

施 工 合 同 书

合同编号：BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称：广西百色市 2025 年公益性水利工程澄碧河水库
标准化管理建设项目(建安工程施工)

发包人：百色市澄碧河水库管理中心

承包人：广西鑫辉建设有限公司

签订日期：2025 年 6 月 26 日

合 同 协 议 书

百色市澄碧河水库管理中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 广西百色市 2025 年公益性水利工程澄碧河水库标准化管理建设项目(建安工程施工)，已接受 广西鑫辉建设有限公司，以下简称“承包人”）对该项目 广西百色市 2025 年公益性水利工程澄碧河水库标准化管理建设项目(建安工程施工) 的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 合同协议书（包括补充协议、合同磋商备忘录）；
- (2) 成交通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款（含附加条款）；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 投标文件其他内容；
- (10) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 本工程采用固定综合单价合同价格形式，签约合同价：人民币（大写）捌拾壹万伍仟贰佰伍拾壹元伍角捌分（¥ 815251.58 元）。

4. 发包人项目现场代表：翟鸿靖、林荫荫。

5. 承包人项目经理：梁丽珠。

6. 工程质量达到设计要求和水利水电工程施工质量检验与评定规程合格标准。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

9. 承包人承诺执行监理人开工通知, 计划工期为 120 天。
10. 本协议书一式 肆 份, 甲方执 叁 份, 乙方执 壹 份。
11. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人: 百色市澄碧河水库管理中心

(盖章)

法定代表人
(或授权代表人):
(签名)



承包人: 广西鑫辉建设有限公司

(盖章)

法定代表人
(或授权代表人):
(签名)



单位地址: 百色市右江区永乐镇

单位地址: 百色市右江区
龙翔路12号龙景中心首
座商务写字楼11楼)

邮政编码: 533000

电 话: 0776-2940189

电子信箱: _____

传 真: 0776-2940189

开户银行: _____

帐 号: _____

邮政编码: 533000

电 话: 0776-2960560

电子信箱: _____

传 真: 0776-2960560

开户银行: 广西百色右江
农村合作银行
百城支行

帐 号: 605112010107143268

签订地点: 广西百色市澄碧河水库

签订时间: 2025 年 6 月 26 日

第 1 节 通用条款

本文全文应用水利部、国家电力公司和国家工商行政管理局于 2000 年 2 月联合颁布的《水利水电土建工程施工合同条件》（GF—2000—0208）的通用合同条款。（此处略）

第2节 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：百色市澄碧河水库管理中心。

1.1.2.3 承包人：广西鑫辉建设有限公司。

1.1.2.5 分包人：无。

1.1.2.6 监理人：发包人另行通知。

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：保修期自工程移交证书中写明的市级验收之日开始算起，保修期限为一年。在全部工程完工验收之前，已经发包人提前验收的单位工程或分部工程，若未投入正常使用，其保修期亦按全部工程的完工日开始算起。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同的各项文件及其优先顺序如下：

- (1) 合同协议书（包括补充协议、合同磋商备忘录）；
- (2) 成交通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款（含附加条款）；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 响应文件其他内容；
- (10) 其他合同文件。

1.5 合同签订

成交单位在签订合同时，必须由本单位法定代表人或其委托代

理人到场签订合同，且须承诺按响应文件施工工期完成并通过完工验收；因施工单位的原因未能按期完工的，按有关约定计处罚金。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达（发包人函件地址：百色市永乐镇，百色市澄碧河水库管理中心）；承包人（承包人函件地址：百色市右江区龙翔路12号龙景中心首座商务写字楼11楼）。

2 发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工场地范围为：发包人负责办理工地范围内的征地、拆迁和移民等有关手续，向承包人提供施工用地。

如果承包人出于任何正当的理由，要求使用任何额外的施工用地，应至少提前90天向监理人提出报告，请求发包人协助以获得其所需之用地，报告应阐明所需额外用地的理由。发包人将协助承包商获得其所需的任何用地，但所有有关费用都应由承包商负担。发包人不承诺保证获得或提供承包人要求的任何用地。

2.3.3 承包人自行勘察的施工场地范围为：由双方现场商定。

2.4 其它义务

签订施工合同时双方再协商。

3 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：按本工程委托监理合同。

4 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务

（一）办理建筑意外伤害保险。

承包人要严格按照国务院《工伤保险条例》规定，及时为农民工办理参加工伤保险手续，并按时足额缴纳工伤保险费。同时，按照《建筑法》规定，为施工现场从事危险作业的农民工办理意外伤害保险。必须在工程开工前办理完建筑意外保险的投保手续，为参加本合同工程现场施工所有作业人员及管理人员，包括参加工程建设的管理人员、监理人员、施工人员（含民工）办理建筑意外伤害保险，支付保险费（意外伤害保险费为中标的工程量清单总价的 3%，由承包人在开工前办理）。

保险期限自投保之日（工程开工之日）起至工程竣工验收时止，时间上涵盖施工全过程的任一时段。

鉴于本合同工程各工种调动频繁、用工流动性大等特点，投保实行不记名和不计人数的方式，一旦该工程项目发生人员意外伤害，只要是在该工程发生的，都应该由保险公司在保险责任范围内负责赔付。

（二）执行农民工工资保证金制度，缴纳农民工工资保证金（适用于在本自治区行政区域内施工的所有水利水电工程项目）。

1、根据广西壮族自治区劳动和社会保障厅、自治区水利厅二〇〇七年二月二十七日联合颁发的桂劳社发[2007]38 号文《关于建立水利水电工程项目农民工工资保证金制度的通知》精神，在办理工程项目开工手续前，住所地在广西境内的（或住所地不在广西境内的）承包人必须向其住所地（或工程项目实际用工地的）相关劳动保障部门履行以下义务：

（1）按以下标准在劳动保障部门指定的账户足额存入农民工工资保证金：

工程项目中标价（合同价）1000 万元（含 1000 万元）以下的，按 2% 计算；超过 1000 万元部分，按 1% 计算。

（2）承包人在投标时，必须在投标文件中作如下承诺：

① 如实说明其以前所承建的工程项目中工资支付的情况，特别

注明是否存在拖欠或克扣农民工工资的行为。

②承诺中标后及时、足额存入农民工工资保证金。

③承诺依法足额支付农民工工资，一旦其承建的工程项目出现拖欠农民工工资情况的，可由劳动保障部门从工资保证金中先予垫支。

承包人应当持根据上述作出的承诺和说明、存入农民工工资保证金的银行凭证到劳动保障部门报备。由劳动保障部门出具备案证明后办理开工手续。

（三）工程施工的义务和责任

（1）将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同工程，且应及时支付其雇用人员工资，并及时向有关单位支付合同价款；

（2）为发包人及监理人提供施工现场办公用房（不包括办公设施），承担施工过程中用水、用电费用。

（3）承担施工安全保卫工作及施工照明的责任和要求：根据工程需要，提供和维修施工使用的照明、围栏设施，并负责安全保卫。

（4）需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，办理相关手续、并以书面形式通知发包人；施工过程中由承包人负责处理自身原因涉及环保、卫生、交通、污水处理和自身原因引起的一切纠纷、事故赔偿责任和社会治安等关系。其中施工期间生产的废排水，承包人应根据施工组织设计并结合现场情况考虑制定处理措施方案。

（5）完工工程成品保护的特殊要求及费用承担：已完工工程未交付发包人或受益主体之前，由承包人负责已完工程的保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。发包人要求承包人采取特殊措施保护的工程部位，承包人必须按照发包人的要求完成。

（6）施工现场清洁卫生的要求：保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，完工验收通过后 30 天内工完场清，并承担因自

身原因违反有关规定造成的损失和罚款。

(7) 按时向发包人(或监理人)提交开完工报告、隐蔽工程验收报告、质量自检记录、交工验收报告及工程事故报告等资料。

(8) 安全文明施工按政府有关部门颁发的要求及招标文件中技术条款执行。施工区域范围内搞好市容环境卫生,并接受有关主管部门和发包人、监理人的检查;环境保护按招标文件的要求执行。因承包人原因造成工程损失或人身伤害,由承包人承担全部责任及费用。

(9) 必须接受发包人的管理或其委托的监理单位的监理,并为其开展工作提供方便,按照要求提供完整真实的原始记录、检测记录等技术资料及各种报表。承包人应执行发包人对工程管理所制定的各项管理制度。

(10) 发生工程质量事故或工伤事故后,须按水利部、地方有关规定及时电话联系发包人或监理,按规定上报事故书面报告,同时按政府有关部门要求采取措施,发生的费用由承包人承担。

(11) 参加发包人召开的与本工程相关的会议,并作好会前有关资料的准备。在保修期内要及时做好回访工作,属保修责任范围的事项应及时按质检标准修好。

(12) 承包人不按合同约定完成以上工作,发包人有权令其停止施工并进行整改,由此引起的损失由承包人承担。涉及的各类费用均应列入投标报价内,发包人不再向承包人另行支付。

(13) 发包人按承包人施工用地计划负责征地红线以外临时施工用地的借用、建设、维护、复垦等相关工作,办妥一切需要办理的手续,负责支付相关费用和缴纳相关保证金,并承担由此引起的一切纠纷、事故和赔偿责任(包括费用),承包人予以配合。

(14) 承包人应负责施工场地内部的水、电等施工管、线路的铺、架设及其费用,并按规定向供水、供电部门(或发包人)交纳水、电费。发包人提供的接电点在签订合同时明确。

(15) 除民房外、承包人应按监理人的指示负责拆除、清理已征用土地上的杂物、灌木、树木、树根、杂草等。

(16) 承包人应充分理解有一些设施(如施工道路、桥梁)可能会有其它人和单位使用通行,在使用过程中发生干扰时,应立即通知监理人并服从监理人的决定。

(17) 承包人应为监理人、发包人现场代表对施工现场的检查监督提供必要的配合,并对这种配合对施工的影响应有充分的考虑。

(18) 按照发包人的要求作好安全文明宣传、领导检查宣传等工作,相关费用由承包人承担。

(19) 承包人应执行最新与本工程相关的法律、法规、技术规范、标准和规程、计价依据及规则和相关部门有关规定及发包人对工程管理所制定的各项管理制度。

(20) 承包人应按约定时间和要求,完成以下工作:

①按时提交施工组织设计、单位工程的施工方案。

②每月 25 日向监理人提交当月工程进度报表及下月进度计划。

(21) 双方约定承包人应做的其他工作:

①凡属于需要承包人交付给其他承包人的工作面以及与其他承包人交叉作业的工作面,承包人必须服从监理人的决定,按规定的完工日期完成并将清理好的工作面移交给发包人,并取得监理人的同意。

②已完工程成品保护的特殊要求及费用承担:已竣工工程未交付发包人之前,承包人按协议条款约定负责已完成工程的成品保护工作,保护期间发生损坏,承包人自费予以修复。

③工程完工后,承包人应按监理人的指示清理施工现场。并在在项目完工后 20 日内及时申请开展验收工作,并积极配合项目主管部门提供验收所需材料,承包人逾期提交,发包人将对承包人的拖延行为视为违约,并按 1000 元/天计算违约金,违约金从承包人应得的工程款中扣除,但其最终的累计总金额与各项逾期完工违约金合计不超

过合同价格的 3%。

④由于施工单位单方面的原因造成项目完工后不能按时进行验收的，经项目主管部门认定并出具报告，财政部门可收回未支付部分的预算指标资金，由此造成的一切后果由项目实施单位自行承担。

（22）其他未尽事宜待签订施工合同时双方再协商。

4.2 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

4.3 分包

4.3.1 本项目不允许分包。

4.4 承包人人员管理

4.4.1 成交人根据投标文件的承诺，投入本项目的项目经理、技术负责人、质量检查员、专职安全员等主要管理人员中标后不得随意更换（除因故去世、调离本单位外），确需更换的，应征得发包人同意，并经水行政主管部门备案，且更换后的人员不得低于原投标承诺人员所具有的资格和业绩条件，在完成变更手续后 14 天内变更人员必须到位。不能按工期完成的，报告水行政主管部门，将其列入不守信誉名单。

4.4.2 建立参建单位现场主要管理人员考勤制度。项目经理应常驻现场，每月在现场工作时间应不少于 22 日。承包人主要施工管理人员，包括技术负责人、质量管理员、安全管理员等离开施工现场的批准要求：需经发包人及监理工程师审批后可以离开，并按规定时间会到施工现场。

4.4.3 施工单位要制定好每 15 天进度节点，项目业主要对每 15 天进度节点进行考核，如有两个节点进度未能完成任务，项目业主有权采取必要的赶工措施（包括增派机械、人员、增加工作面），所发生的赶工费用由成交单位负责支付。

4.5 不利物质条件

不利物质条件的范围：无。

5 材料和工程设备

5.1 发包人提供的材料和工程设备

5.1.1 发包人提供的材料和工程设备：无。

5.1.2 在合同执行期间，发包人同时对工程材料使用的规定如下：

a、所有材料由承包人按照招标文件规定的技术要求、图纸和合同执行期间新颁布的现行规范要求自行选择采购。

b、承包人应根据工程需要提前做好备料工作。

发包人不提供建筑材料和工程设备。

6 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.2 承包人自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，由承包人办理相关申请手续，发包人予以协助，发生的相关费用由承包人承担。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

(1) 发包人提供的的施工设备：无。

(2) 发包人提供的临时设施：无。

7 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：道路通行权和场外设施由承包人负责办理。

8 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：由承包人负责测设。

9 施工安全、治安保卫和环境保护

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 下列工程应编制专项施工方案：无。其中应组织专家论证和审查的专项施工方案：无。

9.2.2 承包人的安全责任

承包人应按合同约定履行安全职责，执行监理人有关安全工作的指示，并在承包人施工进场前 15 天内，按合同约定的安全工作内容，编制安全措施计划报送监理人批准。

承包人应自行调查施工现场及施工可能影响的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，拟建工程可能影响的相邻建筑物地下工程的有关资料，应承包人要求，发包人可以提供协助；由于承包人调查不清楚而造成施工现场及施工可能影响的毗邻区域内工程建筑物或管线损坏的，由承包人负责恢复并承担经济损失。

承包人应严格按照《财政部应急部关于印发〈企业安全生产措施费提取和使用管理办法〉的通知(财资〔2022〕136 号)》第十九条规定，制定安全生产措施费用提取和使用计划，及时、足额使用安全生产措施费用于安全生产条件改善、安全生产风险管控等方面支出，不得无故不用、挪用或者超出规定的范围使用。

9.3 文明工地

9.3.1 本合同文明工地的约定：按水利部《水利系统文明建设工地评审管理办法》创建文明建设工地。

10 开工和竣工（完工）

10.1 本工程工期为按监理人开工通知，工期为 120 天（日历日）。

10.2 发包人的工期延误

若因施工现场征地拆迁、重大设计变更等甲方原因导致工期延误的，工期相应顺延，承包人不得就工期延误进行任何价款索赔（物价

波动引起的价格调整除外)。

10.3 异常恶劣的气候条件

10.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为:

- (1) 日降雨量大于 200 mm 的雨日超过 1 天;
- (2) 10 级以上的持续 1 日的大风(以气象部门鉴定为准);
- (3) 日气温超过 40 °C 的高温大于 2 天;
- (4) 日气温低于 -10 °C 的严寒大于 2 天。
- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害;
- (6) 6 级以上的地震;
- (7) 50 年一遇及以上的洪水;
- (8) 其他异常恶劣气候灾害。

10.4 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金表(参考格式)

序号	项目及其说明	要求完工日期	违约金(元/天)
	全部项目		500

承包人如未能按上表各节点要求的完工日期前完工,逾期完工违约金按 500 元/天” 计算。

(2) 全部逾期完工违约金的总限额不超过合同总价的 5 %, 发包人可从应向承包人支付的任何金额中扣除此项违约金或以其他方式收回此款,此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规定的其他责任。

10.5 工期提前

工期提前的资金约定: 在保证工程质量的前提下,发包人鼓励承包人提前完工,但本合同工程无提前工期奖金。

11 暂停施工

11.1 承包人暂停施工的责任

(1) 承包人承担暂停施工责任的其它情形：在签订施工承包合同时商定。

11.2 发包人暂停施工的责任

(1) 发包人承担暂停施工责任的其它情形：在签订施工承包合同时商定。

12 工程质量

12.1 质量评定

12.1.1 工程合格标准为：达到设计要求和水利水电工程施工质量检验与评定规程合格要求；优良标准为：达到设计要求和水利水电工程施工质量检验与评定规程优良要求。达到优良的奖金为：无。

12.2 质量事故处理

12.2.1 工程市级验收时，发包人负责向市级验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

13. 试验和检验

13.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

13.1.1 水工金属结构、启闭机及机电产品进场后的交货检查和验收中，承包人负责记录、发包人复核。

13.1.2 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：水泥、钢筋、混凝土试块、砂浆试块。

14 变更

14.1 变更的范围和内容

增加或减少合同中关键项目的工程量超过其项目工程总量的20 %，关键项目：土石方开挖、浆砌石、混凝土、闸门上漆，单价调整方式：按 14.2 条款确定。

14.2 变更的估价原则

已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，按照以下原则确定：①有定额可套的，套用编制控制价所选定额计算，并乘以中标价下浮系数（中标价下浮系数为中标价与控制价的比值），其中材料价格有信息价的按当地同期信息价，无信息的由发包人、承包人、监理人市场询价确定。②无定额可套的，由发包人、承包人、监理人市场询价确定。

14.3 承包人的合理化建议

14.5.2 承包人实现合理化建议的奖励金额为：无。

15 价格调整

15.1 物价波动引起的价格调整

☐ 本项目不因为物价波动原因引起合同价格变动而调整。

☒ 本项目由于物价波动原因引起合同价格变动时，对其价格按下列方式进行调整。

15.1.1 物价波动引起的价格调整方式：各主要材料补差=完成工程量统计的主要材料用量*[公布的材料信息价—施工招标材料控制价（或材料预算价）]*（1+相应税率）。

15.1.2 调整价格的主要材料：水泥、钢材、砂、碎石、块石的项目。

15.1.3 主要材料补差的计算方法：因市场物价波动及法律政策变化而引起主要材料价格变动幅度超过±5%（不含±5%）进行价格调整。

15.1.4 采用造价信息调整价格差额：

工程造价信息的来源：工程施工期间相应的百色市建设工程造价管理站出版的《百色市建设工程造价信息》发布的主要材料信息价为依据。

价格调整的项目和系数：含主要材料：水泥、钢材、砂、碎石、

块石的项目；因市场物价波动及法律政策变化而引起主要材料价格变动幅度超过 $\pm 5\%$ （不含 $\pm 5\%$ ）进行价格调整，系数见 16.1.1 式。

16 计量与支付

16.1 预付款

工程预付款：本工程无预付款。

16.2 安全生产措施费提取

承包人进场施工后，按工程合同价款的 2.5%先行支付安全文明施工措施费，该费用在第一笔进度款中扣除抵消；

16.3 进度款

16.3.1 进度付款申请单

承包人提交进度付款申请单的份数：一式伍份，发包人叁份，监理人、承包人各壹份。

16.3.2 进度付款证书和支付时间

（1）本款“专用合同条款的约定支付逾期付款违约金”为按中国人民银行规定的同期贷款最高利率计算的逾期付款金额的利息。

16.3.3 工程进度付款的支付比例

本工程无预付款，付款周期按实际完成工程量的 80%支付工程进度款（含因设计变更引起增加工程量造价同期支付），工程审计前最高支付进度款不得超过合同价的 90%；余款在工程完工结算经第三方审计机构审计（或财政评审），扣除质量保证金 3%后，在一个月内付清。工程质保金在质保期到期后复查无质量问题，全额退还承包人，不计利息。

16.3.4 发包人每支付一次进度款，承包人必须开具正式的发票给发包人。

16.3.5 承包人向发包人申请工程进度款时，承包人应提供以下资料：①进度款拨付审批表；②进度款申请表；③进度款组成；④完

成工程量汇总（付工程量签证、工程量计算简图和计算方法）；⑤相应竞标单价分析；⑥设计平面图（标注已完成工程量的位置及数量，可以缩小比例尺或简化）；⑦相应的能证明已完成工程量合格的工程资料（如隐蔽工序签证、四方检查意见、产品合格证等）；⑧项目单位工程施工前后对照影像资料。

16.4 质量保证金

16.4.1 每个付款周期扣留的保留金为工程进度付款的 20 %，扣留的质量保证金总额为签约合同价的 3 %。

16.4.2 竣工（完工）付款申请单

（1）承包人应在工程完工验收后 30 天内交竣工付款申请单份数：一式伍份，发包人叁份，监理人、承包人各壹份。

16.4.3 除按通用合同条款所说的内容外，增加以下内容：最终结算以审计机构审计或财政评审结果为准。

16.5 最终结清

16.5.1 最终结清申请单

（1）承包人应提交最终结清申请单份数：一式伍份，发包人叁份，监理人、承包人各壹份。

17 竣工验收（验收）

17.1 验收工作分类

根据《水利工程项目验收管理规定》（水利部令第 30 号）、《水土保持综合治理 验收规范》（GB / T15773—2008）、《水利水电建设工程验收规程》（SL223—2008）以及《自治区水利厅自治区财政厅关于印发广西壮族自治区水利工程维修养护项目验收办法的通知》（桂水水管〔2018〕8 号）相关规定执行。

17.2 项目自验收

17.2.1 本工程自验收为：发包人主持。

17.3 竣工验收（市级验收）

17.3.1 本工程市级验收为：市级水利部门主持。

17.4 竣工验收（市级验收）时间

及时组织开展验收。施工单位必须在项目完工后 20 日内及时申请开展验收工作，并积极配合项目主管部门提供验收所需材料，由于施工单位单方面的原因造成项目完工后不能按时进行验收的，经项目主管部门认定并出具报告，财政部门可收回未支付部分的预算指标资金，由此造成的一切后果由项目实施单位自行承担。

17.5 试运行

试运行所需人员、设备、材料、燃料、电力、消耗品、工具等必要的条件以及试运行费用等由承包人承担。试运行取得的收入归发包人。

18 缺陷责任与保修责任

18.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本工程缺陷责任期（工程质量保修）计算如下：工程移交之日起算至工程移交之后一年。

19 保险

19.1 工程保险

建筑工程一切险和（或）安装工程一切险投保人：承包人；
投保内容：工程一切险，雇主责任险、第三者责任险、施工现场的所有作业人员和管理人员意外伤亡和人身事故险，保险费由承包人承担，其它保险由承包人自主办理并承担相应费用。承包人应于签订合同之日起 5 日内自行按有关规定办理；

保险金额、保险费率和保险期限：合同执行期间。

19.2 第三者责任险

19.2.1 第三者责任险保险费率： / ；

第三者责任险保险金额： / 。

19.3 其他保险

需要投保的其他内容：_____ / _____；

保险金额、保险费率和保险期限：_____ / _____；

19.4 对各项保险的一般要求

20.4.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限：_____ / _____；

保险条件：_____ / _____。

20.4.2 保险金不足的补偿

承包人负责补偿的范围与金额：_____ / _____；

发包人负责补偿的范围与金额：_____ / _____。

20. 不可抗力

20.1 不可抗力的确认

20.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和本合同专用合同条款第 11.4 款的约定。

21. 争议的解决

21.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：百色市水行政主管部门调解；调解不成功时，直接向有管辖权的人民法院提起诉讼。

22. 附加条款

22.1 对承包人的要求

1、因承包人的原因造成施工进度计划滞后，承包人均应按发包人和监理人的指示，采取有效措施赶上进度。若施工进度仍然满足不了发包人的要求，视为承包人已经构成违约，发包人可通知承包人解除合同。发包人可在发出通知 5 天后派员进驻工地直接监管工程，使

用承包人设备、临时工程和材料，另行组织人员或委托其他承包人施工，但发包人的这一行为不免除承包人按合同规定应负的责任。

2、遵守国务院《建设工程质量管理条例》，根据水利部、自治区和水利厅的有关质量管理规定，建立健全质量管理机构，结合工程实际制定完善的可操作性强的质量管理制度，施工质量等级达到合同约定等级。

3、按国家《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》、自治区安全生产法规和水利水电工程施工安全操作规程的规定建立健全安全管理机构和安全生产管理制度，采取安全施工保障措施保障工程施工安全。

4、按有关施工规程规范及本招标文件技术条款进行组织施工并实施施工过程和移交前工程保护措施。

5、按水利部《水利系统文明建设工地评审管理办法》创建文明建设工地。

6、承包人违约有以下情况之一者，发包人有权采取合同规定的以下措施处理，并视情节轻重处予违约金。

（1）未经发包人批准，施工期内承包人调走主要施工技术人员（包括建造师、专业工程师），经发现不及时调回的，违约金额视情节严重而定。

（2）未经发包人批准，施工期内自行调走主要施工机械，经发现不及时调回的，违约金额视情节严重而定。

（3）所有以上违约金额均在承包人的计量支付款内扣除。

（4）承包人的人员机械进场必须按照合同书或根据工程实际调整经监理人和发包人确认的人员和机械进场时间表进场，承包人不得拖延、调换或减少。主要机械的数量、型号和劳动力、材料的投入，应与合同相符，若发包人或建设主管部门认为合同规定的进场机械、材料和劳动力不能满足施工进度要求，有权指令承包人增加机械、材

料和劳动力投入，承包人不得拒绝。

(5) 合同签订之日起 15 日内，承包人无法按合同规定进场全部人员和机械时，作为承包人违约，发包人可解除合同，另行发包工程。

7、承包人生活设施及施工场地，应自费配备消防设备，防止火灾发生。

8、承包人使用的劳动力均应进行保险，否则不准安排工作，禁止使用童工。

9、凡招标文件的合同条件、技术规范、设计图纸没有明显提及或明显遗漏或明显错误的，应以国内现行规范解释为依据，或以国内惯例解释处理。承包人发现后应及时向监理工程师报告，防止造成损失，并不利用以上文件的含糊、遗漏、错误或缺点索取利益。

10、承包人未能按时完成当月合同进度计划 70%工程量的，发包人有权自行组织施工，以不超过投标报价的 2 倍单价扣减承包人的进度款，支付自行组织施工完成的工程款。也有权终止本合同并清退承包人，承包人须在 10 天内离场，否则发包人将强行撤出所有施工设备，所造成的全部损失由承包人承担。

11、有关主管部门及发包人检查发现问题时，承包人应按要求整改。在规定时间内不进行整改或整改无效的，发包人有权终止本施工合同并清退承包人。承包人须在 10 天内离场，否则发包人将强行撤出所有施工设备，所造成的全部损失由承包人承担。

12 在实施过程中因设计变更、地质变化等发生工程量增加，由乙方提出书面申请并提供相应材料和证明，监理认可、甲方审核并报相关部门审批后，相应调整合同价格。

13、经承包人自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后，承包人应通知监理人在约定的期限内检查。承包人的通知应附有自检记录和必要的检查资料。监理人应按时到场检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求，并在检查记录上签字后，承包人才能进行覆盖。监理人

检查确认质量不合格的，承包人应在监理人指示的时间内修整返工后，由监理人重新检查。

14、承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

15、因承包人设计失误，使用不合格材料、工程设备，或采用不适当的施工工艺，或施工不当，造成工程不合格的，监理人可以随时发出指示，要求承包人立即采取措施进行补救，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

16、承包人在进场施工时应注意名树古木、成林活木保护，不得私自进行采伐，如需进行采伐应以书面形式报发包人审核同意，由承包人完善相应林业采伐手续后方可进行采伐工作。承包人应文明施工，遵守国家法律法规，不得利用施工名义从事违法违规活动，未经许可私自进行有关活动造成违法违规问题，均视为违约，由承包人自行承担全部责任，包含但不限于行政处罚、刑事追究等相关法律责任。

25.2 发包人所有付款均转入如下承包人单位基本账户：广西鑫辉建设有限公司、605112010107143268、广西百色右江农村合作银行百城支行（签订施工合同时标明），承包人单位基本账户发生改变时，承包人应书面通知（法定代表人签名并加盖单位公章）发包人。

25.3 专用合同条款中未尽事宜，在签订施工合同时双方再商定。

1. 编制说明

编制说明

1、编制原则和依据：

(1) 《关于发布〈广西水利水电工程设计概(预)算编制规定、广西水利水电工程设计概(预)算编制系列定额的通知〉》(桂水基[2007]38号)；

(2) 广西水利水电经济定额站和广西水利水电勘测设计研究院联合编制的《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西壮族自治区水利水电建筑工程概算定额》[2007]、《广西壮族自治区水利水电机电设备安装工程概算定额》[2007]、《广西水利水电工程机械台时费定额》[2007]；

(3) 《关于广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额的通知》(桂水基[2014]41号)；

(4) 《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》(桂水基[2016]1号)；

(5) 《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)；

(6) 《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》(桂水基[2016]16号)；

(7) 《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》(桂水建设[2019]4号)；

(8) 财政部关于印发《基本建设项目成本管理规定》的通知，财建[2016]504号；

(9) 《自治区水利厅关于调整水利工程安全文明施工措施费费率的通知》(桂水建设[2023]4号)；

(10) 《水利工程维修养护考核标准》、《土石坝养护修理规程》(SL210—98)；

(11) 水利部、财政部关于印发《水利工程维修养护定额标准(试点)》的通知(水办[2004]第307号)；

(12) 工程量根据实地勘测及设计图纸计算而得；

(13) 《百色建设工程造价信息》(2025.第2期)。

2. 封面

广西百色市2025年公益性水利工程澄碧河水库标准化管理
建设项目(建安工程施工) 工程

工程量清单报价表

BSZC2025-C2-
(招标编号: 990074-XYGC)

投 标 人: 广西鑫辉建设有限公司 (盖单位公章)

法 定 代 表 人
(或委托代理人): 郭远 (签字)

编 制 时 间: 2025年06月17日

3. 投标总价表

投 标 总 价

工 程 名 称： 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧河水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

招 标 编 号： BSZC2025-C2-990074-XYGC

投标总价(小写)： 815251.58元

(大写)： 捌拾壹万伍仟贰佰伍拾壹元伍角捌分

投标总报价(A)： 捌拾壹万伍仟贰佰伍拾壹元伍角捌分

(填入投标函和投标函附录)

投标人： 广西鑫辉建设有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人)： 郭晓达 (签字)

编 制 时 间： 2025年06月17日

4. 工程项目总价表

工程项目总价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第1页 共1页

[illegible]

投标人：广西鑫辉建设有限公司

(蓋單位公章)

法定代表人(或授权委托书代理人):

平鹤远

(簽字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号：BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称：广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		大坝标准化管理建设				235946.86		
1.1		新建管理中心大门				12180.09		
1.1.1	500109010001	风镐拆除键槽混凝土水平面	m³	3.48	197.24	686.40		
1.1.2	500101005001	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m²，深≤1.5m	m³	7.74	24.01	185.84		
1.1.3	500103001001	回填土石方，机械夯填土石	m³	4.54	17.78	80.72		
1.1.4	500109001001	C20砼大门立柱	m³	6.66	479.17	3191.27		
1.1.5	500110001001	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m²	26.24	54.83	1438.74		
1.1.6	500105006001	M7.5浆砌砖压顶	m³	0.4	464.50	185.80		
1.1.7	500105010001	M10砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m²	19.2	17.71	340.03		
1.1.8	500105010002	M10砂浆抹面，平均厚2cm，平面	m²	2.16	14.18	30.63		
1.1.9	500105010003	外墙面喷（刷）真石漆（含刷抗碱底漆，两道建筑外墙漆，一道罩面漆）	m²	19.2	59.25	1137.60		
1.1.10	500105006002	M7.5浆砌砖挡墙	m³	0.45	464.50	209.03		
1.1.11	500109001002	C20混凝土底板，厚20cm	m³	3.48	413.17	1437.83		
1.1.12	500114001001	园林铺草皮，满铺率100%	m²	162	20.10	3256.20		
1.2		新建门卫室				48284.32		
1.2.1	500101002001	挖掘机挖III类土	m³	15.77	3.87	61.03		
1.2.2	500103001002	回填土石方，机械夯填土石	m³	7.89	17.78	140.28		
1.2.3	500109001003	C20砼基础	m³	7.88	416.16	3279.34		
1.2.4	500103007001	人工铺筑碎石垫层，厚10cm	m³	1.74	146.24	254.46		
1.2.5	500109001004	C20混凝土底板，厚10cm	m³	1.74	436.61	759.70		

投标人：广西鑫辉建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人)：

郭晓达

(签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第2页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.2.6	500105011001	地板铺瓷砖(除卫生间外,抛光砖800*800,含20厚抹灰)	m ²	14.09	143.79	2026.00		单价参考建筑2013定额A9-84
1.2.7	500105011002	卫生间地板铺瓷砖(耐磨砖300*300,含20厚抹灰)	m ²	2.86	84.26	240.98		单价参考建筑2013定额A9-80
1.2.8	500105011003	卫生间墙面砖(墙砖300*300,含20厚抹灰)	m ²	19.17	112.96	2165.44		单价参考建筑2013定额A10-170
1.2.9	500109001005	C20砼柱	m ³	0.84	479.17	402.50		
1.2.10	500109001006	C20砼梁	m ³	3.04	443.11	1347.05		
1.2.11	500105008001	M7.5浆砌砖,混凝土砌块墙	m ³	11.63	305.46	3552.50		
1.2.12	500109001007	C20砼屋顶板	m ³	4.13	426.05	1759.59		
1.2.13	500105010004	M10砂浆抹面,平均厚2cm,立面(内外墙)	m ²	100.18	17.71	1774.19		
1.2.14	500105010005	M10砂浆抹面,平均厚2cm,平面(天棚)	m ²	31.11	14.18	441.14		
1.2.15	500105010006	室内外墙面刮腻子三遍	m ²	119.35	17.41	2077.88		单价参考建筑2013定额A13-206
1.2.16	500105010007	天棚刮腻子三遍	m ²	31.11	19.37	602.60		单价参考建筑2013定额A13-206

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托书):



(签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目
目(建安工程施工)

第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.2.17	500105010008	外墙面喷(刷)真石漆(含刷抗碱底漆,两道建筑外墙漆,一道罩面漆)	m²	54.07	59.25	3203.65		
1.2.18	500109001008	C20砼屋外散水	m³	1.77	476.11	842.71		
1.2.19	500111001001	一般钢筋制作安装,机械	t	0.59	6479.80	3823.08		
1.2.20	500110001002	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m²	109.38	54.83	5997.31		
1.2.21	500114002001	单排扣件式钢管外脚手架,外墙高≤10m	m²	64.3	8.48	545.26		
1.2.22	500114002002	竹制内墙里脚手架,墙高≤3.6m	m²	11.1	4.11	45.62		
1.2.23	500114001002	甲级钢制防火门(0.9m*2.1m)	m²	1.89	540.18	1020.94		
1.2.24	500114001003	实木吊轨推拉门(0.9m*2.1m)	m²	1.89	560.00	1058.40		
1.2.25	500114001004	玻璃门(0.7m*2.1m)	m²	1.47	800.00	1176.00		
1.2.26	500114001005	铝合金窗(90系列中空推拉窗,壁厚1.4mm)	m²	8.91	491.95	4383.27		
1.2.27	500114001006	化粪池,PE塑料化粪池,容量0.5m³(含配件及安装埋设)	项	1	600.00	600.00		
1.2.28	500114001007	园林铺草皮,满铺率100%	m²	234	20.10	4703.40		
1.3		路缘石				3980.77		
1.3.1	500101004001	人工挖沟槽,III类土,上口宽≤1m,深≤1m	m³	11.4	20.89	238.15		
1.3.2	500103001003	回填土石方,机械夯填土石	m³	6.84	17.78	121.62		
1.3.3	500112006001	预制混凝土路缘石(40cm×10cm,含C20砼靠背,1:3水泥砂浆)	m	60	60.35	3621.00		单价参考市政2022定额C2-0151
1.4		气象站大门台阶				1720.22		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托书):

李鹤达

(签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目
(建安工程施工)

第4页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.4.1	500101002002	人工挖一般土方, III类土	m ³	1.68	10.28	17.27		
1.4.2	500103001004	回填土石方, 原土夯实	m ²	1.68	2.83	4.75		
1.4.3	500109001009	C20砼台阶	m ³	3.12	476.11	1485.46		
1.4.4	500110001003	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m ²	3.88	54.83	212.74		
1.5		广场旧建筑物拆除				5756.87		
1.5.1	500105009001	舞台拆除	m ³	102.96	23.81	2451.48		
1.5.2	500105009002	旧栏杆拆除	m ³	2.4	23.81	57.14		
1.5.3	500114002003	1m ³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距≤1km	m ³	105.36	30.83	3248.25		
1.6		广场新建台阶				1791.00		
1.6.1	500109011001	混凝土刮毛, 垂直面	m ²	3.2	15.26	48.83		
1.6.2	500109011002	混凝土刮毛, 水平面	m ²	6.4	10.89	69.70		
1.6.3	500109001010	C20砼台阶	m ³	2.96	476.11	1409.29		
1.6.4	500110001004	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m ²	4.8	54.83	263.18		
1.7		左岸引水洞口边坡加固				12713.21		
1.7.1	500101002003	液压反铲挖掘机修整边坡	m ³	30	25.96	778.80		
1.7.2	500114002004	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距0.5km	m ³	30	13.07	392.10		
1.7.3	500105003001	M7.5浆砌石护坡	m ³	30	319.36	9580.80		
1.7.4	500105010009	砌体砂浆勾缝, 加浆凸缝	m ²	75	7.11	533.25		
1.7.5	500105003002	M7.5浆砌石路肩	m ³	3.76	299.03	1124.35		
1.7.6	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	2.4	126.63	303.91		
1.8		160马道左岸大门				6956.38		
1.8.1	500101005002	人工挖柱坑, III类土, 上口面积1.25~2.5m ² , 深≤1.5m	m ³	5.04	24.01	121.01		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):



(签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目
(建安工程施工)

第5页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.8.2	500103001005	回填土石方,机械夯填土石	m³	5.04	17.78	89.61		
1.8.3	500109001011	C20砼大门立柱	m³	4.1	479.17	1964.60		
1.8.4	500110001005	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m²	19.2	54.83	1052.74		
1.8.5	500105006003	M7.5浆砌砖压顶	m³	0.23	464.50	106.84		
1.8.6	500105010010	M10砂浆抹面,平均厚2cm,立面	m²	12.96	17.71	229.52		
1.8.7	500105010011	M10砂浆抹面,平均厚2cm,平面	m²	1.44	14.18	20.42		
1.8.8	500105010012	外墙面喷(刷)真石漆(含刷抗碱底漆,两道建筑外墙漆,一道罩面漆)	m²	12.96	59.25	767.88		
1.8.9	500109001012	C20砼栏杆底座	m³	0.18	416.16	74.91		
1.8.10	500105003003	M7.5浆砌石基础(高600*宽600)	m³	3.24	280.51	908.85		
1.8.11	500114001008	大门两侧铁艺栏杆(高1.65m)	m	9	180.00	1620.00		
1.9		大坝左岸下游新建围墙				107304.47		
1.9.1	500101004002	人工挖沟槽,III类土,上口宽≤1m,深≤1m	m³	97.2	20.89	2030.51		
1.9.2	500103001006	回填土石方,机械夯填土石	m³	32.4	17.78	576.07		
1.9.3	500105003004	M7.5浆砌石基础(高600*宽600)	m³	64.8	280.51	18177.05		
1.9.4	500105006004	M7.5浆砌砖柱	m³	21.6	464.50	10033.20		
1.9.5	500109001013	C20砼栏杆底座	m³	19.06	416.16	7932.01		
1.9.6	500105010013	M10砂浆抹面,平均厚2cm,立面	m²	364.24	17.71	6450.69		
1.9.7	500105010014	M10砂浆抹面,平均厚2cm,平面	m²	48.71	14.18	690.71		
1.9.8	500105010015	外墙面喷(刷)真石漆(含刷抗碱底漆,两道建筑外墙漆,一道罩面漆)	m²	412.94	59.25	24466.70		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司 (盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人): 郭路远 (签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目
目(建安工程施工)

第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.9.9	500110001006	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m²	152.47	54.83	8359.93		
1.9.10	500114001009	黑色铁艺栏杆(高1.65m)	m	158.82	180.00	28587.60		
1.10		160马道右岸大门				5441.24		
1.10.1	500101005003	人工挖柱坑, III类土, 上口面积1.25~2.5m², 深≤1.5m	m³	1.96	24.01	47.06		
1.10.2	500103001007	回填土石方, 机械夯填土石	m³	1.96	17.78	34.85		
1.10.3	500109001014	C20砼大门立柱	m³	4.1	479.17	1964.60		
1.10.4	500110001007	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m²	19.2	54.83	1052.74		
1.10.5	500105006005	M7.5浆砌砖压顶	m³	0.23	464.50	106.84		
1.10.6	500105010016	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m²	12.96	17.71	229.52		
1.10.7	500105010017	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 平面	m²	1.44	14.18	20.42		
1.10.8	500105010018	外墙面喷(刷)真石漆(含刷抗碱底漆, 两道建筑外墙漆, 一道罩面漆)	m²	12.96	59.25	767.88		
1.10.9	500109001015	C20砼栏杆底座	m³	0.33	416.16	137.33		
1.10.10	500114001010	大门两侧铁艺栏杆(高1.65m)	m	6	180.00	1080.00		
1.11		排水沟维修(长75m)				16707.28		
1.11.1	500105009003	挖掘机拆除旧浆砌石排水沟	m³	14.25	34.33	489.20		
1.11.2	500114002005	1m³挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距≤1km	m³	14.25	30.83	439.33		
1.11.3	500109001016	C20混凝土底板, 厚20cm	m³	5.25	413.17	2169.14		
1.11.4	500109001017	C20混凝土排水沟	m³	9	451.81	4066.29		
1.11.5	500110001008	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m²	135	54.83	7402.05		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

陈启江

(签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.11.6	500112001001	预制C20混凝土盖板,厚12cm	m ³	3.36	522.57	1755.84		
1.11.7	500112001002	预制板安装,单个体积≤0.2m ³	m ³	3.36	114.71	385.43		
1.12		大坝右岸道路大门				11053.45		
1.12.1	500101005004	人工挖柱坑,III类土,上口面积1.25~2.5m ² ,深≤1.5m	m ³	2.01	24.01	48.26		
1.12.2	500103001008	回填土石方,机械夯填土石	m ³	2.01	17.78	35.74		
1.12.3	500109001018	C20砼大门立柱	m ³	4.1	479.17	1964.60		
1.12.4	500110001009	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m ²	22.32	54.83	1223.81		
1.12.5	500105006006	M7.5浆砌砖压顶	m ³	0.23	464.50	106.84		
1.12.6	500105010019	M10砂浆抹面,平均厚2cm,立面	m ²	21.04	17.71	372.62		
1.12.7	500105010020	M10砂浆抹面,平均厚2cm,平面	m ²	1.44	14.18	20.42		
1.12.8	500105010021	外墙面喷(刷)真石漆(含刷抗碱底漆,两道建筑外墙漆,一道罩面漆)	m ²	21.04	59.25	1246.62		
1.12.9	500109001019	C20砼栏杆底座	m ³	0.31	416.16	129.01		
1.12.10	500105006007	M7.5浆砌砖栏杆立柱	m ³	0.35	464.50	162.58		
1.12.11	500105003005	M7.5浆砌石基础(高600*宽600)	m ³	1.08	280.51	302.95		
1.12.12	500114001011	大门两侧铁艺栏杆(高1.65m)	m	8	180.00	1440.00		
1.12.13	500114001012	铁艺大门,宽4m(含安装)	套	1	4000.00	4000.00		
1.13		右岸发电洞口场地平整				2057.56		
1.13.1	500101001001	场地平整	m ²	2.8	2.83	7.92		
1.13.2	500109001020	C20砼台阶	m ³	1.37	476.11	652.27		
1.13.3	500110001010	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m ²	4.02	54.83	220.42		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):



(签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1.13.4	500109001021	C20混凝土场地硬化	m ³	2.8	420.34	1176.95		
2		溢洪道标准化管理建设				189522.62		
2.1		溢洪道配电房边坡加固				81166.68		
2.1.1	500101002004	液压反铲挖掘机修整边坡	m ³	169.03	25.96	4388.02		
2.1.2	500103001009	回填土石方,机械夯填土石	m ³	6.6	17.78	117.35		
2.1.3	500114002006	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输,运距0.5km	m ³	162.43	13.07	2122.96		
2.1.4	500114002007	C20砼挡墙	m ³	59.4	433.88	25772.47		
2.1.5	500105003006	M7.5浆砌石护坡	m ³	104.24	319.36	33290.09		
2.1.6	500105010022	M7.5砂浆勾缝,加浆凸缝	m ²	260.6	7.11	1852.87		
2.1.7	500105003007	M7.5浆砌石路肩	m ³	5.55	299.03	1659.62		
2.1.8	500109001022	C20砼场地硬化	m ³	8	420.34	3362.72		
2.1.9	500110001011	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m ²	134.46	54.83	7372.44		
2.1.10	500109009002	常态混凝土伸缩缝,沥青木板	m ²	7.2	126.63	911.74		
2.1.11	500114001013	DN50PVC泄水管	m	40	7.91	316.40		
2.2		左岸巡查便道硬化(L=135m)				75208.69		
2.2.1	500101002005	挖掘机挖III类土	m ³	81.6	3.87	315.79		
2.2.2	500103001010	培土路肩	m ³	19.04	17.78	338.53		
2.2.3	500114002008	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输,运距0.5km	m ³	62.56	13.07	817.66		
2.2.4	500114002009	C20水泥混凝土公路路面,压实厚20cm	m ²	408	95.06	38784.48		
2.2.5	500103007002	碎石公路基础,压实厚15cm	m ²	408	27.14	11073.12		
2.2.6	500109001023	C20混凝土底板,厚20cm	m ³	10.02	413.17	4139.96		
2.2.7	500109001024	C20混凝土排水沟	m ³	18.47	451.81	8344.93		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):



(签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
2.2.8	500110001012	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m ²	207.81	54.83	11394.22		
2.3		左岸滑坡体巡查便道硬化(L=33m)				17003.38		
2.3.1	500101002006	挖掘机挖III类土	m ³	31.35	3.87	121.32		
2.3.2	500114002010	C20水泥混凝土公路路面, 压实厚20cm	m ²	66	95.06	6273.96		
2.3.3	500103007003	碎石公路基础, 压实厚20cm	m ²	66	36.21	2389.86		
2.3.4	500109001025	C20混凝土底板, 厚20cm	m ³	1.65	413.17	681.73		
2.3.5	500109001026	C20混凝土排水沟	m ³	2.64	451.81	1192.78		
2.3.6	500110001013	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m ²	59.4	54.83	3256.90		
2.3.7		材料二次搬运				3086.83		
2.3.7.1	500114002011	人力搬运水泥, 装运卸250m	t	5.16	47.80	246.65		
2.3.7.2	500114002012	人工运砂, 装运卸250m	m ³ 成品堆方	10.07	55.97	563.62		
2.3.7.3	500114002013	人工运碎石, 装运卸250m	m ³ 成品堆方	32.31	70.46	2276.56		
2.4		溢洪道变压器场地硬化				2477.47		
2.4.1	500101002007	挖掘机挖III类土	m ³	3.2	3.87	12.38		
2.4.2	500109001027	C20砼场地硬化	m ³	3.2	420.34	1345.09		
2.4.3	500114001014	新建PVC塑钢护栏(高1.2m, 含门)	m	16	70.00	1120.00		
2.5		闸门防腐搭架				13666.40		
2.5.1	500114002014	双排扣件式钢管外脚手架, 外墙高10~20m	m ²	880	15.53	13666.40		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

郭强

(签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程建设管理标准化水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第10页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3		门卫室设备安装工程					2860.46	1011.81	3872.27		
3.1		室内外照明系统及供电线路					1441.41	798.01	2239.42		
3.1.1	500201034001	低压配电箱安装(含漏电保护器、16A空气开关)	台	1	600.00	113.10	600.00	113.10	713.10		
3.1.2	500201018001	铜芯电缆YJV3*2.5mm ² 敷设	m	25	10.77	7.67	269.25	191.75	461.00		
3.1.3	500201023001	管内穿线, 铜芯, BV3*4mm ²	m单线	42	3.60	0.92	151.20	38.64	189.84		
3.1.4	500201023002	PVC管敷设, 砖混结构暗配, 公称口径25mm以内	m	39	5.79	6.82	225.81	265.98	491.79		
3.1.5	500201017001	一开单控开关	个	2	4.07	9.28	8.14	18.56	26.70		
3.1.6	500201017002	一开双控开关	个	3	5.17	9.80	15.51	29.40	44.91		
3.1.7	500201017003	一般插座安装, 2~5孔	个	5	8.15	11.49	40.75	57.45	98.20		
3.1.8	500201017004	网络插座	个	1	30.80	11.49	30.80	11.49	42.29		
3.1.9	500201017005	LED吸顶灯30W	套	2	36.85	23.88	73.70	47.76	121.46		
3.1.10	500201017006	LED吸顶灯15W	套	1	26.25	23.88	26.25	23.88	50.13		
3.2		室内供水管路					1419.05	213.80	1632.85		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

(签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程建设管理标准化水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第11页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
3.2.1	500202009001	输水管道安装, 镀锌钢管螺纹连接, 公称直径32mm	m	30	18.41	6.79	552.30	203.70	756.00		
3.2.2	500202009002	PP-R塑料管安装(热熔连接), 公称直径20mm	m	5	3.66	2.02	18.30	10.10	28.40		
3.2.3	500114001015	立柱式陶瓷洗脸盆, 配水龙头	个	1	499.22	0.00	499.22	0.00	499.22		
3.2.4	500114001016	陶瓷蹲便器(含水箱)	个	1	349.23	0.00	349.23	0.00	349.23		
4		路灯及照明系统					8693.76	2435.90	11129.66		
4.1		LED灯					3739.76	1529.70	5269.46		
4.1.1	500201017007	LED 200W, 灯杆高6m, Q235钢材, 壁厚2mm(含电源控制箱、地笼等配件及安装)	套	2	1065.88	141.35	2131.76	282.70	2414.46		
4.1.2	500201018002	铜芯电缆YJV3*2.5mm²敷设	m	100	10.77	7.67	1077.00	767.00	1844.00		
4.1.3	500201023003	PVC管敷设, 砖混结构暗配, 公称口径20mm以内	m	100	5.31	4.80	531.00	480.00	1011.00		
4.2		双臂路灯路灯					4132.40	515.45	4647.85		
4.2.1	500201017008	双臂路灯, 灯杆高6米, 水面一侧为1000WLED灯, 平台一侧为300WLED灯(含电源控制箱、地笼等配件及安装)	套	1	3650.00	141.35	3650.00	141.35	3791.35		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

法定代表人(或授权委托代理人):

郭远

(盖单位公章)

(签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程建设管理标准化项目(建安工程施工)

第12页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.2.2	500201018003	铜芯电缆YJV3*2.5mm ² 敷设	m	30	10.77	7.67	323.10	230.10	553.20		
4.2.3	500201023004	PVC管敷设, 砖混结构暗配, 公称口径20mm以内	m	30	5.31	4.80	159.30	144.00	303.30		
4.3		A臂路灯					821.60	390.75	1212.35		
4.3.1	500201017009	A臂路灯100W, LED光源	套	1	500.00	141.35	500.00	141.35	641.35		
4.3.2	500201018004	铜芯电缆YJV3*2.5mm ² 敷设	m	20	10.77	7.67	215.40	153.40	368.80		
4.3.3	500201023005	PVC管敷设, 砖混结构暗配, 公称口径20mm以内	m	20	5.31	4.80	106.20	96.00	202.20		
5		溢洪道闸门止水胶					11570.40	65944.85	77515.25		
5.1	500202009003	闸门止水橡胶拆除	m	128.56	0.00	87.29	0.00	11222.00	11222.00		
5.2	500202009004	溢洪道4扇闸门, 侧止水为L型止水型号L8-A L=10570中硬橡胶	m	84.56	90.00	425.66	7610.40	35993.81	43604.21		
5.3	500202009005	溢洪道4扇闸门, 底止水为刀型止水型号-10×60×10550中硬橡胶	m	44	90.00	425.66	3960.00	18729.04	22689.04		
6		溢洪道闸门重新上漆					0.00	218614.33	218614.33		
6.1	500202009006	闸门防腐, 喷2道防腐底漆	m ²	3008.73	0.00	32.24	0.00	97001.46	97001.46		
6.2	500202009007	闸门防腐, 喷1道中间涂层, 1道专用水下防腐面漆	m ²	3008.73	0.00	40.42	0.00	121612.87	121612.87		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

法定代表人(或授权委托代理人):

郭晓远

(盖单位公章)

(签字)

2025年06月17日

5. 分类分项工程量清单计价表

分类分项工程量清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程建设管理标准化项目(建安工程施工)

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
7		溢洪道、发电洞、引水洞启闭机维护					0.00	36282.24	36282.24		
7.1	500202009008	卷扬式启闭机维修保养(主要包括钢丝绳上油, 齿轮油更换, 滑轮组、传动部件、制动装置更换维修, 铁件刷漆, 清污、润滑等)	台	6	0.00	6047.04	0.00	36282.24	36282.24		
8		溢洪道、发电洞、引水洞启闭机操作柜维护					0.00	4800.00	4800.00		
8.1	500202009009	各接触器, 清洁表面, 触头打磨至碳化或氧化层, 柜内线路整理固定, 电缆头、接线头标识完整, 更换损坏的指示灯	台	6	0.00	800.00	0.00	4800.00	4800.00		
9		水位标识					12600.00	0.00	12600.00		
9.1	500114001017	溢洪道、发电洞、引水洞水位标尺, 高程数字板(不锈钢材质, 表面喷涂反光涂料, 宽50cm, 采用螺栓固定, 调平, 含安装)	m	63	200.00	0.00	12600.00	0.00	12600.00		
		合计							790283.23		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

法定代表人(或授权委托代理人): 

(盖单位公章)

(签字)

2025年06月17日

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第14页 共14页

[illegible]

(蓋單位公章)

(签字)

2025年06月17日

7. 其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目
(建安工程施工)

第1页 共1页

[illegible]

投标人： 广西鑫辉建设有限公司

(蓋單位公章)

法定代表人(或授权委托代理人):

平路远

(签字)

2025年06月17日

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		大坝标准化管理建设													
1.1		新建管理中心大门													
1.1.1	500109010001	风镐拆除键槽混凝土水平面	m³	40.59	2.31	43.65	3.89	6.92	4.58	15.62	8.23	55.16	0.00	16.29	197.24
1.1.2	500101005001	人工挖柱坑, III类土, 上口面积1.25~2.5m², 深≤1.5m	m³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.64	0.69	2.55	0.85	9.00	0.00	1.98	24.01
1.1.3	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.56	0.55	1.79	0.65	6.31	0.00	1.47	17.78
1.1.4	500109001001	C20砼大门立柱	m³	47.68	126.39	6.31	8.12	14.43	9.54	15.91	15.99	195.25	0.00	39.56	479.17
1.1.5	500110001001	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	0.00	4.53	54.83
1.1.6	500105006001	M7.5浆砌砖压顶	m³	25.46	191.68	1.71	9.85	19.70	19.37	8.51	19.34	130.54	0.00	38.35	464.50
1.1.7	500105010001	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m²	3.19	2.56	0.09	0.26	0.53	0.52	1.05	0.57	7.47	0.00	1.46	17.71
1.1.8	500105010002	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 平面	m²	2.27	2.33	0.09	0.21	0.42	0.41	0.75	0.45	6.07	0.00	1.17	14.18
1.1.9	500105010003	外墙面喷(刷)真石漆(含刷抗碱底漆, 两道建筑外墙漆, 一道罩面漆)	m²												59.25
1.1.10	500105006002	M7.5浆砌砖挡墙	m³	25.46	191.68	1.71	9.85	19.70	19.37	8.51	19.34	130.54	0.00	38.35	464.50
1.1.11	500109001002	C20混凝土底板, 厚20cm	m³	24.22	122.17	13.77	7.21	12.81	8.47	8.36	13.79	168.25	0.00	34.12	413.17
1.1.12	500114001001	园林铺草皮, 满铺率100%	m²	2.91	8.82	0.00	0.53	0.47	0.48	0.95	0.99	3.29	0.00	1.66	20.10
1.2		新建门卫室													
1.2.1	500101002001	挖掘机挖III类土	m³	0.14	0.09	1.57	0.08	0.14	0.16	0.10	0.16	1.12	0.00	0.32	3.87

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号：BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称：广西百色市2025年公益性水利工程建设管理标准化项目(建安工程施工)

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.2.2	500103001002	回填土石方，机械旁填土石	m³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.56	0.55	1.79	0.65	6.31	0.00	1.47	17.78
1.2.3	500109001003	C20砼基础	m³	22.84	125.95	18.78	7.54	13.41	8.86	7.77	14.36	162.30	0.00	34.36	416.16
1.2.4	500103007001	人工铺筑碎石垫层，厚10cm	m³	12.49	30.91	0.00	1.95	3.91	3.84	4.10	4.00	72.97	0.00	12.07	146.24
1.2.5	500109001004	C20混凝土底板，厚10cm	m³	26.02	123.33	30.33	8.09	14.37	9.50	8.95	15.44	164.52	0.00	36.05	436.61
1.2.6	500105011001	地板铺瓷砖（除卫生间外，抛光砖800*800，含20厚抹灰）	m²												143.79
1.2.7	500105011002	卫生间地板铺瓷砖（耐磨砖300*300，含20厚抹灰）	m²												84.26
1.2.8	500105011003	卫生间墙瓷砖（墙砖300*300，含20厚抹灰）	m²												112.96
1.2.9	500109001005	C20砼柱	m³	47.68	126.39	6.31	8.12	14.43	9.54	15.91	15.99	195.25	0.00	39.56	479.17
1.2.10	500109001006	C20砼梁	m³	34.05	130.06	6.32	7.67	13.63	9.01	11.44	14.85	179.49	0.00	36.59	443.11
1.2.11	500105008001	M7.5浆砌砖，混凝土砌块墙	m³	13.49	109.69	5.90	5.81	11.62	11.43	4.77	11.39	106.14	0.00	25.22	305.46
1.2.12	500109001007	C20砼屋顶板	m³	30.00	125.99	6.59	7.32	13.01	8.60	10.11	14.11	175.14	0.00	35.18	426.05
1.2.13	500105010001	M10砂浆抹面，平均厚2cm，立面（内外墙）	m²	3.19	2.56	0.09	0.26	0.53	0.52	1.05	0.57	7.47	0.00	1.46	17.71
1.2.14	500105010005	M10砂浆抹面，平均厚2cm，平面（天棚）	m²	2.27	2.33	0.09	0.21	0.42	0.41	0.75	0.45	6.07	0.00	1.17	14.18
1.2.15	500105010006	室内外墙面刮腻子三遍	m²												17.41
1.2.16	500105010007	天棚刮腻子三遍	m²												19.37
1.2.17	500105010008	外墙面喷（刷）真石漆（含刷抗碱底漆，两道建筑外墙漆，一道罩面漆）	m²												59.25

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号：BSZC2025-C2-990074-XVGC

工程名称：广西百色市2025年公益性水利工程建设管理项目(建安工程施工)

第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.2.18	500109001008	C20砼屋外散水	m ³	45.99	125.95	9.58	8.17	14.52	9.60	15.36	16.04	191.60	0.00	39.31	476.11
1.2.19	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	338.73	3310.21	273.25	176.50	117.67	147.57	115.65	313.57	1151.62	0.00	535.03	6479.80
1.2.20	500110001002	普通标准钢模板板制作、安装、拆除	m ²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	0.00	4.53	54.83
1.2.21	500114002001	单排扣件式钢管外脚手架, 外墙高≤10m	m ²	1.48	2.50	0.19	0.19	0.29	0.32	0.49	0.38	1.95	0.00	0.70	8.48
1.2.22	500114002002	竹制内墙里脚手架, 墙高≤3.6m	m ²	0.73	0.53	0.41	0.08	0.12	0.13	0.26	0.16	1.36	0.00	0.34	4.11
1.2.23	500114001002	甲级钢制防火门 (0.9m*2.1m)	m ²												540.18
1.2.24	500114001003	实木吊轨推拉门 (0.9m*2.1m)	m ²												560.00
1.2.25	500114001004	玻璃门 (0.7m*2.1m)	m ²												800.00
1.2.26	500114001005	铝合金窗 (90系列中空推拉窗, 壁厚1.4mm)	m ²												491.95
1.2.27	500114001006	化粪池, PE塑料化粪池, 容量0.5m ³ (含配件及安装埋设)	项												600.00
1.2.28	500114001007	园林铺草皮, 满铺率100%	m ²	2.91	8.82	0.00	0.53	0.47	0.48	0.95	0.99	3.29	0.00	1.66	20.10
1.3		路缘石													
1.3.1	500101001001	人工挖沟槽, III类土, 上口宽≤1m, 深≤1m	m ³	6.71	0.27	0.00	0.31	0.56	0.60	2.20	0.75	7.76	0.00	1.72	20.89
1.3.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.56	0.55	1.79	0.65	6.31	0.00	1.47	17.78
1.3.3	500112006001	预制混凝土路缘石 (40cm×10cm, 含C20砼靠背, 1:3水泥砂浆)	m												60.35

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号：BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称：广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第4页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.4		气象站大门台阶													
1.4.1	500101002002	人工挖一般土方, III类土	m³	3.29	0.16	0.00	0.16	0.28	0.30	1.08	0.37	3.80	0.00	0.85	10.28
1.4.2	500103001004	回填土石方, 原土夯实	m²	0.48	0.05	0.49	0.05	0.09	0.09	0.27	0.11	0.96	0.00	0.23	2.83
1.4.3	500109001009	C20砼台阶	m³	45.99	125.95	9.58	8.17	14.52	9.60	15.36	16.04	191.60	0.00	39.31	476.11
1.4.4	500110001003	普通标准钢板模板制作、安装、拆除	m²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	0.00	4.53	54.83
1.5		广场旧建筑物拆除													
1.5.1	500105009001	舞台拆除	m³	0.42	0.63	10.16	0.50	1.01	0.99	0.49	0.99	6.65	0.00	1.97	23.81
1.5.2	500105009002	旧栏杆拆除	m³	0.42	0.63	10.16	0.50	1.01	0.99	0.49	0.99	6.65	0.00	1.97	23.81
1.5.3	500114002003	1m³挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距≤1km	m³	0.55	0.25	11.82	0.57	1.14	1.25	0.54	1.13	11.05	0.00	2.55	30.83
1.6		广场新建台阶													
1.6.1	500109011001	混凝土刮毛, 垂直面	m²	4.95	0.25	0.00	0.23	0.42	0.27	1.62	0.54	5.72	0.00	1.26	15.26
1.6.2	500109011002	混凝土刮毛, 水平面	m²	3.53	0.18	0.00	0.17	0.30	0.20	1.16	0.39	4.08	0.00	0.90	10.89
1.6.3	500109001010	C20砼台阶	m³	45.99	125.95	9.58	8.17	14.52	9.60	15.36	16.04	191.60	0.00	39.31	476.11
1.6.4	500110001004	普通标准钢板模板制作、安装、拆除	m²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	0.00	4.53	54.83
1.7		左岸引水洞口边坡加固													
1.7.1	500101002003	液压反铲挖掘机修整边坡	m³	6.47	0.27	2.58	0.42	0.84	0.83	2.19	0.95	9.27	0.00	2.14	25.96
1.7.2	500114002001	1m³挖掘机挖装土白卸汽车运输, 运距0.5km	m³	0.21	0.21	4.95	0.24	0.43	0.46	0.23	0.47	4.79	0.00	1.08	13.07

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程建设管理标准化项目(建安工程施工)

第5页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.7.3	500105003001	M7.5浆砌石护坡	m³	33.06	64.82	2.03	4.50	8.99	8.84	10.94	9.32	150.49	0.00	26.37	319.36
1.7.4	500105010009	砌体砂浆勾缝,加浆凸缝	m²	1.73	0.54	0.02	0.10	0.21	0.20	0.57	0.24	2.90	0.00	0.59	7.11
1.7.5	500105003002	M7.5浆砌石路肩	m³	27.36	64.00	1.99	4.20	8.40	8.26	9.06	8.63	142.43	0.00	24.69	299.03
1.7.6	500109009001	常态混凝土伸缩缝,沥青木板	m²	7.45	75.79	0.03	3.75	6.66	4.40	2.44	7.04	8.61	0.00	10.46	126.63
1.8		160马道左岸大门													
1.8.1	500101005002	人工挖柱坑,III类土,上口面积1.25~2.5m²,深≤1.5m	m³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.64	0.69	2.55	0.85	9.00	0.00	1.98	24.01
1.8.2	500103001005	回填土石方,机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.56	0.55	1.79	0.65	6.31	0.00	1.47	17.78
1.8.3	500109001011	C20砼大门立柱	m³	47.68	126.39	6.31	8.12	14.43	9.54	15.91	15.99	195.25	0.00	39.56	479.17
1.8.4	500110001005	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	0.00	4.53	54.83
1.8.5	500105006003	M7.5浆砌砖压顶	m³	25.46	191.68	1.71	9.85	19.70	19.37	8.51	19.34	130.54	0.00	38.35	464.50
1.8.6	500105010010	M10砂浆抹面,平均厚2cm,立面	m²	3.19	2.56	0.09	0.26	0.53	0.52	1.05	0.57	7.47	0.00	1.46	17.71
1.8.7	500105010011	M10砂浆抹面,平均厚2cm,平面	m²	2.27	2.33	0.09	0.21	0.42	0.41	0.75	0.45	6.07	0.00	1.17	14.18
1.8.8	500105010012	外墙面喷(刷)真石漆(含刷抗碱底漆,两道建筑外墙漆,一道罩面漆)	m²												59.25
1.8.9	500109001012	C20砼栏杆底座	m³	22.84	125.95	18.78	7.54	13.41	8.86	7.77	14.36	162.30	0.00	34.36	416.16
1.8.10	500105003003	M7.5浆砌石基础(高600*宽600)	m³	21.73	63.64	1.97	3.93	7.86	7.73	7.22	7.99	135.28	0.00	23.16	280.51
1.8.11	500114001008	大门两侧铁艺栏杆(高1.65m)	m												180.00

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化库区管理建设项目(建安工程施工)

第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.9		大坝左岸下游新建围墙													
1.9.1	500101004002	人工挖沟槽, III类土, 上口宽≤1m, 深≤1m	m³	6.71	0.27	0.00	0.31	0.56	0.60	2.20	0.75	7.76	0.00	1.72	20.89
1.9.2	500103001006	回填土石方, 机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.56	0.55	1.79	0.65	6.31	0.00	1.47	17.78
1.9.3	500105003001	M7.5浆砌石基础(高600*宽600)	m³	21.73	63.64	1.97	3.93	7.86	7.73	7.22	7.99	135.28	0.00	23.16	280.51
1.9.4	500105006001	M7.5浆砌砖柱	m³	25.46	191.68	1.71	9.85	19.70	19.37	8.51	19.34	130.54	0.00	38.35	464.50
1.9.5	500109001013	C20砼栏杆底座	m³	22.84	125.95	18.78	7.54	13.41	8.86	7.77	14.36	162.30	0.00	34.36	416.16
1.9.6	500105010013	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m²	3.19	2.56	0.09	0.26	0.53	0.52	1.05	0.57	7.47	0.00	1.46	17.71
1.9.7	500105010014	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 平面	m²	2.27	2.33	0.09	0.21	0.42	0.41	0.75	0.45	6.07	0.00	1.17	14.18
1.9.8	500105010015	外墙面喷(刷)真石漆(含刷抗碱底漆, 两道建筑外墙漆, 一道罩面漆)	m²												59.25
1.9.9	500110001006	普通标准钢模板板模制作、安装、拆除	m²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	0.00	4.53	54.83
1.9.10	500114001009	黑色铁艺栏杆(高1.65m)	m												180.00
1.10		160马道右岸大门													
1.10.1	500101005003	人工挖柱坑, III类土, 上口面积1.25~2.5m², 深≤1.5m	m³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.64	0.69	2.55	0.85	9.00	0.00	1.98	24.01
1.10.2	500103001007	回填土石方, 机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.56	0.55	1.79	0.65	6.31	0.00	1.47	17.78
1.10.3	500109001014	C20砼大门立柱	m³	47.68	126.39	6.31	8.12	14.43	9.54	15.91	15.99	195.25	0.00	39.56	479.17

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程建设管理建设项目(建安工程施工)

第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	税金	合计
1.10.4	500110001007	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	4.53	54.83
1.10.5	500105006005	M7.5浆砌砖压顶	m ³	25.46	191.68	1.71	9.85	19.70	19.37	8.51	19.34	130.54	38.35	464.50
1.10.6	500105010016	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面	m ²	3.19	2.56	0.09	0.26	0.53	0.52	1.05	0.57	7.47	1.46	17.71
1.10.7	500105010017	M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 平面	m ²	2.27	2.33	0.09	0.21	0.42	0.41	0.75	0.45	6.07	1.17	14.18
1.10.8	500105010018	外墙面喷(刷)真石漆(含刷抗碱底漆, 两道建筑外墙漆, 一道罩面漆)	m ²											59.25
1.10.9	500109001015	C20砼栏杆底座	m ³	22.84	125.95	18.78	7.54	13.41	8.86	7.77	14.36	162.30	34.36	416.16
1.10.10	500114001010	大门两侧铁艺栏杆(高1.65m)	m											180.00
1.11		排水沟维修(长75m)												
1.11.1	500105009003	挖掘机拆除旧浆砌石排水沟	m ³	0.55	1.21	14.51	0.73	1.46	1.44	0.69	1.44	9.46	2.83	34.33
1.11.2	500114002005	1m ³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距≤1km	m ³	0.55	0.25	11.82	0.57	1.14	1.25	0.54	1.13	11.05	2.55	30.83
1.11.3	500109001016	C20混凝土底板, 厚20cm	m ³	24.22	122.17	13.77	7.21	12.81	8.47	8.36	13.79	168.25	34.12	413.17
1.11.4	500109001017	C20混凝土排水沟	m ³	32.22	124.77	21.76	8.04	14.30	9.45	11.16	15.52	177.28	37.31	451.81
1.11.5	500110001008	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	4.53	54.83
1.11.6	500112001001	预制C20混凝土盖板, 厚12cm	m ³	61.07	132.67	6.15	9.00	15.99	10.57	20.32	17.90	205.75	43.15	522.57
1.11.7	500112001002	预制板安装, 单个体积≤0.2m ³	m ³	11.90	6.49	30.00	2.18	3.87	2.56	4.71	4.32	39.21	9.47	114.71

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号：BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称：广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化建设管理建设项目(建安工程施工)

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	税金	合计
1.12		大坝右岸道路大门												
1.12.1	500101005004	人工挖柱坑，III类土，上口面积1.25~2.5m²，深≤1.5m	m³	7.79	0.16	0.00	0.36	0.64	0.69	2.55	0.85	9.00	1.98	24.01
1.12.2	500103001008	回填土石方，机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.56	0.55	1.79	0.65	6.31	1.47	17.78
1.12.3	500109001018	C20砼大门立柱	m³	47.68	126.39	6.31	8.12	14.43	9.54	15.91	15.99	195.25	39.56	479.17
1.12.4	500110001009	普通标准钢模板板模制作、安装、拆除	m²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	4.53	54.83
1.12.5	500105006006	M7.5浆砌砖压顶	m³	25.46	191.68	1.71	9.85	19.70	19.37	8.51	19.34	130.54	38.35	464.50
1.12.6	500105010019	M10砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m²	3.19	2.56	0.09	0.26	0.53	0.52	1.05	0.57	7.47	1.46	17.71
1.12.7	500105010020	M10砂浆抹面，平均厚2cm，平面	m²	2.27	2.33	0.09	0.21	0.42	0.41	0.75	0.45	6.07	1.17	14.18
1.12.8	500105010021	外墙面喷（刷）真石漆（含刷抗碱底漆，两道建筑外墙漆，一道罩面漆）	m²											59.25
1.12.9	500109001019	C20砼栏杆底座	m³	22.84	125.95	18.78	7.54	13.41	8.86	7.77	14.36	162.30	34.36	416.16
1.12.10	500105006007	M7.5浆砌砖栏杆立柱	m³	25.46	191.68	1.71	9.85	19.70	19.37	8.51	19.34	130.54	38.35	464.50
1.12.11	500105003005	M7.5浆砌石基础（高600*宽600）	m³	21.73	63.64	1.97	3.93	7.86	7.73	7.22	7.99	135.28	23.16	280.51
1.12.12	500114001011	大门两侧铁艺栏杆（高1.65m）	m											180.00
1.12.13	500114001012	铁艺大门，宽4m（含安装）	套											4000.00
1.13		右岸发电洞口场地平整												
1.13.1	500101001001	场地平整	m²	0.48	0.05	0.49	0.05	0.09	0.09	0.27	0.11	0.96	0.23	2.83

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程建设管理标准化项目(建安工程施工)

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1.13.2	500109001020	C20砼台阶	m³	45.99	125.95	9.58	8.17	14.52	9.60	15.36	16.04	191.60	0.00	39.31	476.11
1.13.3	500110001010	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	0.00	4.53	54.83
1.13.4	500109001021	C20混凝土场地硬化	m³	26.02	122.17	15.42	7.36	13.09	8.65	8.95	14.12	169.85	0.00	34.71	420.34
2		溢洪道标准化管理建设													
2.1		溢洪道配电房边坡加固													
2.1.1	500101002004	液压反铲挖掘机修整边坡	m³	6.47	0.27	2.58	0.42	0.84	0.83	2.19	0.95	9.27	0.00	2.14	25.96
2.1.2	500103001009	回填土石方,机械夯填土石	m³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.56	0.55	1.79	0.65	6.31	0.00	1.47	17.78
2.1.3	500114002006	1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输,运距0.5km	m³	0.21	0.21	4.95	0.24	0.43	0.46	0.23	0.47	4.79	0.00	1.08	13.07
2.1.4	500114002007	C20砼挡墙	m³	27.41	124.77	19.52	7.73	13.74	9.08	9.51	14.82	171.48	0.00	35.83	433.88
2.1.5	500105003006	M7.5浆砌石护坡	m³	33.06	64.82	2.03	4.50	8.99	8.84	10.94	9.32	150.49	0.00	26.37	319.36
2.1.6	500105010022	M7.5砂浆勾缝,加浆凸缝	m²	1.73	0.54	0.02	0.10	0.21	0.20	0.57	0.24	2.90	0.00	0.59	7.11
2.1.7	500105003007	M7.5浆砌石路肩	m³	27.36	64.00	1.99	4.20	8.40	8.26	9.06	8.63	142.43	0.00	24.69	299.03
2.1.8	500109001022	C20砼场地硬化	m³	26.02	122.17	15.42	7.36	13.09	8.65	8.95	14.12	169.85	0.00	34.71	420.34
2.1.9	500110001011	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	0.00	4.53	54.83
2.1.10	500109009002	常态混凝土伸缩缝,沥青木板	m²	7.45	75.79	0.03	3.75	6.66	4.40	2.44	7.04	8.61	0.00	10.46	126.63
2.1.11	500114001013	DN50PVC泄水管	m												7.91
2.2		左岸巡查便道硬化(L=135m)													

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号： BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称： 广西百色市2025年公益性水利工程建设管理项目(建安工程施工)

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
2.2.1	500101002005	挖掘机挖III类土	m³	0.14	0.09	1.57	0.08	0.14	0.16	0.10	0.16	1.12	0.00	0.32	3.87
2.2.2	500103001010	培土路肩	m³	4.46	0.29	1.42	0.28	0.56	0.55	1.79	0.65	6.31	0.00	1.47	17.78
2.2.3	500114002008	1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距0.5km	m³	0.21	0.21	4.95	0.24	0.43	0.46	0.23	0.47	4.79	0.00	1.08	13.07
2.2.4	500114002009	C20水泥混凝土公路路面, 压实厚20cm	m²	8.23	24.14	3.02	1.59	2.83	1.87	2.80	3.11	39.62	0.00	7.85	95.06
2.2.5	500103007002	碎石公路基础, 压实厚15cm	m²	1.97	5.81	0.49	0.37	0.58	0.63	0.67	0.74	13.65	0.00	2.24	27.14
2.2.6	500109001023	C20混凝土底板, 厚20cm	m³	24.22	122.17	13.77	7.21	12.81	8.47	8.36	13.79	168.25	0.00	34.12	413.17
2.2.7	500109001024	C20混凝土排水沟	m³	32.22	124.77	21.76	8.04	14.30	9.45	11.16	15.52	177.28	0.00	37.31	451.81
2.2.8	500110001012	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	0.00	4.53	54.83
2.3		左岸滑坡体巡查便道硬化 (L=33m)													
2.3.1	500101002006	挖掘机挖III类土	m³	0.14	0.09	1.57	0.08	0.14	0.16	0.10	0.16	1.12	0.00	0.32	3.87
2.3.2	500114002010	C20水泥混凝土公路路面, 压实厚20cm	m²	8.23	24.14	3.02	1.59	2.83	1.87	2.80	3.11	39.62	0.00	7.85	95.06
2.3.3	500103007003	碎石公路基础, 压实厚20cm	m²	2.72	7.76	0.49	0.49	0.77	0.83	0.92	0.98	18.25	0.00	2.99	36.21
2.3.4	500109001025	C20混凝土底板, 厚20cm	m³	24.22	122.17	13.77	7.21	12.81	8.47	8.36	13.79	168.25	0.00	34.12	413.17
2.3.5	500109001026	C20混凝土排水沟	m³	32.22	124.77	21.76	8.04	14.30	9.45	11.16	15.52	177.28	0.00	37.31	451.81
2.3.6	500110001013	普通标准钢模板模板制作、安装、拆除	m²	7.40	12.24	4.92	1.11	1.96	1.57	2.70	2.23	16.17	0.00	4.53	54.83
2.3.7		材料二次搬运													
2.3.7.1	500114002011	人力搬运水泥, 装运卸250m	t	15.74	0.05	0.00	0.71	1.11	1.20	5.16	1.68	18.20	0.00	3.95	47.80

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XVGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第11页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
2.3.7.2	500114002012	人工运砂, 装运卸250m	m³ 成品堆方	18.41	0.12	0.00	0.83	1.30	1.40	6.04	1.97	21.28	0.00	4.62	55.97
2.3.7.3	500114002013	人工运碎石, 装运卸250m	m³ 成品堆方	23.18	0.13	0.00	1.05	1.63	1.77	7.60	2.48	26.80	0.00	5.82	70.46
2.4		溢洪道变压器场地硬化													
2.4.1	500101002007	挖掘机挖III类土	m³	0.14	0.09	1.57	0.08	0.14	0.16	0.10	0.16	1.12	0.00	0.32	3.87
2.4.2	500109001027	C20砼场地硬化	m³	26.02	122.17	15.42	7.36	13.09	8.65	8.95	14.12	169.85	0.00	34.71	420.34
2.4.3	500114001014	新建PVC塑钢护栏(高1.2m, 含门)	m												70.00
2.5		闸门防腐搭架													
2.5.1	500114002014	双排扣件式钢管外脚手架, 外墙高10~20m	m²	2.03	5.78	0.48	0.37	0.58	0.63	0.68	0.74	2.96	0.00	1.28	15.53
3		门卫室设备安装工程													
3.1		室内外照明系统及供电线路													
3.1.1	500201034001	低压配电箱安装(含漏电保护器, 16A空气开关)	台	24.22	6.81	7.43	2.00	10.90	11.38	7.94	4.95	28.13	0.00	9.34	113.10
3.1.2	500201018001	铜芯电缆YJV3*2.5mm²敷设	m	1.18	2.28	0.10	0.18	0.53	0.55	0.39	0.36	1.46	0.00	0.63	7.67
3.1.3	500201023001	管内穿线, 铜芯, BV3*4mm²	m单线	0.16	0.21	0.00	0.02	0.07	0.07	0.05	0.04	0.22	0.00	0.08	0.92
3.1.4	500201023002	PVC管敷设, 砖混结构暗配, 公称口径25mm以内	m	1.52	0.06	0.36	0.10	0.69	0.72	0.56	0.28	1.97	0.00	0.56	6.82
3.1.5	500201017001	一开单控开关	个	2.06	0.95	0.00	0.16	0.93	0.97	0.68	0.40	2.38	0.00	0.77	9.28

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号：BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称：广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化建设管理建设项目(建安工程施工)

第12页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
3.1.6	500201017002	一开双控开关	个	2.08	1.32	0.00	0.18	0.93	0.98	0.68	0.43	2.40	0.00	0.81	9.80
3.1.7	500201017003	一般插座安装, 2~5孔	个	2.42	1.58	0.00	0.21	1.09	1.14	0.79	0.51	2.80	0.00	0.95	11.49
3.1.8	500201017004	网络插座	个	2.42	1.58	0.00	0.21	1.09	1.14	0.79	0.51	2.80	0.00	0.95	11.49
3.1.9	500201017005	LED吸顶灯30W	套	4.95	3.56	0.00	0.44	2.23	2.33	1.62	1.06	5.72	0.00	1.97	23.88
3.1.10	500201017006	LED吸顶灯15W	套	4.95	3.56	0.00	0.44	2.23	2.33	1.62	1.06	5.72	0.00	1.97	23.88
3.2		室内供水管路													
3.2.1	500202009001	输水管道安装, 镀锌钢管螺纹连接, 公称直径32mm	m	1.25	0.24	0.38	0.10	0.56	0.59	0.42	0.25	1.50	0.00	0.56	6.79
3.2.2	500202009002	PP-R塑料管安装(热熔连接), 公称直径20mm	m	0.45	0.15	0.05	0.03	0.20	0.21	0.15	0.09	0.52	0.00	0.17	2.02
3.2.3	500114001015	立柱式陶瓷洗脸盆, 配水龙头	个												0.00
3.2.4	500114001016	陶瓷蹲便器(含水箱)	个												0.00
4		路灯及照明系统													
4.1		LED灯													
4.1.1	500201017007	LED 200W, 灯杆高6m, Q235钢材, 壁厚2mm(含电源控制箱、地笼等配件及安装)	套	15.22	66.29	0.00	4.24	6.85	7.16	4.99	7.33	17.60	0.00	11.67	141.35
4.1.2	500201018002	铜芯电缆YJV3*2.5mm²敷设	m	1.18	2.28	0.10	0.18	0.53	0.55	0.39	0.36	1.46	0.00	0.63	7.67
4.1.3	500201023003	PVC管敷设, 砖混结构暗配, 公称口径20mm以内	m	1.07	0.06	0.24	0.07	0.48	0.50	0.39	0.20	1.38	0.00	0.40	4.80
4.2		双臂路灯路灯													

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
4.2.1	500201017008	双臂路灯,灯杆高6米,水面一侧为1000WLED灯,平台一侧为300WLED灯(含电源控制箱、地笼等配件及安装)	套	15.22	66.29	0.00	4.24	6.85	7.16	4.99	7.33	17.60	0.00	11.67	141.35
4.2.2	500201018003	铜芯电缆YJV3*2.5mm ² 敷设	m	1.18	2.28	0.10	0.18	0.53	0.55	0.39	0.36	1.46	0.00	0.63	7.67
4.2.3	500201023004	PVC管敷设,砖混结构暗配,公称口径20mm以内	m	1.07	0.06	0.24	0.07	0.48	0.50	0.39	0.20	1.38	0.00	0.40	4.80
4.3		A臂路灯													
4.3.1	500201017009	A臂路灯100W,LED光源	套	15.22	66.29	0.00	4.24	6.85	7.16	4.99	7.33	17.60	0.00	11.67	141.35
4.3.2	500201018004	铜芯电缆YJV3*2.5mm ² 敷设	m	1.18	2.28	0.10	0.18	0.53	0.55	0.39	0.36	1.46	0.00	0.63	7.67
4.3.3	500201023005	PVC管敷设,砖混结构暗配,公称口径20mm以内	m	1.07	0.06	0.24	0.07	0.48	0.50	0.39	0.20	1.38	0.00	0.40	4.80
5		溢洪道闸门止水胶													
5.1	500202009003	闸门止水橡胶拆除	m	22.14	0.00	0.00	1.15	9.96	10.41	7.26	3.56	25.60	0.00	7.21	87.29
5.2	500202009004	溢洪道4扇闸门,止水水为L型止水型号L8-A L=10570中硬橡胶	m	22.14	202.86	45.12	14.05	9.96	10.41	14.07	22.30	49.60	0.00	35.15	425.66
5.3	500202009005	溢洪道4扇闸门,底止水为刀型止水型号-10×60×10550中硬橡胶	m	22.14	202.86	45.12	14.05	9.96	10.41	14.07	22.30	49.60	0.00	35.15	425.66
6		溢洪道闸门重新上漆													
6.1	500202009006	闸门防腐,喷2道防腐底漆	m ²	3.71	5.23	7.28	0.84	1.67	1.74	1.54	1.54	6.02	0.00	2.66	32.24
6.2	500202009007	闸门防腐,喷1道中间涂层,1道专用水下防腐面漆	m ²	3.71	12.43	7.28	1.22	1.67	1.74	1.54	2.07	5.42	0.00	3.34	40.42

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

第14页 共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	税金	合计
7		溢洪道、发电洞、引水洞启闭机维护												
7.1	500202009008	卷扬式启闭机维修保养(主要包括钢丝绳上油, 齿轮油更换, 滑轮组、传动部件、制动装置更换维修, 铁件刷漆, 清污、润滑等)	台	508.62	3062.80	0.00	185.71	228.88	239.05	166.83	307.43	848.42	499.30	6047.04
8		溢洪道、发电洞、引水洞启闭机操作柜维护												
8.1	500202009009	各接触器, 清洁表面, 触头打磨至碳化或氧化层, 柜内线路整理固定, 电缆头、接线头标识完整, 更换损坏的指示灯	台											800.00
9		水位标识												
9.1	500114001017	溢洪道、发电洞、引水洞水位标尺, 高程数字板(不锈钢材质, 表面喷涂反光涂料, 宽50cm, 采用螺栓固定, 调平, 含安装)	m											0.00

13. 招标人供应材料价格汇总表

招标人供应材料价格汇总表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目
(建安工程施工)

第1页 共1页

[illegible]

14. 投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

招标编号：BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称：广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目
(建安工程施工)

第1页 共2页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	空心钢		kg	4.25	主材2025年第2期信息价（右江区）
2	钢筋		t	3699.12	主材2025年第2期信息价（右江区）
3	镀锌型钢		kg	3.65	主材2025年第2期信息价（右江区）
4	型钢		kg	3.65	主材2025年第2期信息价（右江区）
5	水泥	42.5MPa	t	402.65	主材2025年第2期信息价（右江区）
6	碎石		m ³	87.38	主材2025年第2期信息价（右江区）
7	柴油		kg	7.49	主材2025年第2期信息价（右江区）
8	汽油		kg	9.40	主材2025年第2期信息价（右江区）
9	铁件		kg	5.49	主材2025年第2期信息价（右江区）
10	预埋铁件		kg	5.49	主材2025年第2期信息价（右江区）
11	块石		m ³	80.67	主材2025年第2期信息价（右江区）
12	板枋材		m ³	1168.14	主材2025年第2期信息价（右江区）
13	圆木		m ³	911.50	主材2025年第2期信息价（右江区）
14	砂		m ³	135.92	主材2025年第2期信息价（右江区）

16. 投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称：广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用						其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他	小计		
1	单斗挖掘机	液压 斗容0.6m³	29.55	18.91	1.63	50.09	9.34	28.50	0.00	0.00	0.00	37.84	0.00	87.93
2	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
3	推土机	功率59kW	9.56	11.94	0.49	21.99	8.30	25.20	0.00	0.00	0.00	33.50	0.00	55.49
4	推土机	功率88kW	23.65	26.67	1.06	51.38	8.30	37.80	0.00	0.00	0.00	46.10	0.00	97.48
5	压路机	内燃 重量12~15t	8.96	15.85	0.00	24.81	8.30	19.50	0.00	0.00	0.00	27.80	0.00	52.61
6	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	1.83	0.00	0.00	8.75	0.00	9.83
7	风镐(铲)	手持式	0.42	1.54	0.00	1.96	3.46	0.00	0.00	0.00	11.18	14.64	0.00	16.60
8	电钻	功率1.5kW	0.34	0.52	0.00	0.86	3.46	0.00	0.95	0.00	0.00	4.41	0.00	5.27
9	修钎设备		105.14	0.00	0.00	105.14	16.61	0.00	8.76	0.00	39.00	64.37	0.00	169.51
10	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	2.77	0.00	0.00	7.27	0.00	11.43
11	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	6.28	0.00	0.00	10.78	0.00	19.66
12	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	19.49	0.00	0.00	27.79	0.00	75.79
13	振动物器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.58	0.00	1.98
14	振动物器	平板式 功率2.2kW	0.38	1.14	0.00	1.52	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	1.24	0.00	2.76
15	振动物器	变频机组 容量4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	2.48	0.00	0.00	2.48	0.00	8.75

16. 投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

投标人自备施工机械台时(班)费汇总表

招标编号：BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称：广西百色市2025年公益性水利工程建设标准化管理建设项目(建安工程施工)

单位：元/台时(班)

序号	机械名称	型号规格	一类费用				二类费用					其他费用	合计
			折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	柴油	电	汽油	其他		
16	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	0.21	0.39	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	46.12	0.00	46.72
17	载重汽车	载重量4t	6.23	9.03	0.00	15.26	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	0.00	41.36
18	载重汽车	载重量5t	6.88	9.96	0.00	16.84	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	0.00	42.94
19	自卸汽车	载重量5t	9.50	4.93	0.00	14.43	4.50	27.30	0.00	0.00	0.00	0.00	46.23
20	自卸汽车	载重量8t	19.99	12.43	0.00	32.42	4.50	30.60	0.00	0.00	0.00	0.00	67.52
21	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
22	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	15.40	0.00	0.00	0.00	56.47
23	履带起重机	油动 起重量15t	33.52	20.45	1.41	55.38	8.30	35.70	0.00	0.00	0.00	0.00	99.38
24	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	0.00	49.56
25	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量5t	6.19	5.19	3.58	14.96	4.50	0.00	4.09	0.00	0.00	0.00	23.55
26	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.02	4.50	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	12.12
27	空压机	电动移动式 排气量0.6m³/min	0.28	0.82	0.10	1.20	4.50	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	8.77
28	空压机	电动移动式 排气量6m³/min	1.98	4.21	0.67	6.86	4.50	0.00	22.05	0.00	0.00	0.00	33.41
29	离心水泵	单级双吸 功率20kW	0.95	4.01	1.23	6.19	4.50	0.00	14.09	0.00	0.00	0.00	24.78
30	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	10.59	0.00	0.00	0.00	11.25

17. 总价项目分类分项工程分解表

总价项目分类分项工程分解表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

[illegible]

注：项目编码应遵守《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)

17. 总价项目分类分项工程分解表

总价项目分类分项工程分解表

招标编号: BSZC2025-C2-990074-XYGC

工程名称: 广西百色市2025年公益性水利工程澄碧水库标准化管理建设项目(建安工程施工)

[illegible]

注：项目编码应遵守《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

风镐拆除键槽混凝土水平面 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:04437。 风镐凿除、清渣堆方等。					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			9736.40
1.1	人工费		元			4058.58
	人工		工时	1173	3.46	4058.58
1.2	材料费		元			230.94
	空心钢		kg	8.15	3.00	24.45
	煤		kg	280	0.60	168.00
	其他材料费		%	20	192.45	38.49
1.3	机械使用费		元			4365.05
	风镐(铲)	手持式	台时	189.72	16.60	3149.35
	修钎设备		台时	2.88	169.51	488.19
	其他机械费		%	20	3637.54	727.51
1.4	其他直接费		元	4.5%	8654.57	389.46
1.5	现场经费		元	8%	8654.57	692.37
2	施工管理费		元	4.7%	9736.40	457.61
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4762.84	1562.21
4	企业利润		元	7%	11756.22	822.94
5	价差		元			5516.37
	人工		工时	1173	4.00	4692.00
	机械工		工时	203.544	4.00	814.18
	空心钢		kg	8.15	1.25	10.19
6	风险金		元	0%	18095.53	0.00
7	税金		元	9%	18095.53	1628.60
	合计		元			19724.13
	单价		元			197.24

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

人工挖柱坑，III类土，上口面积 $1.25\sim 2.5\text{m}^2$ ，深 $\leq 1.5\text{m}$ 工程

单价编号: 2

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:01079。 挖土、修底、就近将土倒运至坑边两侧。
-------	-----------------------------------

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

回填土石方, 机械夯填土石 工程

单价编号: 3

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼大门立柱 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m³

定额编号: 04097+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20292.42
1.1	人工费		元			4768.30
	人工		工时	1065	3.46	3684.90
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12638.87
	水		m³	100	3.84	384.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	115.00	11845.00
	其他材料费		%	3	12229.00	366.87
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			630.53
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	55.8	1.98	110.48
	其他机械费		%	20	110.48	22.10
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	18037.70	811.70
1.5	现场经费		元	8%	18037.70	1443.02
2	施工管理费		元	4.7%	20292.42	953.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4851.69	1591.35
4	企业利润		元	7%	22837.51	1598.63
5	价差		元			19524.58
	人工		工时	1378.12	4.00	5512.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水		m³	116.995	-3.34	-390.76
	水泥	42.5MPa	t	29.571	152.65	4514.01

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

普通标准钢模板模板制作、安装、拆除 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m²

定额编号:05001+05002。 施工方法: 预埋铁件制作, 模板运输, 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒仓, 拉筋割断。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			2763.05
1.1	人工费		元			740.44
	人工		工时	12	3.46	41.52
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1223.89
	组合钢模板		kg	79.57	4.69	373.18
	型钢		kg	42.97	3.00	128.91
	铁件		kg	1.5	3.00	4.50
	焊条		kg	0.5	6.46	3.23
	卡扣件		kg	25.33	6.80	172.24
	其他材料费		%	2	682.06	13.64
	预埋铁件		kg	121.68	3.00	365.04
	混凝土柱		m ³	0.28	500.00	140.00
	焊条		kg	1.98	6.46	12.79
	其他材料费		%	2	517.83	10.36
1.3	机械使用费		元			491.72
	载重汽车	载重量5t	台时	0.36	42.94	15.46
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	11.25	7.88
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	19.95	1.20
	其他机械费		%	5	24.54	1.23
	汽车起重机	起重量5t	台时	8.5	49.56	421.26
	电焊机	交流25kVA	台时	2	11.25	22.50
	其他机械费		%	5	443.76	22.19
1.4	其他直接费		元	4.5%	2456.05	110.52
1.5	现场经费		元	8%	2456.05	196.48
2	施工管理费		元	5.7%	2763.05	157.49
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3190.07	223.30
5	价差		元			1616.74

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

普通标准钢模板模板制作、安装、拆除工程

单价编号: 5

定额单位: 100m²

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

M7.5浆砌砖柱 工程

单价编号: 6

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:03154。 砌砖						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			24838.55
1.1	人工费		元			2545.52
	人工		工时	735.7	3.46	2545.52
1.2	材料费		元			19167.69
	水		m³	18.4	3.84	70.66
	中砖	240×115×90	千块	35.6	500.00	17800.00
	M7.5水泥砂浆		m³	12.3	90.02	1107.25
	其他材料费		%	1	18977.91	189.78
1.3	机械使用费		元			170.97
	电动卷扬机	带塔(连架)起重量 5t	台时	3.4	23.55	80.07
	灰浆搅拌机		台时	7.5	12.12	90.90
1.4	其他直接费		元	4.5%	21884.18	984.79
1.5	现场经费		元	9%	21884.18	1969.58
2	施工管理费		元	7.8%	24838.55	1937.41
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2594.55	851.01
4	企业利润		元	7%	27626.97	1933.89
5	价差		元			13054.24
	人工		工时	735.7	4.00	2942.80
	机械工		工时	14.17	4.00	56.68
	水		m³	20.331	-3.34	-67.91
	水泥	42.5MPa	t	2.761	152.65	421.47
	中砂		m³	13.653	115.63	1578.70
	中砖	240×115×90	千块	35.6	228.16	8122.50
6	风险金		元	0%	42615.10	0.00
7	税金		元	9%	42615.10	3835.36
	合计		元			46450.46
	单价		元			464.50

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 立面 工程

单价编号: 7

定额单位: 100m²

施工方法:	定额编号:03159。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			663.71
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			256.14
	水		m ³	2.3	3.84	8.83
	M10水泥砂浆		m ³	2.3	99.28	228.34
	其他材料费		%	8	237.17	18.97
1.3	机械使用费		元			9.27
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	11.43	4.69
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	584.77	26.31
1.5	现场经费		元	9%	584.77	52.63
2	施工管理费		元	7.8%	663.71	51.77
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	321.20	105.35
4	企业利润		元	7%	820.83	57.46
5	价差		元			746.83
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
	机械工		工时	0.533	4.00	2.13
	水		m ³	2.721	-3.34	-9.09
	水泥	42.5MPa	t	0.603	152.65	92.05
	中砂		m ³	2.53	115.63	292.54
6	风险金		元	0%	1625.12	0.00
7	税金		元	9%	1625.12	146.26
	合计		元			1771.38
	单价		元			17.71

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

M10砂浆抹面, 平均厚2cm, 平面 工程

单价编号: 8

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:03158。

冲洗、抹灰、罩面、压光等。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			531.87
1.1	人工费		元			226.63
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
1.2	材料费		元			233.46
	水		m ³	2	3.84	7.68
	M10水泥砂浆		m ³	2.1	99.28	208.49
	其他材料费		%	8	216.17	17.29
1.3	机械使用费		元			8.52
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.38	11.43	4.34
	双胶轮车		台时	5.1	0.82	4.18
1.4	其他直接费		元	4.5%	468.61	21.09
1.5	现场经费		元	9%	468.61	42.17
2	施工管理费		元	7.8%	531.87	41.49
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	228.34	74.90
4	企业利润		元	7%	648.26	45.38
5	价差		元			607.24
	人工		工时	65.5	4.00	262.00
	机械工		工时	0.494	4.00	1.98
	水		m ³	2.384	-3.34	-7.96
	水泥	42.5MPa	t	0.551	152.65	84.11
	中砂		m ³	2.31	115.63	267.11
6	风险金		元	0%	1300.88	0.00
7	税金		元	9%	1300.88	117.08
	合计		元			1417.96
	单价		元			14.18

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20混凝土底板, 厚20cm 工程

单价编号: 9

定额单位: 100m³

定额编号:04036+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			18019.07
1.1	人工费		元			2422.42
	人工		工时	387	3.46	1339.02
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12217.37
	水		m ³	70	3.84	268.80
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	115.00	11845.00
	其他材料费		%	0.5	12113.80	60.57
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			1377.16
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.75	163.89
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	10.059	46.72	469.96
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.78	236.65
	其他机械费		%	1	870.50	8.71
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	16016.95	720.76
1.5	现场经费		元	8%	16016.95	1281.36
2	施工管理费		元	4.7%	18019.07	846.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2548.77	836.00
4	企业利润		元	7%	19701.97	1379.14
5	价差		元			16824.69
	人工		工时	700.12	4.00	2800.48

工程单价计算表

定额单位: 100m³

60

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

园林铺草皮，满铺率100% 工程

单价编号: 10

定额单位: 100m²

[illegible]

单价编号: 11

挖掘机挖III类土 工程

定额单位: 100m³

62

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼基础 工程

单价编号: 12

定额单位: 100m³

定额编号:04113+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 其他混凝土, 基础 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			18851.22
1.1	人工费		元			2284.02
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12594.92
	水		m ³	120	3.84	460.80
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	115.00	11845.00
	其他材料费		%	2	12305.80	246.12
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			1877.70
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.98	39.60
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	46.72	1214.72
	其他机械费		%	10	1254.32	125.43
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	16756.64	754.05
1.5	现场经费		元	8%	16756.64	1340.53
2	施工管理费		元	4.7%	18851.22	886.01
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2367.41	776.51
4	企业利润		元	7%	20513.74	1435.96
5	价差		元			16229.73
	人工		工时	660.12	4.00	2640.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水		m ³	243.595	-3.34	-813.61

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼基础 工程

单价编号: 12

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

人工铺筑碎石垫层工程

单价编号: 13

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20混凝土底板, 厚10cm 工程

单价编号: 14

定额单位: 100m³

定额编号: 04035+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20214.55
1.1	人工费		元			2602.34
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12333.15
	水		m³	100	3.84	384.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	115.00	11845.00
	其他材料费		%	0.5	12229.00	61.15
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			3033.00
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.75	163.89
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	45.15	46.72	2109.41
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.78	236.65
	其他机械费		%	1	2509.95	25.10
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	17968.49	808.58
1.5	现场经费		元	8%	17968.49	1437.48
2	施工管理费		元	4.7%	20214.55	950.08
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2728.69	895.01
4	企业利润		元	7%	22059.64	1544.17
5	价差		元			16451.95
	人工		工时	752.12	4.00	3008.48
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20混凝土底板，厚10cm 工程

单价编号: 14

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼梁 工程

单价编号: 15

定额单位: 100m³

定额编号:04096+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			19172.71
1.1	人工费		元			3405.06
	人工		工时	671	3.46	2321.66
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			13005.74
	水		m ³	100	3.84	384.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	115.00	11845.00
	其他材料费		%	6	12229.00	733.74
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			631.61
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	56.25	1.98	111.38
	其他机械费		%	20	111.38	22.28
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	17042.41	766.91
1.5	现场经费		元	8%	17042.41	1363.39
2	施工管理费		元	4.7%	19172.71	901.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3488.45	1144.21
4	企业利润		元	7%	21218.04	1485.26
5	价差		元			17948.58
	人工		工时	984.12	4.00	3936.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水		m ³	116.995	-3.34	-390.76
	水泥	42.5MPa	t	29.571	152.65	4514.01

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20 砼梁 工程

单价编号: 15

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

M7.5浆砌砖, 混凝土砌块墙 工程

单价编号: 16

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:03157。
砌砖

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			14650.81
1.1	人工费		元			1349.05
	人工		工时	389.9	3.46	1349.05
1.2	材料费		元			10968.90
	水		m³	15.8	3.84	60.67
	铁钉		kg	3	5.49	16.47
	板枋材		m³	0.11	800.00	88.00
	砼砌块	390×190×190	千块	6.65	1500.00	9975.00
	M7.5水泥砂浆		m³	8	90.02	720.16
	其他材料费		%	1	10860.30	108.60
1.3	机械使用费		元			590.25
	双胶轮车		台时	114.6	0.82	93.97
	电动卷扬机	带塔(连架) 起重量 5t	台时	18.5	23.55	435.68
	灰浆搅拌机		台时	5	12.12	60.60
1.4	其他直接费		元	4.5%	12908.20	580.87
1.5	现场经费		元	9%	12908.20	1161.74
2	施工管理费		元	7.8%	14650.81	1142.76
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1454.75	477.16
4	企业利润		元	7%	16270.73	1138.95
5	价差		元			10613.78
	人工		工时	389.9	4.00	1559.60
	机械工		工时	30.55	4.00	122.20
	水		m³	17.056	-3.34	-56.97
	水泥	42.5MPa	t	1.796	152.65	274.16
	板枋材		m³	0.11	368.14	40.50
	中砂		m³	8.88	115.63	1026.79
	砼砌块	390×190×190	千块	6.65	1150.00	7647.50
6	风险金		元	0%	28023.46	0.00
7	税金		元	9%	28023.46	2522.11
	合计		元			30545.57

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼屋顶板 工程

单价编号: 17

定额单位: 100m³

定额编号: 04095+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			18291.11
1.1	人工费		元			3000.24
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12599.32
	水		m³	90	3.84	345.60
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	115.00	11845.00
	其他材料费		%	3	12190.60	365.72
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			659.21
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.98	56.13
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.76	78.25
	其他机械费		%	20	134.38	26.88
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	16258.77	731.64
1.5	现场经费		元	8%	16258.77	1300.70
2	施工管理费		元	4.7%	18291.11	859.68
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3083.63	1011.43
4	企业利润		元	7%	20162.22	1411.36
5	价差		元			17513.98
	人工		工时	867.12	4.00	3468.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水		m³	106.995	-3.34	-357.36

工程单价计算表

定额单位: 100m³

73

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼屋外散水 工程

单价编号: 18

定额单位: 100m³

定额编号:04115+04264*1.03+04279*1.03。 施工方法: 其他混凝土,零星结构 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20420.47
1.1	人工费		元			4598.76
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12594.92
	水		m³	120	3.84	460.80
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水 灰比0.6 最大粒径 40mm	m³	103	115.00	11845.00
	其他材料费		%	2	12305.80	246.12
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			957.85
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.98	70.49
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	7.44	46.72	347.60
	其他机械费		%	10	418.09	41.81
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	18151.53	816.82
1.5	现场经费		元	8%	18151.53	1452.12
2	施工管理费		元	4.7%	20420.47	959.76
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4682.15	1535.75
4	企业利润		元	7%	22915.98	1604.12
5	价差		元			19159.89
	人工		工时	1329.12	4.00	5316.48
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水		m³	167.499	-3.34	-559.45

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 19

定额单位: t

施工方法: 定额编号:04431。

回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			4216.36
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3310.21
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	5.20	20.80
	焊条		kg	7.22	6.46	46.64
	其他材料费		%	1	3277.44	32.77
1.3	机械使用费		元			273.25
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.5	46.72	70.08
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	塔式起重机	起重量6t	台时	0.1	56.47	5.65
	电焊机	交流25kVA	台时	10	11.25	112.50
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	81.09	32.44
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.92	11.47
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	19.95	7.98
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	14.09	8.45
	其他机械费		%	2	267.89	5.36
1.4	其他直接费		元	4.5%	3922.19	176.50
1.5	现场经费		元	3%	3922.19	117.67
2	施工管理费		元	3.5%	4216.36	147.57
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.60	115.65
4	企业利润		元	7%	4479.58	313.57
5	价差		元			1151.62
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	水		m³	7.43	-3.34	-24.82
	钢筋		t	1.07	699.12	748.06
	汽油		kg	3.24	6.40	20.74
6	风险金		元	0%	5944.77	0.00

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

单排扣件式钢管外脚手架, 外墙高 $\leq 10\text{m}$ 工程

单价编号: 20

定额单位: 100m²

定额编号: 11146。 施工方法: 挖坑夯实, 底座块制作、安装和拆除。架子搭设和拆除铺翻搭脚手板, 挂安全网, 护身栏杆、防雷措施。场内外材料搬运、拆除整理堆放。40m以上架子钢托架的制安及拆除。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			464.14
1.1	人工费		元			148.09
	人工		工时	42.8	3.46	148.09
1.2	材料费		元			249.57
	钢管	直径50~250	m	4.46	15.00	66.90
	C20钢筋混凝土块		m ³	0.01	450.00	4.50
	回转扣		个	0.09	7.26	0.65
	砂		m ³	0.01	30.00	0.30
	对角扣		个	0.4	7.30	2.92
	毛竹	统级	根	0.51	10.00	5.10
	直角扣		个	1.68	7.26	12.20
	竹脚手板		m ²	6.32	18.58	117.43
	尼龙安全网		m ²	3.1	4.14	12.83
	其他材料费		%	12	222.83	26.74
1.3	机械使用费		元			18.61
	载重汽车	载重量4t	台时	0.45	41.36	18.61
1.4	其他直接费		元	4.5%	416.27	18.73
1.5	现场经费		元	7%	416.27	29.14
2	施工管理费		元	6.8%	464.14	31.56
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	150.11	49.24
4	企业利润		元	7%	544.94	38.15
5	价差		元			195.34
	人工		工时	42.8	4.00	171.20
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	汽油		kg	3.24	6.40	20.74
	砂		m ³	0.01	105.92	1.06
6	风险金		元	0%	778.43	0.00
7	税金		元	9%	778.43	70.06
	合计		元			848.49

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

竹制内墙里脚手架, 墙高 $\leq 3.6\text{m}$ 工程

单价编号: 21

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:11137。

场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			187.31
1.1	人工费		元			73.35
	人工		工时	21.2	3.46	73.35
1.2	材料费		元			53.28
	铁丝		kg	0.3	5.20	1.56
	竹篾		百根	1.8	3.40	6.12
	毛竹	统级	根	1.7	10.00	17.00
	木脚手板		m ³	0.03	792.00	23.76
	其他材料费		%	10	48.44	4.84
1.3	机械使用费		元			41.36
	载重汽车	载重量4t	台时	1	41.36	41.36
1.4	其他直接费		元	4.5%	167.99	7.56
1.5	现场经费		元	7%	167.99	11.76
2	施工管理费		元	6.8%	187.31	12.74
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	77.85	25.53
4	企业利润		元	7%	225.58	15.79
5	价差		元			136.08
	人工		工时	21.2	4.00	84.80
	机械工		工时	1.3	4.00	5.20
	汽油		kg	7.2	6.40	46.08
6	风险金		元	0%	377.45	0.00
7	税金		元	9%	377.45	33.97
	合计		元			411.42
	单价		元			4.11

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

人工挖沟槽, III类土, 上口宽 $\leq 1\text{m}$, 深 $\leq 1\text{m}$ 工程

单价编号: 22

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

人工挖一般土方, III类土 工程

单价编号: 23

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

回填土石方，原土夯实 工程

单价编号: 24

定额单位: 100m²

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

舞台拆除工程

单价编号: 25

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

旧栏杆拆除工程

单价编号: 26

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

1m³挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距≤1km 工程

单价编号: 27

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:02532。 挖装、运输、卸除、空回。
-------	-----------------------------

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

混凝土刮毛, 垂直面 工程

单价编号: 28

定额单位: 100m²

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

混凝土刮毛，水平面 工程

单价编号: 29

定额单位: 100m²

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

液压反铲挖掘机修整边坡工程

单价编号: 30

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距0.5km 工程

单价编号: 31

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:01225。 挖装、运输、卸除、空回。
-------	-----------------------------

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

M7.5浆砌石护坡 工程

单价编号: 32

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:03088。 选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			11339.36
1.1	人工费		元			3306.03
	人工		工时	955.5	3.46	3306.03
1.2	材料费		元			6481.89
	块石		m ³	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	35.3	90.02	3177.71
	其他材料费		%	1	6417.71	64.18
1.3	机械使用费		元			202.70
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	6.35	11.43	72.58
	双胶轮车		台时	158.68	0.82	130.12
1.4	其他直接费		元	4.5%	9990.62	449.58
1.5	现场经费		元	9%	9990.62	899.16
2	施工管理费		元	7.8%	11339.36	884.47
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3334.59	1093.75
4	企业利润		元	7%	13317.58	932.23
5	价差		元			15049.05
	人工		工时	955.5	4.00	3822.00
	机械工		工时	8.255	4.00	33.02
	水		m ³	5.542	-3.34	-18.51
	水泥	42.5MPa	t	7.923	152.65	1209.45
	块石		m ³	108	50.67	5472.36
	中砂		m ³	39.183	115.63	4530.73
6	风险金		元	0%	29298.86	0.00
7	税金		元	9%	29298.86	2636.90
	合计		元			31935.76
	单价		元			319.36

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

砌体砂浆勾缝, 加浆凸缝 工程

单价编号: 33

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:03163。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			261.08
1.1	人工费		元			173.35
	人工		工时	50.1	3.46	173.35
1.2	材料费		元			54.42
	水		m ³	0.5	3.84	1.92
	M7.5水泥砂浆		m ³	0.56	90.02	50.41
	其他材料费		%	4	52.33	2.09
1.3	机械使用费		元			2.26
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.1	11.43	1.14
	双胶轮车		台时	1.36	0.82	1.12
1.4	其他直接费		元	4.5%	230.03	10.35
1.5	现场经费		元	9%	230.03	20.70
2	施工管理费		元	7.8%	261.08	20.36
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	173.80	57.01
4	企业利润		元	7%	338.45	23.69
5	价差		元			290.11
	人工		工时	50.1	4.00	200.40
	机械工		工时	0.13	4.00	0.52
	水		m ³	0.588	-3.34	-1.96
	水泥	42.5MPa	t	0.126	152.65	19.23
	中砂		m ³	0.622	115.63	71.92
6	风险金		元	0%	652.25	0.00
7	税金		元	9%	652.25	58.70
	合计		元			710.95
	单价		元			7.11

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

M7.5浆砌石路肩 工程

单价编号: 34

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:03091。 选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			10595.17
1.1	人工费		元			2735.82
	人工		工时	790.7	3.46	2735.82
1.2	材料费		元			6400.06
	块石		m ³	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	34.4	90.02	3096.69
	其他材料费		%	1	6336.69	63.37
1.3	机械使用费		元			199.07
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	6.19	11.43	70.75
	双胶轮车		台时	156.49	0.82	128.32
1.4	其他直接费		元	4.5%	9334.95	420.07
1.5	现场经费		元	9%	9334.95	840.15
2	施工管理费		元	7.8%	10595.17	826.42
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2763.66	906.48
4	企业利润		元	7%	12328.07	862.96
5	价差		元			14243.14
	人工		工时	790.7	4.00	3162.80
	机械工		工时	8.047	4.00	32.19
	水		m ³	5.401	-3.34	-18.04
	水泥	42.5MPa	t	7.721	152.65	1178.61
	块石		m ³	108	50.67	5472.36
	中砂		m ³	38.184	115.63	4415.22
6	风险金		元	0%	27434.17	0.00
7	税金		元	9%	27434.17	2469.08
	合计		元			29903.25
	单价		元			299.03

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

常杰混凝土伸缩缝，沥青木板 工程

单价编号: 35

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:04457。
木板制作、熔化、涂沥青、安装。

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

M7.5浆砌石基础（高600*宽600） 工程

单价编号： 36

定额单位：100m³

施工方法： 定额编号:03090。 选石、修石、冲洗、拌浆、砌筑、勾缝。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			9913.55
1.1	人工费		元			2173.23
	人工		工时	628.1	3.46	2173.23
1.2	材料费		元			6363.69
	块石		m³	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m³	34	90.02	3060.68
	其他材料费		%	1	6300.68	63.01
1.3	机械使用费		元			197.48
	砂浆搅拌机	出料0.4m³	台时	6.12	11.43	69.95
	双胶轮车		台时	155.52	0.82	127.53
1.4	其他直接费		元	4.5%	8734.40	393.05
1.5	现场经费		元	9%	8734.40	786.10
2	施工管理费		元	7.8%	9913.55	773.26
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2200.76	721.85
4	企业利润		元	7%	11408.66	798.61
5	价差		元			13527.65
	人工		工时	628.1	4.00	2512.40
	机械工		工时	7.956	4.00	31.82
	水		m³	5.338	-3.34	-17.83
	水泥	42.5MPa	t	7.632	152.65	1165.02
	块石		m³	108	50.67	5472.36
	中砂		m³	37.74	115.63	4363.88
6	风险金		元	0%	25734.92	0.00
7	税金		元	9%	25734.92	2316.14
	合计		元			28051.06
	单价		元			280.51

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

挖掘机拆除旧浆砌石排水沟 工程

单价编号: 37

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20混凝土排水沟 工程

单价编号: 38

定额单位: 100m³

定额编号:04071+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20109.34
1.1	人工费		元			3221.68
	人工		工时	618	3.46	2138.28
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12477.41
	水		m ³	90	3.84	345.60
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	115.00	11845.00
	其他材料费		%	2	12190.60	243.81
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			2175.88
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	11.63	75.79	881.44
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	40.5	1.98	80.19
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	46.72	523.26
	其他机械费		%	13	1484.89	193.04
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	17874.97	804.37
1.5	现场经费		元	8%	17874.97	1430.00
2	施工管理费		元	4.7%	20109.34	945.14
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3401.65	1115.74
4	企业利润		元	7%	22170.22	1551.92
5	价差		元			17728.25
	人工		工时	931.12	4.00	3724.48
	机械工		工时	52.014	4.00	208.06

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20混凝土排水沟 工程

单价编号: 38

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

预制C20混凝土盖板, 厚12cm 工程

单价编号: 39

定额单位: 100m³

施工方法:		定额编号:04182。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			22487.73
1.1	人工费		元			6106.90
	人工		工时	1765	3.46	6106.90
1.2	材料费		元			13267.37
	水		m ³	240	3.84	921.60
	专用钢模板		kg	91.9	4.69	431.01
	铁件		kg	17.8	3.00	53.40
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	102	115.00	11730.00
	其他材料费		%	1	13136.01	131.36
1.3	机械使用费		元			614.82
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.36	19.66	360.96
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	29.92	2.76	82.58
	载重汽车	载重量5t	台时	1.28	42.94	54.96
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	574.60	40.22
1.4	其他直接费		元	4.5%	19989.09	899.51
1.5	现场经费		元	8%	19989.09	1599.13
2	施工管理费		元	4.7%	22487.73	1056.92
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6195.24	2032.04
4	企业利润		元	7%	25576.69	1790.37
5	价差		元			20575.17
	人工		工时	1765	4.00	7060.00
	机械工		工时	25.532	4.00	102.13
	水		m ³	256.83	-3.34	-857.81
	水泥	42.5MPa	t	29.284	152.65	4470.20
	碎石		m ³	87.577	57.38	5025.17
	汽油		kg	9.216	6.40	58.98
	铁件		kg	17.8	2.49	44.32
	粗砂		m ³	57.222	81.65	4672.18

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

预制C20混凝土盖板，厚12cm 工程

单价编号: 39

定额单位: 100m³

施工主注 定额编号:04182。

施工方法: 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

预制板安装, 单个体积 $\leq 0.2\text{m}^3$ 工程

单价编号: 40

定额单位: 100m^3

施工方法:	定额编号:04246。 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			5444.16
1.1	人工费		元			1190.24
	人工		工时	344	3.46	1190.24
1.2	材料费		元			648.53
	铁丝		kg	13	5.20	67.60
	板枋材		m^3	0.19	800.00	152.00
	圆木		m^3	0.62	400.00	248.00
	M7.5水泥砂浆		m^3	1.8	90.02	162.04
	其他材料费		%	3	629.64	18.89
1.3	机械使用费		元			3000.48
	履带起重机	油动 起重量15t	台时	29.6	99.38	2941.65
	其他机械费		%	2	2941.65	58.83
1.4	其他直接费		元	4.5%	4839.25	217.77
1.5	现场经费		元	8%	4839.25	387.14
2	施工管理费		元	4.7%	5444.16	255.88
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1436.04	471.02
4	企业利润		元	7%	6171.06	431.97
5	价差		元			3920.55
	人工		工时	344	4.00	1376.00
	机械工		工时	71.04	4.00	284.16
	水		m^3	0.283	-3.34	-0.95
	水泥	42.5MPa	t	0.404	152.65	61.67
	柴油		kg	352.24	4.49	1581.56
	板枋材		m^3	0.19	368.14	69.95
	圆木		m^3	0.62	511.50	317.13
	中砂		m^3	1.998	115.63	231.03
6	风险金		元	0%	10523.58	0.00
7	税金		元	9%	10523.58	947.12
	合计		元			11470.70
	单价		元			114.71

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

场地平整 工程

单价编号: 41

定额单位: 100m²

定额编号:03004。

施工方法: 包括5m内取土、倒土、平土、洒水、夯实(干容量 $1.6\text{t}/\text{m}^3$ 以下)。

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20混凝土底板 工程

单价编号: 42

定额单位: 100m³

定额编号:04035+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			18406.52
1.1	人工费		元			2602.34
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12217.37
	水		m ³	70	3.84	268.80
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	115.00	11845.00
	其他材料费		%	0.5	12113.80	60.57
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			1541.64
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.75	163.89
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	13.545	46.72	632.82
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.78	236.65
	其他机械费		%	1	1033.36	10.33
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	16361.35	736.26
1.5	现场经费		元	8%	16361.35	1308.91
2	施工管理费		元	4.7%	18406.52	865.11
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2728.69	895.01
4	企业利润		元	7%	20166.64	1411.66
5	价差		元			16984.95
	人工		工时	752.12	4.00	3008.48

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20混凝土底板 工程

单价编号: 42

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼挡墙 工程

单价编号: 43

定额单位: 100m³

定额编号:04074+04264*1.03+04279*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。 装、运、卸、空回、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			19316.24
1.1	人工费		元			2740.74
	人工		工时	479	3.46	1657.34
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	63.86	3.46	220.96
1.2	材料费		元			12477.41
	水		m ³	90	3.84	345.60
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	115.00	11845.00
	其他材料费		%	2	12190.60	243.81
	零星材料费		%	2	1297.04	25.94
	零星材料费		%	6	284.31	17.06
1.3	机械使用费		元			1951.84
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	9.12	75.79	691.20
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	36.45	1.98	72.17
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	46.72	523.26
	其他机械费		%	13	1286.63	167.26
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	19.66	364.50
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	77.25	0.82	63.35
1.4	其他直接费		元	4.5%	17169.99	772.65
1.5	现场经费		元	8%	17169.99	1373.60
2	施工管理费		元	4.7%	19316.24	907.86
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2899.86	951.15
4	企业利润		元	7%	21175.25	1482.27
5	价差		元			17148.15
	人工		工时	792.12	4.00	3168.48
	机械工		工时	45.99	4.00	183.96

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼挡墙 工程

单价编号: 43

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20水泥混凝土公路路面, 压实厚20cm 工程

单价编号: 45

定额单位: 1000m²

施工方法: 定额编号:11132+11133*5。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			39815.56
1.1	人工费		元			8228.57
	人工		工时	1914.7	3.46	6624.86
	人工		工时	463.5	3.46	1603.71
1.2	材料费		元			24144.35
	锯材		m ³	0.23	1168.14	268.67
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	153	115.00	17595.00
	其他材料费		%	2	17863.67	357.27
	锯材		m ³	0.05	1168.14	58.41
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	51	115.00	5865.00
1.3	机械使用费		元			3018.69
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	19.66	471.84
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2159.84	107.99
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	9	19.66	176.94
	自卸汽车	载重量8t	台时	8.5	67.52	573.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	35391.61	1592.62
1.5	现场经费		元	8%	35391.61	2831.33
2	施工管理费		元	4.7%	39815.56	1871.33
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8527.68	2797.08
4	企业利润		元	7%	44483.97	3113.88
5	价差		元			39615.51
	人工		工时	2378.2	4.00	9512.80
	机械工		工时	86.45	4.00	345.80
	水		m ³	33.66	-3.34	-112.42
	水泥	42.5MPa	t	58.568	152.65	8940.41
	碎石		m ³	175.154	57.38	10050.34
	柴油		kg	341.7	4.49	1534.23

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

碎石公路基础, 压实厚15cm 工程

单价编号: 46

定额单位: 1000m²

施工方法:	定额编号:11120+11121。 挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			9220.18
1.1	人工费		元			1966.67
	人工		工时	524.6	3.46	1815.12
	人工		工时	43.8	3.46	151.55
1.2	材料费		元			5813.70
	碎石		m ³	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	5370.00	53.70
	碎石		m ³	13	30.00	390.00
1.3	机械使用费		元			488.85
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	9.2	52.61	484.01
	其他机械费		%	1	484.01	4.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	8269.22	372.11
1.5	现场经费		元	7%	8269.22	578.85
2	施工管理费		元	6.8%	9220.18	626.97
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2043.07	670.13
4	企业利润		元	7%	10517.28	736.21
5	价差		元			13647.38
	人工		工时	568.4	4.00	2273.60
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	碎石		m ³	192	57.38	11016.96
	柴油		kg	59.8	4.49	268.50
6	风险金		元	0%	24900.87	0.00
7	税金		元	9%	24900.87	2241.08
	合计		元			27141.95
	单价		元			27.14

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

碎石公路基础, 压实厚20cm 工程

单价编号: 47

定额单位: 1000m²

施工方法: 定额编号:11120+11121*6。 挖路槽、培路基、基础材料的铺压等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			12239.31
1.1	人工费		元			2724.41
	人工		工时	524.6	3.46	1815.12
	人工		工时	262.8	3.46	909.29
1.2	材料费		元			7763.70
	碎石		m ³	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	5370.00	53.70
	碎石		m ³	78	30.00	2340.00
1.3	机械使用费		元			488.85
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	9.2	52.61	484.01
	其他机械费		%	1	484.01	4.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	10976.96	493.96
1.5	现场经费		元	7%	10976.96	768.39
2	施工管理费		元	6.8%	12239.31	832.27
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2800.81	918.67
4	企业利润		元	7%	13990.25	979.32
5	价差		元			18253.08
	人工		工时	787.4	4.00	3149.60
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	碎石		m ³	257	57.38	14746.66
	柴油		kg	59.8	4.49	268.50
6	风险金		元	0%	33222.65	0.00
7	税金		元	9%	33222.65	2990.04
	合计		元			36212.69
	单价		元			36.21

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

人力搬运水泥，装运卸250m 工程

单价编号: 48

定额单位: 100t

施工方法:	定额编号:11192+11198*20。 装、运、卸、堆存。
-------	-----------------------------------

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

人工运碎石, 装运卸250m 工程

单价编号: 50

定额单位: 100m³ 成品堆方

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

双排扣件式钢管外脚手架, 外墙高10~20m 工程

单价编号: 51

定额单位: 100m²

定额编号:11148。 施工方法: 挖坑夯实, 底座块制作、安装和拆除。架子搭设和拆除铺翻搭脚手板, 挂安全网, 护身栏杆、防雷措施。场内外材料搬运、拆除整理堆放。40m以上架子钢托架的制安及拆除。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			923.80
1.1	人工费		元			203.45
	人工		工时	58.8	3.46	203.45
1.2	材料费		元			577.51
	钢管	直径50~250	m	12.6	15.00	189.00
	镀锌铁丝	8#~12#	kg	7.05	5.20	36.66
	C20钢筋混凝土块		m ³	0.02	450.00	9.00
	回转扣		个	0.5	7.26	3.63
	砂		m ³	0.02	30.00	0.60
	对角扣		个	1.5	7.30	10.95
	拉牵点		处	0.99	5.00	4.95
	毛竹	统级	根	0.73	10.00	7.30
	直角扣		个	6	7.26	43.56
	竹脚手板		m ²	7.5	18.58	139.35
	竹编板		m ²	3	13.00	39.00
	尼龙安全网		m ²	7.64	4.14	31.63
	其他材料费		%	12	515.63	61.88
1.3	机械使用费		元			47.56
	载重汽车	载重量4t	台时	1.15	41.36	47.56
1.4	其他直接费		元	4.5%	828.52	37.28
1.5	现场经费		元	7%	828.52	58.00
2	施工管理费		元	6.8%	923.80	62.82
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	208.62	68.43
4	企业利润		元	7%	1055.05	73.85
5	价差		元			296.29
	人工		工时	58.8	4.00	235.20
	机械工		工时	1.495	4.00	5.98
	汽油		kg	8.28	6.40	52.99
	砂		m ³	0.02	105.92	2.12

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

双排扣件式钢管外脚手架, 外墙高10~20m 工程

单价编号: 51

定额单位: 100m²

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

低压配电箱安装 (含漏电保护器、16A空气开关) 工程

单价编号: 52

定额单位: 台

施工方法: 定额编号:13069。 低压配电箱安装, 半周长 $\leq 1\text{m}$						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			51.36
1.1	人工费		元			24.22
	人工		工时	7	3.46	24.22
1.2	材料费		元			6.81
	镀锌型钢		kg	0.2	3.00	0.60
	焊条		kg	0.1	6.46	0.65
	塑料软管	直径5	m	0.4	1.10	0.44
	镀锌螺栓		kg	0.6	7.50	4.50
	其他材料费		%	10	6.19	0.62
1.3	机械使用费		元			7.43
	电焊机	交流25kVA	台时	0.6	11.25	6.75
	其他机械费		%	10	6.75	0.68
1.4	其他直接费		元	5.2%	38.46	2.00
1.5	现场经费		元	45%	24.22	10.90
2	施工管理费		元	47%	24.22	11.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	24.22	7.94
4	企业利润		元	7%	70.68	4.95
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			28.13
	人工		工时	7	4.00	28.00
	镀锌型钢		kg	0.2	0.65	0.13
7	风险金		元	0%	103.76	0.00
8	税金		元	9%	103.76	9.34
	合计		元			113.10
	单价		元			113.10

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

铜芯电缆YJV3*2.5mm²敷设 工程

单价编号: 53

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:16005。 电缆一般敷设, 截面 $\leq 35\text{mm}^2$						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			426.92
1.1	人工费		元			117.64
	人工		工时	34	3.46	117.64
1.2	材料费		元			228.14
	电缆吊挂		套	7.2	3.00	21.60
	电缆卡子	1.5×32	个	23	0.50	11.50
	冲击钻头	直径6~8	个	0.5	19.00	9.50
	镀锌铁丝	8#~10#	kg	0.4	5.20	2.08
	标志牌		个	6	5.00	30.00
	封铅		kg	1.1	65.00	71.50
	塑料膨胀管	直径6~8	个	24	1.50	36.00
	镀锌螺栓	M10×75	kg	2.16	7.50	16.20
	其他材料费		%	15	198.38	29.76
1.3	机械使用费		元			9.71
	载重汽车	载重量5t	台时	0.1	42.94	4.29
	汽车起重机	起重量5t	台时	0.1	49.56	4.96
	其他机械费		%	5	9.25	0.46
1.4	其他直接费		元	5.2%	355.49	18.49
1.5	现场经费		元	45%	117.64	52.94
2	施工管理费		元	47%	117.64	55.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	119.02	39.04
4	企业利润		元	7%	521.25	36.49
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			145.92
	人工		工时	34	4.00	136.00
	机械工		工时	0.4	4.00	1.60
	汽油		kg	1.3	6.40	8.32
7	风险金		元	0%	703.66	0.00
8	税金		元	9%	703.66	63.33
	合计		元			766.99

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

管内穿线, 铜芯, BV3*4mm² 工程

单价编号: 54

定额单位: 100m单线

施工方法:	定额编号:18063。 管内穿线, 铜芯, 截面4mm ² 以内					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			45.62
1.1	人工费		元			15.92
	人工		工时	4.6	3.46	15.92
1.2	材料费		元			20.64
	钢丝	直径1.6	kg	0.13	8.00	1.04
	汽油		kg	0.5	3.00	1.50
	棉纱头		kg	0.2	6.00	1.20
	焊锡		kg	0.2	70.00	14.00
	焊锡膏瓶装50g		kg	0.01	70.00	0.70
	塑料胶布带25mm×10m		卷	0.2	8.00	1.60
	其他材料费		%	3	20.04	0.60
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	36.56	1.90
1.5	现场经费		元	45%	15.92	7.16
2	施工管理费		元	47%	15.92	7.48
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	15.92	5.22
4	企业利润		元	7%	58.32	4.08
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			21.60
	人工		工时	4.6	4.00	18.40
	汽油		kg	0.5	6.40	3.20
7	风险金		元	0%	84.00	0.00
8	税金		元	9%	84.00	7.56
	合计		元			91.56
	单价		元			0.92

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

PVC管敷设, 砖混结构暗配, 公称口径25mm以内 工程

单价编号: 55

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:18052。 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、煨弯、接管、配管。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			272.98
1.1	人工费		元			152.24
	人工		工时	44	3.46	152.24
1.2	材料费		元			5.90
	镀锌铁丝	13#~17#	kg	0.25	5.20	1.30
	锯条	各种规格	根	1	0.80	0.80
	塑料焊条	直径2.5	kg	0.23	15.50	3.57
	其他材料费		%	4	5.67	0.23
1.3	机械使用费		元			36.22
	空压机	电动移动式 排气量 0.6m ³ /min	台时	4.13	8.77	36.22
1.4	其他直接费		元	5.2%	194.36	10.11
1.5	现场经费		元	45%	152.24	68.51
2	施工管理费		元	47%	152.24	71.55
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	170.82	56.03
4	企业利润		元	7%	400.56	28.04
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			197.48
	人工		工时	44	4.00	176.00
	机械工		工时	5.369	4.00	21.48
7	风险金		元	0%	626.08	0.00
8	税金		元	9%	626.08	56.35
	合计		元			682.43
	单价		元			6.82

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一开单控开关 工程

单价编号: 56

定额单位: 10个

施工方法:	定额编号:17038。 扳式开关安装,单联
-------	--------------------------

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一开双控开关 工程

单价编号: 57

定额单位: 10个

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一般插座安装, 2~5孔 工程

单价编号: 58

定额单位: 10个

施工方法: 定额编号:17046。 一般插座安装, 2~5孔						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			53.00
1.1	人工费		元			24.22
	人工		工时	7	3.46	24.22
1.2	材料费		元			15.80
	镀锌铁丝	18#~22#	kg	0.1	5.20	0.52
	木螺钉	直径2~4×6~65	10个	2.08	0.30	0.62
	木螺钉	直径4.5~6×15~100	10个	2.08	0.30	0.62
	塑料绝缘线	BV-2.5mm ²	m	6	2.10	12.60
	其他材料费		%	10	14.36	1.44
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	40.02	2.08
1.5	现场经费		元	45%	24.22	10.90
2	施工管理费		元	47%	24.22	11.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	24.22	7.94
4	企业利润		元	7%	72.32	5.06
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			28.00
	人工		工时	7	4.00	28.00
7	风险金		元	0%	105.38	0.00
8	税金		元	9%	105.38	9.48
	合计		元			114.86
	单价		元			11.49

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

网络插座 工程

单价编号: 59

定额单位: 10个

施工方法: 定额编号:17046。 一般插座安装, 2~5孔						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			53.00
1.1	人工费		元			24.22
	人工		工时	7	3.46	24.22
1.2	材料费		元			15.80
	镀锌铁丝	18#~22#	kg	0.1	5.20	0.52
	木螺钉	直径2~4×6~65	10个	2.08	0.30	0.62
	木螺钉	直径4.5~6×15~100	10个	2.08	0.30	0.62
	塑料绝缘线	BV-2.5mm ²	m	6	2.10	12.60
	其他材料费		%	10	14.36	1.44
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	40.02	2.08
1.5	现场经费		元	45%	24.22	10.90
2	施工管理费		元	47%	24.22	11.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	24.22	7.94
4	企业利润		元	7%	72.32	5.06
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			28.00
	人工		工时	7	4.00	28.00
7	风险金		元	0%	105.38	0.00
8	税金		元	9%	105.38	9.48
	合计		元			114.86
	单价		元			11.49

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

LED吸顶灯30W 工程

单价编号: 60

定额单位: 10套

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

输水管道安装, 镀锌钢管螺纹连接, 公称直径32mm 工程

单价编号: 62

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:10245。 管材清理及外观检查, 调直、切口、套丝、上管件、管道安装、管道试压等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			251.52
1.1	人工费		元			124.56
	人工		工时	36	3.46	124.56
1.2	材料费		元			23.50
	机油		kg	0.9	10.48	9.43
	砂轮片	直径200	片	0.1	11.00	1.10
	锯条		根	1.2	0.80	0.96
	铅油		kg	0.4	8.00	3.20
	其他材料费		%	60	14.69	8.81
1.3	机械使用费		元			37.75
	切管机	9A151	台时	1	21.69	21.69
	电动套丝机	直径39以内	台时	1.5	8.42	12.63
	其他机械费		%	10	34.32	3.43
1.4	其他直接费		元	5.2%	185.81	9.66
1.5	现场经费		元	45%	124.56	56.05
2	施工管理费		元	47%	124.56	58.54
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	129.40	42.44
4	企业利润		元	7%	352.50	24.68
5	装置性材料费		元			96.00
	钢管配件		个	19.2	5.00	96.00
6	价差		元			149.60
	人工		工时	36	4.00	144.00
	机械工		工时	1.4	4.00	5.60
7	风险金		元	0%	622.78	0.00
8	税金		元	9%	622.78	56.05
	合计		元			678.83
	单价		元			6.79

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

PP-R塑料管安装(热熔连接), 公称直径20mm 工程

单价编号: 63

定额单位: 100m

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

LED 200W, 灯杆高6m, Q235钢材, 壁厚2mm (含电源控制箱、地笼等配件及安装) 工程

单价编号: 64

定额单位: 10套

施工方法:	定额编号:17032。 马路灯, 臂长 $\leq 1200\text{mm}$
-------	---

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

PVC管敷设, 砖混结构暗配, 公称口径20mm以内 工程

单价编号: 65

定额单位: 100m

施工方法:		定额编号:18051。 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、煨弯、接管、配管。				
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			192.51
1.1	人工费		元			107.26
	人工		工时	31	3.46	107.26
1.2	材料费		元			5.73
	镀锌铁丝	13#~17#	kg	0.25	5.20	1.30
	锯条	各种规格	根	1	0.80	0.80
	塑料焊条	直径2.5	kg	0.22	15.50	3.41
	其他材料费		%	4	5.51	0.22
1.3	机械使用费		元			24.12
	空压机	电动移动式 排气量 0.6m ³ /min	台时	2.75	8.77	24.12
1.4	其他直接费		元	5.2%	137.11	7.13
1.5	现场经费		元	45%	107.26	48.27
2	施工管理费		元	47%	107.26	50.41
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	119.63	39.24
4	企业利润		元	7%	282.16	19.75
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			138.30
	人工		工时	31	4.00	124.00
	机械工		工时	3.575	4.00	14.30
7	风险金		元	0%	440.21	0.00
8	税金		元	9%	440.21	39.62
	合计		元			479.83
	单价		元			4.80

工程单价计算表

单价编号: 66

定额单位: m

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

闸门止水橡胶更换 工程

单价编号: 67

定额单位: m

施工方法: 定额编号:SZ09。 闸门止水橡胶带安装, 调试						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			294.13
1.1	人工费		元			22.14
	人工		工时	6.4	3.46	22.14
1.2	材料费		元			202.86
	钢垫板		kg	8.09	4.50	36.41
	氧气		m ³	0.64	4.50	2.88
	乙炔气		m ³	0.32	18.00	5.76
	电焊条		kg	1.1	6.46	7.11
	压板		kg	8.24	5.00	41.20
	镀锌螺栓螺母		套	15	7.30	109.50
1.3	机械使用费		元			45.12
	电钻	功率1.5kW	台时	6	5.27	31.62
	电焊机	交流25kVA	台时	1.2	11.25	13.50
1.4	其他直接费		元	5.2%	270.12	14.05
1.5	现场经费		元	45%	22.14	9.96
2	施工管理费		元	47%	22.14	10.41
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	42.90	14.07
4	企业利润		元	7%	318.61	22.30
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			49.60
	人工		工时	6.4	4.00	25.60
	机械工		工时	6	4.00	24.00
7	风险金		元	0%	390.51	0.00
8	税金		元	9%	390.51	35.15
	合计		元			425.66
	单价		元			425.66

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

闸门防腐, 喷2道防腐底漆 工程

单价编号: 68

定额单位: 10m²

施工方法: 定额编号: SK05。 清除闸门金属件表面锈蚀, 打磨金属表面, 清除原有漆面, 喷防锈漆						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			187.39
1.1	人工费		元			37.09
	人工		工时	10.72	3.46	37.09
1.2	材料费		元			52.34
	汽油		kg	0.935	3.00	2.81
	棉纱头		kg	0.63	6.00	3.78
	钢丝刷		把	0.63	2.25	1.42
	高氯化聚乙烯防腐底漆		kg	3.069	13.68	41.98
	铁纱布0-2#		张	4.7	0.50	2.35
1.3	机械使用费		元			72.83
	空压机	电动移动式 排气量 6m ³ /min	台时	2.18	33.41	72.83
1.4	其他直接费		元	5.2%	162.26	8.44
1.5	现场经费		元	45%	37.09	16.69
2	施工管理费		元	47%	37.09	17.43
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	46.90	15.38
4	企业利润		元	7%	220.20	15.41
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			60.20
	人工		工时	10.72	4.00	42.88
	机械工		工时	2.834	4.00	11.34
	汽油		kg	0.935	6.40	5.98
7	风险金		元	0%	295.81	0.00
8	税金		元	9%	295.81	26.62
	合计		元			322.43
	单价		元			32.24

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

闸门防腐, 喷1道中间涂层, 1道专用水下防腐面漆 工程

单价编号: 69

定额单位: 10m²

施工方法: 定额编号:SK06。 喷防锈漆, 专用水下防腐面漆, 2道						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			263.09
1.1	人工费		元			37.09
	人工		工时	10.72	3.46	37.09
1.2	材料费		元			124.30
	专用水下防腐面漆		kg	3.06	30.00	91.80
	防锈漆中间涂层		kg	3.06	10.62	32.50
1.3	机械使用费		元			72.83
	空压机	电动移动式 排气量 6m ³ /min	台时	2.18	33.41	72.83
1.4	其他直接费		元	5.2%	234.22	12.18
1.5	现场经费		元	45%	37.09	16.69
2	施工管理费		元	47%	37.09	17.43
3	社会保障及企业计提及		元	32.8%	46.90	15.38
4	企业利润		元	7%	295.90	20.71
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			54.22
	人工		工时	10.72	4.00	42.88
	机械工		工时	2.834	4.00	11.34
7	风险金		元	0%	370.83	0.00
8	税金		元	9%	370.83	33.37
	合计		元			404.20
	单价		元			40.42

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

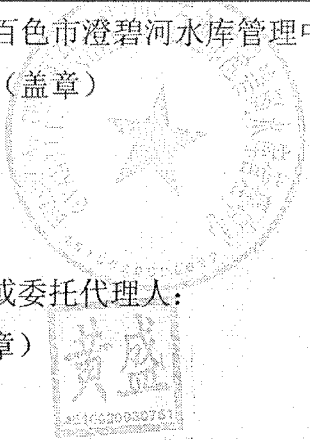
卷扬式启闭机维修保养（主要包括钢丝绳上油，齿轮油更换，滑轮组、传动部件、制动装置更换维修，铁件刷漆，清污、润滑等）工程

单价编号： 70

定额单位：台

定额编号:SK07。 施工方法: 包括钢丝绳上油，齿轮油更换，滑轮组、传动部件更换维修，铁件刷漆，清污、润滑等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			3986.01
1.1	人工费		元			508.62
	人工		工时	147	3.46	508.62
1.2	材料费		元			3062.80
	柴油		kg	58	3.00	174.00
	黄油		kg	86	4.50	387.00
	醇酸磁漆		kg	12	26.40	316.80
	传（制）动部件		套	1	1385.00	1385.00
	辅助材料		套	1	800.00	800.00
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	5.2%	3571.42	185.71
1.5	现场经费		元	45%	508.62	228.88
2	施工管理费		元	47%	508.62	239.05
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	508.62	166.83
4	企业利润		元	7%	4391.89	307.43
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			848.42
	人工		工时	147	4.00	588.00
	柴油		kg	58	4.49	260.42
7	风险金		元	0%	5547.74	0.00
8	税金		元	9%	5547.74	499.30
	合计		元			6047.04
	单价		元			6047.04

成交通知书

建设单位	百色市澄碧河水库管理中心		
成交单位	广西鑫辉建设有限公司		
工程名称	广西百色市 2025 年公益性水利工程澄碧河水库标准化管理建设项目 (建安工程施工)		
采购代理机构	广西信永工程咨询有限责任公司		
项目编号	BSZC2025-C2-990074-XYGC		
采购内容	广西百色市 2025 年公益性水利工程澄碧河水库标准化管理建设项目 (建安工程施工) 施工 1 项, 建设内容包括: 1. 大坝标准化管理建设: 修建大坝管理核心区域大门、160 马道出入口门及大坝管护范围护栏 等防护设施; 对引水洞进水口交通桥旁护坡进行硬化; 对发电洞、 引水洞各闸门启闭机检修维护, 各闸门操作柜维护; 对下游右岸纯 净水岔路口至坝脚路段排水沟进行改造硬化等; 2. 溢洪道标准化管理 建设: 对溢洪道配电房左侧边坡进行进行处置, 修建重力式浆砌 石挡墙并设置排水沟; 对下游左岸滑坡体巡查便道进行硬化; 根据 金属、机电设备有关规范要求, 实施溢洪道闸门重新上漆、更换止 水胶及钢丝绳维护, 各闸门启闭机检修维护, 各闸门操作柜维护; 3. 路灯及照明系统、发电洞、引水洞启闭机维护及水位标识安装等 (具体内容及各项技术指标以项目施工图纸及工程量清单为准)。		
项目经理	梁丽珠	注册证号	桂 245151761861
成交金额	人民币捌拾壹万伍仟贰佰伍拾壹圆伍角捌分 (¥815251.58 元)		
工期	120 日历天		
质量承诺	达到国家施工验收规范合格标准		
签订合同时间	领取成交通知书后 25 日内		
建设单位: 百色市澄碧河水库管理中心 (盖章)		采购代理机构: 广西信永工程咨询有限责任 公司 (盖章)	
法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)		法定代表人或委托代理人: (签字或盖章)	
 2025 年 6 月 23 日		  2025 年 6 月 23 日	
备 注			

