水、燃气工程								

62

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第32页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	综合单价 (元)	综合单价					其中: 暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
179	031001007001	钢丝网骨架PE塑料给水管及管件安装 DN50 安装方式: 电热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	90.48	20.00	53.06	0.66	6.61	2.69	
	BS-0141	钢丝网骨架PE塑料给水管及管件安装 DN50	4.940	904.61	199.96	530.88	6.59	66.08	26.85
180	031001007002	钢塑复合给水管及管件安装 DN50 安装方式: 螺纹连接 管道消毒冲洗、水压试验	110.45	35.26	47.81	1.65	11.81	4.80	
	BS-0239	钢塑复合给水管及管件安装 DN50	0.155	1101.52	352.62	478.11	16.49	118.12	47.98
181	031001007003	钢塑复合给水管及管件安装 DN40 安装方式: 螺纹连接 管道消毒冲洗、水压试验	100.30	34.49	39.87	1.47	11.51	4.68	
	BS-0238	钢塑复合给水管及管件安装 DN40	0.420	1002.95	344.90	398.67	14.74	115.08	46.75
182	031001007004	钢塑复合给水管及管件安装 DN32 安装方式: 螺纹连接 管道消毒冲洗、水压试验	82.46	29.07	32.78	0.50	9.46	3.84	
	BS-0237	钢塑复合给水管及管件安装 DN32	0.490	824.59	290.68	327.81	4.97	94.61	38.43
183	031001006001	PP-R给水管及管件安装 DN32 安装方式: 热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	52.01	18.34	20.93	0.13	5.91	2.40	
	BS-0127	PP-R给水管及管件安装 DN32	0.297	520.12	183.44	209.28	1.31	59.12	24.02
184	031001006002	PP-R给水管及管件安装 DN25 安装方式: 热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	38.81	18.34	8.82	0.13	5.91	2.40	
	BS-0126	PP-R给水管及管件安装 DN25	1.530	388.17	183.44	88.20	1.33	59.13	24.02
185	031001006003	PP-R给水管及管件安装 DN20 安装方式: 热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	33.07	16.19	6.67	0.14	5.22	2.12	
	BS-0125	PP-R给水管及管件安装 DN20	1.420	330.80	161.91	66.77	1.35	52.24	21.22

表-09

63

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第33页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价						其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
186	031001006004	PP-R给水管及管件安装 DN15 安装方式: 热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	35.09	16.19	8.57	0.09	5.21	2.12		
	BS-0124	PP-R给水管及管件安装 DN15	3.120	350.85	161.91	85.77	0.92	52.11	21.17	
187	031001006005	PP-R热水管及管件安装 DN20 安装方式: 热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	33.07	16.19	6.67	0.14	5.22	2.12		
	BS-0125	PP-R热水管及管件安装 DN20	0.540	330.80	161.91	66.77	1.35	52.24	21.22	
188	031001006006	PP-R热水管及管件安装 DN15 安装方式: 热熔连接 管道消毒冲洗、水压试验	35.08	16.19	8.57	0.09	5.21	2.12		
	BS-0124	PP-R热水管及管件安装 DN15	1.530	350.85	161.91	85.77	0.92	52.11	21.17	
189	030413002004	砖结构盖板、侧沟 DN32	18.20	9.44	2.62	0.27	3.11	1.26		
	B4-2033	盖板、侧沟、侧沟内 砖结构盖板管径(≤32mm)	0.135	110.62	61.75	9.51	1.67	20.29	8.21	
	B4-2045	盖板、侧沟 所需沟槽恢复 沟槽尺寸公称管径(≤32mm) (水泥砂浆 1:3)	0.135	71.45	32.69	16.69	1.01	10.78	4.38	
190	030413002005	砖结构盖板、侧沟 DN20	13.84	6.90	2.33	0.25	2.39	0.93		
	B4-2032	盖板、侧沟、侧沟内 砖结构盖板管径(≤20mm)	2.660	81.87	43.59	9.49	1.67	14.48	5.88	
	B4-2044	盖板、侧沟 所需沟槽恢复 沟槽尺寸公称管径(≤20mm) (水泥砂浆 1:3)	2.660	50.45	25.43	13.77	0.75	8.39	3.41	
191	031001006007	PVC-U排水管及管件安装 DN100 安装方式: 粘接连接	65.44	28.64	18.44	0.05	9.18	3.73		
	BS-0173	PVC-U排水管及管件安装 DN100	0.005	654.41	286.41	181.37	0.19	91.81	37.29	
192	031001006008	PVC-U排水管及管件安装 DN75 安装方式: 粘接连接	55.00	25.68	13.15	0.05	8.23	3.35		
	BS-0172	PVC-U排水管及管件安装 DN75	1.500	550.06	256.81	131.51	0.50	82.34	33.45	
193	031001006009	PVC-U排水管及管件安装 DN50	38.60	18.90	7.94	0.05	6.06	2.46		

表-09

64

总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批) 第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)或标准	金额(元)	备注
综合实验楼-土建工程					90018.10	
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法			90018.10	
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ (分部分项人工+单价措施人工)(241319.84+8313.87+156951.90+18673.96)*17.79%	17.79	82462.51	
2	桂011801002	检验试验配合费	Σ (分部分项人工+单价措施人工)(241319.84+8313.87+156951.90+18673.96)*0.25%	0.25	1158.83	
3	桂011801003	雨季施工增加费	Σ (分部分项人工+单价措施人工)(241319.84+8313.87+156951.90+18673.96)*1.25%	1.25	5794.16	
4	桂011801004	工程定位复测费	Σ (分部分项人工+单价措施人工)(241319.84+8313.87+156951.90+18673.96)*0.13%	0.13	602.60	
综合实验楼-安装工程					10424.47	
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			10424.47	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(49110.27+1711.54)*11%	11.00	6093.54	
2	桂031401002	检验试验配合费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(49110.27+1711.54)*0.5%	0.50	276.98	
3	桂031401003	雨季施工增加费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(49110.27+1711.54)*4%	4.00	2215.83	
9	桂031401010	脚手架搭拆费	1686.35		1838.12	
总平配套工程-总平给排水工程					2127.32	
一		2022市政综合工程一般计税法			2127.32	
1	桂041201001001	安全文明施工费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(10671.56+1839.12)*12%	12.00	1636.40	
2	桂041201002001	检验试验配合费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(10671.56+1839.12)*0.30%	0.30	40.91	
3	桂041201003001	雨季施工增加费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(10671.56+1839.12)*3.00%	3.00	409.10	
4	桂041201004001	工程定位复测费	Σ 分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)(10671.56+1839.12)*0.30%	0.30	40.91	
总平配套工程-总平电气工程					5717.91	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目
(第一批)

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
综合实验楼-土建工程		2850.47	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	2850.47	分部分项工程费及措施项目费
综合实验楼-安装工程		345.56	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	345.56	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
总平配套工程-总平给排水工程		136.67	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	136.67	分部分项工程费及措施项目费
总平配套工程-总平电气工程		429.61	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	429.61	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
总平配套工程-地面硬化、机动车停车位、道路工程		88.55	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表-12

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期)

第34页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	综合单价 (元)	综合单价						其中: 暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
		安装方式: 粘接连接								
	B9-0171	PVC-U排水管及管件安装 DN50	10m	28.57	42.55	15.58	16.37	0.06	5.00	2.03
194	031001006010	PVC-U塑料直埋雨水管及管件安装 DN100 安装方式: 粘接连接	10m	2.857	425.67	155.83	163.72	0.59	50.05	20.31
	B9-0193	PVC-U塑料直埋雨水管及管件安装 DN100	10m	28.00	25.23	12.01	5.86	0.05	3.86	1.57
195	031001006011	过阳台PVC-U塑料空调排水管及管件安装 DN40 安装方式: 粘接连接	10m	2.800	252.34	120.14	56.64	0.45	38.59	15.68
	B9-0185	过阳台PVC-U塑料空调排水管及管件安装 DN40	10m	11.40	22.67	11.04	4.73	0.04	3.65	1.44
196	031001006012	过阳台PVC-U塑料空调排水管及管件安装 DN32 安装方式: 粘接连接	10m	1.140	226.68	110.42	47.25	0.41	35.47	14.41
	B9-0184	过阳台PVC-U塑料空调排水管及管件安装 DN32	10m	11.80	23.81	12.01	4.36	0.04	3.86	1.57
197	031001006013	过阳台PVC-U塑料空调排水管及管件安装 DN25 安装方式: 粘接连接	10m	1.180	238.17	120.14	43.64	0.45	38.59	15.68
	B9-0185	过阳台PVC-U塑料空调排水管及管件安装 DN25	10m	1	462.24	149.65	207.08		47.89	19.45
198	0310030013001	螺纹水表 DN50 含表前闸阀	组	1	462.24	149.65	207.08		47.89	19.45
	B9-0568	螺纹水表 DN50	组	1	665.11	23.43	576.21		7.50	3.05
199	031003001001	铜流防止器 DN50	个	1	665.11	23.43	576.21		7.50	3.05
	B9-0384	铜流防止器 DN50	个	1	665.11	23.43	576.21		7.50	3.05
200	031003001002	闸阀 DN50	个	1	93.35	23.43	51.66		7.50	3.05
	B9-0384	闸阀 DN50	个	1	93.35	23.43	51.66		7.50	3.05
201	031003001003	截止阀 DN50	个	1	115.82	23.43	72.28		7.50	3.05
	B9-0384	截止阀 DN50	个	1	115.82	23.43	72.28		7.50	3.05
202	031003001004	截止阀 DN32	个	3	59.93	14.08	34.56		4.51	1.83

65

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期)

第35页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	综合单价 (元)	综合单价						其中: 暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润		
	B9-0382	截止阀 DN32	个	3	59.93	14.08	34.56		4.51	1.83
203	031003001005	截止阀 DN20	个	4	30.66	9.35	14.57		2.99	1.22
	B9-0386	截止阀 DN20	个	4	30.66	9.35	14.57		2.99	1.22
204	031003001006	截止阀 DN15	个	4	27.20	9.35	11.39		2.99	1.22
	B9-0379	截止阀 DN15	个	4	27.20	9.35	11.39		2.99	1.22
205	031004003001	台式洗脸盆 含延时自闭式水嘴 含上下水配件	套	5	306.64	43.15	218.77		13.81	5.61
	B9-0599	台式洗脸盆 含延时自闭式水嘴	10套	0.5	3066.54	431.53	2187.71		138.09	56.10
206	031004006001	蹲式大便器 含脚踏延时自闭式冲洗阀 含上下水配件	套	5	402.01	81.31	250.92		26.02	10.67
	B9-0612	蹲式大便器 含脚踏延时自闭式冲洗阀	10套	0.5	4020.11	813.11	2509.19		260.20	106.70
207	031004010001	冷热淋浴器	套	5	468.07	18.98	401.90		6.07	2.47
	B9-0622	冷热淋浴器	10套	0.5	4680.68	189.79	4019.01		60.73	24.67
208	桂031004021001	不锈钢圆形地漏 DN50 含存水弯	个	3	123.51	33.60	64.59		10.75	4.37
	B9-0647	不锈钢圆形地漏 DN50	10个	0.3	1235.09	336.00	645.91		107.52	43.68
209	031006012001	容积式电热水器 50L 功率:2KW	台	3	1071.83	107.16	827.95		34.29	13.93
	B9-0722	容积式电热水器 50L	台	3	1071.83	107.16	827.95		34.29	13.93
210	桂031004023001	87型雨水斗 DN100	个	5	98.55	44.95	25.24		14.38	5.84
	B9-0657	87型雨水斗 DN100	10个	0.5	985.61	449.51	252.44		143.84	58.44
211	031002003001	潜水排污泵 DN100	个	3	60.99	25.97	15.94	1.63	8.83	3.59
	B9-0349	潜水排污泵 DN100	个	3	60.99	25.97	15.94	1.63	8.83	3.59

66

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第36页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
212	031002003002	过模板钢管制作、安装 DN50	82.15	38.66	17.33	1.37	12.81	5.20	
	DN-0320换	过模板钢管制作、安装 公称直径(50mm以内) (换:木模板水砂浆(加防水粉5%) 1:1.5:3)	82.15	38.66	17.33	1.37	12.81	5.20	
213	031002003003	空调整料套管制作、安装 DN80	42.04	18.42	11.87		5.89	2.39	
	DN-0336换	空调整料套管制作、安装 公称直径(80mm以内) (换:木模板水砂浆(加防水粉5%) 1:1.5:3)	42.04	18.42	11.87		5.89	2.39	
214	031002003004	刚性防水套管制作安装 DN100	406.32	157.77	110.30	23.25	57.92	23.53	
	DN-0293换	刚性防水套管制作安装 刚性防水套管制作 公称直径(100mm以内)	252.34	88.69	73.69	20.01	34.78	14.17	
	DN-0312	刚性防水套管制作安装 刚性防水套管安装 公称直径(100mm以内)	153.98	69.08	36.61	3.24	23.14	9.10	
215	030901013001	手提式磷酸盐干粉灭火器 MF/ABC4	123.16	5.45	105.09		1.74	0.71	
	DN-0930	手提式磷酸盐干粉灭火器 MF/ABC4	123.16	5.45	105.09		1.74	0.71	
总平配套工程-总平给排水工程									
分部分项工程									
6. 管网工程									
216	040501004001	PE钢丝网骨架给水 DN50 连接方式:热熔连接 含消毒冲洗、水压试验	63.27	4.83	51.03	0.08	1.42	0.69	
	CS-1415	PE钢丝网骨架给水 DN50	2.940	577.09	18.20	503.22	0.13	5.32	2.57
	CS-1645	给水管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	0.2940	246.03	138.10	28.24		40.05	19.33
	CS-1627	给水管道具K 公称直径(mm以内) 100	0.2940	310.65	162.98	42.24	6.86	49.23	23.77
217	040501004002	HDPE双壁波纹管排水 DN200 SN=8KN/m2 连接方式:粘接连接 含管道闭水试验	83.45	9.85	62.47		2.86	1.38	
	CS-0118	HDPE双壁波纹管排水 DN200 SN=8KN/m2	1.1660	7938.23	800.00	6138.78		232.00	112.00

67

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一批)

第37页 共45页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	CS-0210	管道闭水试验 管径(mm以内) 400(水泥砂浆 1:1)	406.03	185.00	107.81	0.10	53.68	25.91	
218	040501004003	HDPE双壁波纹管排水 DN300 SN=8KN/m2 连接方式:粘接连接 含管道闭水试验	133.95	12.65	104.80		3.57	1.77	
	CS-0120	HDPE双壁波纹管排水 DN300 SN=8KN/m2	0.4135	12988.54	1080.00	10371.69		313.20	151.20
	CS-0210	管道闭水试验 管径(mm以内) 400(水泥砂浆 1:1)	0.4135	406.03	185.00	107.81	0.10	53.68	25.91
219	040502005001	闸阀 DN50	947.36	25.00	830.74	1.65	7.79	3.76	
	CS-2067	闸阀 DN50	1	877.92	15.00	782.98		4.45	2.16
	CS-2111	闸阀水压试验 公称直径(mm以内) 50	1	69.44	10.00	46.76	1.85	3.44	1.66
220	040504001001	砖砌圆形雨水井	2330.27	625.80	1240.10	2.01	182.06	87.89	
	CS-2185换	砖砌圆形雨水井收口式井内径 1.2m 井深 1.6m(换:预拌普通混凝土 C30 换:预拌普通混凝土 C30 换:干混普通砂浆 M5 换:干混普通砂浆 M5)	2330.27	625.80	1240.10	2.01	182.06	87.89	
221	040504003001	塑料检查井 Φ700 配防坠网	2983.34	625.80	1839.25	2.01	182.06	87.89	
	CS-2185换	砖砌圆形雨水井收口式井内径 1.2m 井深 1.6m(换:预拌普通混凝土 C30 换:预拌普通混凝土 C30 换:干混普通砂浆 M5 换:干混普通砂浆 M5)	2983.34	625.80	1839.25	2.01	182.06	87.89	
222	040504009001	砖砌平式雨水口	913.13	311.52	391.56	0.49	90.48	43.68	
	CS-0612换	砖砌平式雨水口(半圆) 井深 1.0m(换:干混普通砂浆 M5 换:干混普通砂浆 M5 换:干混普通砂浆 M5 换:干混普通砂浆 M5)	913.13	311.52	391.56	0.49	90.48	43.68	
223	040504009002	砖砌雨水溢流口 设垃圾过滤网	630.91	218.76	265.64	0.25	63.51	30.66	

表-09

68

允许调整主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称:广西桂林城市生态系统国家定位观测研究站建设项目(第一期)

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
1	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t	46.48	5.00	3283.19	3283.19			
2	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t	10.23	5.00	3283.19	3283.19			
3	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t	1.21	5.00	3132.74	3132.74			
4	圆钢HRB400 10以内(综合)	t	1.00	5.00	3221.24	3221.24			
5	角钢标准件 200×115×5.5	千块	10.815	5.00	398.06	398.06			
6	多孔页岩砖 240×115×90	千块	1.995	5.00	592.23	592.23			
7	多孔页岩砖 240×180×90	千块	36.649	5.00	844.66	844.66			
8	干混普通砂浆 DM-G M5	t	53.056	5.00	268.93	268.93			
9	干混普通砂浆 DM-G M7.5	t	0.535	5.00	283.50	283.50			
10	干混普通砂浆 DP-G M10	t	39.886	5.00	298.06	298.06			
11	干混普通砂浆 DP-G M15	t	28.375	5.00	310.68	310.68			
12	干混普通砂浆 DP-G M20	t	1.702	5.00	325.24	325.24			
13	干混地面砂浆 DS M15	t	10.891	5.00	284.07	284.07			
14	干混地面砂浆 DS M20	t	39.061	5.00	310.68	310.68			
15	预拌普通混凝土 C10	m³	17.806	5.00	340.78	340.78			
16	预拌普通混凝土 C15	m³	23.985	5.00	349.51	349.51			
17	预拌普通混凝土 C20	m³	15.714	5.00	363.11	363.11			
18	预拌普通混凝土 C25	m³	108.701	5.00	375.73	375.73			
19	预拌普通混凝土 C30	m³	187.662	5.00	389.32	389.32			
20	预拌细石混凝土 C20	m³	10.114	5.00	375.73	375.73			
21	合 计								

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

第一批

单位

第1页 共1页

[illegible]

附件 8:

关于启用“基本建设项目支出预警” 规则的通知

各区直预算单位:

为了加强对自治区本级基本建设项目的财政资金安全性、规范性的管理,推动自治区各项重大项目落到实处,充分发挥财政资金使用效益,现在一体化系统预算执行动态监控模块中启用“基本建设项目支出预警”规则,通过系统标识和部门经济分类等有关要素识别,全面加强基本建设项目的财政资金支付审核,现将有关事项通知如下:

一、基本情况

“基本建设项目支出预警”规则为红色预警,启用后将对基本建设项目进行无差别监控,无论金额大小均需经过财政部门 4 岗审核通过后放行支付。单笔支付未超过 2000 万元的,实行线上审核;单笔支付超过 500 万元,无法提供有关材料且存在疑似违规或不合规支出行为的,实行线上线下双重审核。

二、材料清单

(一) 支付基础设施建设项目预付款所需材料。

1. 支付说明(说明中要包含资金性质、资金来源、是否已开展财政投资评审、是否已开展政府采购业务、预付款占总合同价款比例等信息,根据中标合同注明收款人、收款账号、开户行名称等信息);

2. 自治区发改委、自治区机关事务管理局、财政投资评审等具有审批权限的部门的项目立项批复、概算批复文件,财政部门预算

批复文件等；

3. 政府采购相关证明材料（招标公告、中标、成交通知书等）；

4. 施工合同和相关补充协议（合同内容应包括合同金额、付款方式、预付款比例、付款进度等，收款方账户信息有变动的，需提供协议双方签订的补充协议。如有其它与资金支付有关的补充协议，应一并提供）；

5. 收款单位请款函；

6. 预付款保函；

7. 其他财政部门要求提供的材料。属于财政投资评审范围的，提供财政投资评审结论书。

（二）支付基础设施建设项目进度款所需材料。

1. 支付说明[说明中应包含项目资金来源、资金性质、工程合同总价、项目建设进度（已完成投资情况）、已支付金额、累计支付金额占总完工价款比例等信息，根据中标合同注明收款人、收款账号、开户行名称等信息，使用专项债券支付的，需要说明支付后专项债券的使用进度]；

2. 施工合同（合同应包含合同金额、付款方式、付款进度等，如有与资金支付有关的补充合同，应一并提供）；

3. 支付材料（监理单位或其他第三方单位核定的工程进度款报审表、工程款支付申请表、工程款支付证书、竣工验收单、结算报告等）；

4. 农民工工资证明材料（本期的安排或最近一期农民工工资的支付凭证）；

5. 中标承建方开具的增值税发票。

6. 其他财政部门要求提供的材料。属于财政投资评审范围的，

提供财政投资评审结论书。需要进行政府采购的，提供政府采购中标、成交通知书。联合体中标的，要提供联合体职责分工协议，载明联合体成员单位各自标的价款及银行账号。由政府性基金安排的支出，需提供资金来源的相关文件，以及基金收入完成情况。

（三）支付其他支出所需材料。

1. 支付说明（说明中要包含资金性质、资金来源、是否已开展财政投资评审、是否已开展政府采购等信息，且注明收款人、收款账号、开户行名称等信息）；
2. 合同或有关规定（如有与资金支付的有关补充合同应一并提供）；
3. 根据合同支付条款约定需提交的有关付款单证等（验收单、发票等）；
4. 其他财政部门要求提供的材料。

2023 年 5 月 31 日

建设工程廉政承诺书

发包人（全称）：广西壮族自治区森林资源与生态环境监测中心

承包人（全称）：广西大展建设工程有限公司

为加强建设工程廉政建设，规范建设工程各项活动中发包人承包人双方的行为，防止谋取不正当利益等违法违纪现象的发生，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设的有关规定，订立本廉政承诺书。

一、双方的责任

1.1 应严格遵守国家关于建设工程的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

1.2 严格执行建设工程合同文件，自觉按合同办事。

1.3 各项活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反建设工程管理的规章制度。

1.4 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

二、发包人承诺

发包人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

2.1 不得向承包人和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

2.2 不得在承包人和相关单位报销任何应由发包人或个人支付的费用。

2.3 不得要求、暗示或接受承包人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

2.4 不得参加有可能影响公正执行公务的承包人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

2.5 不得向承包人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同发包人工程建设管理合同有关的业务活动；不得以任何理由要求承包人和相关单位使用某种产品、材料和设备。

三、承包人承诺

应与发包人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设的有关方针、政策，执行工程建设强制性标准，并遵守以下规定：

3.1 不得以任何理由向发包人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

3.2 不得以任何理由为发包人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

3.3 不得接受或暗示为发包人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

3.4 不得以任何理由为发包人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

本承诺书的有效期为双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。



发包人（盖章）：广西壮族自治区森林资源与生态环境监测中心

法定代表人（签字）：



承包人（盖章）：广西大成建设工程有限公司

法定代表人（签字）：



签订日期：2025年7月11日