

广西百色市右江区班祥水库除险加固 工程

施工承包合同

合同编号：E4510002866005844

发包人：百色市右江区水电工程管理站

承包人：广西鑫辉建设有限公司

签订日期：2024 年 3 月 15 日

一、合同协议书

百色市右江区水电工程管理站（以下简称“发包人”）为实施广西百色市右江区班祥水库除险加固工程，已接受广西鑫辉建设有限公司（以下简称“承包人”）对广西百色市右江区班祥水库除险加固工程的投标，并确定其为中标人。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) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款（含附加条款）；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求（合同技术条款）；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 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. 签约合同价：人民币（大写）壹仟壹佰零捌万陆仟零壹拾捌元叁角伍分（¥11086018.35元）。

4. 承包人项目经理：李玉萍；注册证书号：桂245151762485

5. 工程质量：符合设计要求和水利水电工程施工质量验收标准规范及国家强制性条文标准要求。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 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。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为 300 天。

9. 本协议书一式陆份，发包人执肆份，承包人执贰份。

10. 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。

发包人：百色市右江区水电工程管理站

(盖章)

法定代表人：

或授权代表人：

刘江涛

单位地址：百色市右江区石龙大道党政机关第

六办公区 4 楼右江区水利局 408 室

邮编：533000

电话：0776-2845627

开户银行：

账号：

签订地点：广西百色市右江区

承包人：广西鑫辉建设有限公司

(盖章)

法定代表人：

单位地址：广西百色市田阳区田州镇花园大

道与兴华路交叉口东北角锦鸿新天地广场一

期 10 幢 3 单元 501 号

邮编：533600

电话：0776-2960560

开户银行：

账号：

签订时间：2024年 3 月 15 日



二 通用合同条款

本文全文引用水利部颁发的《水利水电标准施工招标条件》(2009年版)的通用合同条款及广西水利水电工程标准施工招标文件2019年版。

三 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同当事人和人员

1.1.1.1 发包人：百色市右江区水电工程管理站。

1.1.1.2 承包人：广西鑫辉建设有限公司。

1.1.1.3 分包人：无。

1.1.1.4 监理人：另行通知。

1.1.2 日期

1.1.2.1 工程缺陷责任期（工程质量保修期）：自项目工程颁发合同工程完工验收鉴定书或合同工程完工证书之日起壹年。

1.2 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、合同谈判备忘录）；
- (2) 中标通知书；
- (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。

1.3 合同签订

中标单位在签订合同时,必须由本单位法定代表人和项目经理到场签订合同和承诺书,承诺书须承诺按投标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。

1.4 联络

1.4.1 来往函件均应按技术标准和要求(合同技术条款)约定的期限送达百色市右江区水电工程管理站办公室。

2. 发包人义务

2.1 提供施工场地

2.1.1 发包人提供的施工场地范围为:发包人负责办理项目工程实施范围内的征地、拆迁和移民等有关手续,向承包人提供施工用地。

2.1.2 承包人自行勘察的施工场地范围为: 另行商定 。

2.2 其它义务

2.2.1 监督承包人执行农民工工资保证金、农民工工资专户制度。

2.2.2 其他未尽事宜待签订施工合同补充协议书时双方再协商。

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

(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0.3%)。

保险期限自投保之日(工程开工之日)起至工程竣工验收及工程质量保修期时止,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,只要是在本工程发生的,都应该由承包人组织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。

为贯彻落实《保障农民工工资支付条例》(国务院令第724号)、人力资源社会保障部等七部门关于印发《工程建设领域农民工工资保证金规定实施办法的通知》(人社部发〔2021〕65号),根据《广西壮族自治区人力资源和社会保障厅等五部门关于印发广西壮族自治区工程建设领域农民工工资保证金规定实施办法的通知》(桂人社规〔2021〕16号)要求,承包人在一定有效期内必须履行以下义务:

①按要求到本工程所在地银行开设本项目工程农民工工资保证金专用帐户,工资保证金专用账号名称为“广西百色市右江区班祥水库除险加固工程农民工工资保证金专用账户”。在专用账户内按标准足额存入本项目工程农民工工资保证金,并与经办银行签订《农民工工资保证金存款协议书》,并将协议书副本送属地人力资源社会保障

行政部门备案。工资保证金按本工程施工合同金额的比例储存，工资保证金存储比例为1%，储存金额不超过200万元。

②承诺一旦出现拖欠工程款导致本企业无法按时足额支付农民工工资时，可由劳动保障部门从工资保证金中先予垫支，并于动用之日起10日内按动用金额的200%补存工资保证金。

③承包人还应及时主动执行合同期间政府部门发布的保障农民工工资相关政策。

（三）其他义务和责任

（1）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，并按供水供电部门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另行商定。另外，施工通讯及设施由承包人负责并承担费用。

（2）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。

（3）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。

（4）承包人应为发包人现场代表、监理人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。

（5）工程完工、竣工及对工程质量保修期内进行缺陷修复处理后，承包人应按监理人的指示清理施工现场直至监理人、发包人满意为止。

（6）对上述（1）～（5）项工作，费用已包括在有关单价和总价中，发包人不再另行支付由此所发生的一切费用。

(7) 经过公路、城市道路的施工车辆，必须按交警、城管、环保、环卫等部门规定执行。施工车辆的营运手续办理、清洗等一切费用由承包人承担。由于车辆超载、带泥或洒漏造成的道路损坏、环境污染等，其责任和费用均由承包人承担。

(8) 承包人必须文明、安全施工，在施工期间发生的一切人员伤亡和财产损失等责任事故和所发生的一切费用均由承包人承担。

(9) 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。

(10) 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。

③承包人自行负责施工安全保卫工作及夜间施工照明。

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：遵守有关部门对施工现场交通、环卫和施工噪音管理规定，如有发生，费用由承包人承担。

⑤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。

⑥承包人有义务对施工场地周围管线（含地上及地下）和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木等进行探明并负责保护。

⑦施工场地清洁卫生的要求：按城建卫生有关规定执行，由承包人负责，费用由承包人承担。

⑧承包人承担施工场地、水电及运输通道的修建和维护、清场等费用。

(11) 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工程完工后, 承包人应按监理人的指示清理施工现场。并在工程完工后 2 个月内完成并提交工程完工资料和工程结算资料。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 5%。

(12) 根据发包人批准的权力范围行使权力, 承包人须执行监理下达的指令。

(13) 其他未尽事宜待签订本工程施工合同补充协议书时双方再协商。

4.2 履约担保

经双方友好协调, 由承包方提供银行保函、金融机构或者第三方担保公司(具有能承担担保能力的保险公司或同等及以上施工资质的施工企业)出具的项目工程质量履约担保函, 作为项目工程质量担保。担保金额为项目工程施工合同价3%, 担保期限为项目工程缺陷责任期(工程质量保修期): 自项目工程颁发合同工程完工验收鉴定书或合同工程完工证书之日起壹年。

4.3 分包

4.3.1 本项目不允许工程分包。劳务作业分包应遵循合同约定或者经发包人书面认可, 分包人应具备与分包工程规模和标准相适应的资质和业绩, 在劳务作业分包工作施工的能力。分包人应自行完成所

承包的任务。

4.3.2 在合同实施过程中，如承包人无力在合同规定的期限内完成合同中的应急防汛、抢险等危及公共安全和工程安全的项目，发包人可对该应急防汛、抢险等项目的部分工程指定分包人。因非承包人原因形成指定分包条件的，发包人的指定分包不得增加承包人的额外费用；因承包人原因形成指定分包条件的，承包人应承担指定分包所增加的费用。

由指定分包人造成的与其分包工作有关的一切索赔、诉讼和损失赔偿由指定分包人直接对发包人负责，承包人不对此承担责任。

4.4 承包人人员管理

4.4.1 承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应相对稳定。承包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、质量管理人员、安全管理人员等主要管理人员在项目建设期间不得随意更换（除因严重疾病、终止劳动合同关系等无法继续履行合同责任和义务，被责令停止执业、羁押或判刑外）。符合规定确需更换的，应征得项目法人书面同意后向水行政主管部门书面报告，更换后的人员不应低于原投标承诺所具有的资格和条件。如承包人不经批准随意更换项目经理、技术负责人、质量管理人员、安全管理人员等主要管理人员的，发包人有权终止合同。

4.4.2 建立承包人现场主要管理人员考勤制度。承包人现场主要管理人员，包括项目经理、技术负责人、质量管理员、安全管理员等，承包人要建立现场主要管理人员考勤制度，对现场主要管理人员进行考勤，并将每月的考勤结果报监理审核，报发包人核备，且两次考勤的间隔时间不得少于10天和多于20天。

4.4.3 承包人要制定好每15天进度节点, 发包人要每15天进度节点进行考核, 如有两个节点进度未能完成任务, 发包人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承包人负责支付。

4.5 不利物质条件

4.5.1 不利物质条件的范围: 不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物, 包括地下和水文条件, 但不包括气候条件。

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。

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

6.1.1 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

6.2.1 发包人提供的的施工设备: 无。

6.2.2 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: 承包人应根据合同工程的施工需要, 负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权, 以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利, 并承担相关费用。

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

9.1 承包人的施工安全责任

9.1.1 下列工程应编制专项施工方案：隧洞工程、放水塔模板工程、混凝土工程、脚手架工程。其中应组织专家论证和审查的专项施工方案：无。

9.2 文明工地

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 本款补充下表：

本工程主体工程完工时间为：_____年____月____日。

全部工程完工时间为：_____年____月____日。

10.2 异常恶劣的气候条件

10.2.1 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 200mm 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℃ 的高温大于 2 天；
- (4) 日气温低于 -10℃ 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。

10.3 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金表

序号	项目及其说明	要求完工日期	违约金(元/天)
1	全部工程	招标文件约定的完工时间	1000

(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。

(3) 若因施工现场征地拆迁、重大设计变更等发包人原因导致工期延误的，工期只能相应顺延，承包人应自行收集整理相关证明材料，但承包人不得就因征地拆迁、重大设计变更引起的工期延误或其他一切后果进行任何价款索赔（物价波动引起的价格调整除外）。

10.4 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或本合同工程的提前工期奖金。

11. 暂停施工

11.1 承包人暂停施工的责任

承包人承担暂停施工责任的其它情形：由于承包人资金、人员、材料、设备不能按时到位的由承包人承担停工责任，或由于承包人原因造成的质量事故及安全事故引起的暂停施工，发包人不再补偿停工所造成的工程费用增加和工期延误。

11.2 发包人暂停施工的责任

发包人承担暂停施工责任的其它情形： \ 。

12. 工程质量

12.1 质量评定

12.1.1重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：
在收到承包人验收通知后5天内。

12.1.2工程合格标准和优良标准为：执行《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》（SL631~637—2012）及其他规范规定。
达到优良的奖金为： \ 。

12.2 质量事故处理

12.2.1工程竣工验收时，发包人向竣工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，如承包人负责安装，则负责卸车及卸车后的验收、保管、转运、仓储管理，发生的费用由承包人承担；安装前，承包人应检查产品是否有出厂合格证、设备安装说明书及有关技术文件，对在运输和存放过程中发生的变形、受潮、损坏等问题应作好记录，并进行妥善处理；

发包人提供的所有设备因承包人保管和管理不当造成损坏或者遗失的，由承包人照价赔偿或从工程款中扣除相应款数。

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、砂、碎石、混凝土试块、砂浆试块、土工合成材料、外加剂等。

14. 变更

14.1 变更的范围和内容

(1) 取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其它人实施；

- (2) 改变合同中任何一项工作的质量或其它特性;
- (3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸;
- (4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序;
- (5) 为完成工程需要追加的额外工作。
- (6) 增加或减少专用合同条款中约定的关键项目工程量超过其工程总量的一定数量的百分比。
- (7) 本合同项目均为建设内容少、投资小、工期短的工程，通条(1) - (6) 目的变更内容均不给予调整单价。

14.2 变更的估价原则

14.2.1 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，套用编制中标价所选定额计算，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

14.3.1 承包人实现合理化建议的奖励金额为： \ 。

15. 价格调整

15.1 物价波动引起的价格调整： \ 。

16. 计量与支付

16.1.1 预付款

(1) 工程预付款的总金额为签约合同价的 30 %，分 2 次性支付给承包人。

各次预付款的支付额度和付款时间为：

①第一次预付款金额为工程预付款总金额的 40 %。付款时间应在合同协议书签订后,由承包人向发包人提交了发包人认可的工程预付款担保,并经监理人出具付款证书报送发包人批准后,视项目工程所在地财政部门拨付项目工程建设资金情况 14 天内予以支付。

②第二次预付款金额为工程预付款总金额的 60 %。付款时间需待承包人主要设备进入工地后,其估算价值已达到本次预付款金额时,由承包人提出书面申请,经监理人核实后出具付款证书报送发包人批准后,视项目工程所在地财政部门拨付项目工程建设资金情况 14 天内予以支付。

16.1.2 工程材料预付款保函(担保)

工程材料预付款的担保约定为: 无材料预付款。

16.1.3 预付款的扣回与还清

工程预付款在合同累计完成金额达到签约合同价格的20%时开始扣款,直至合同累计完成金额达到签约合同价的90%时全部扣清。

$$R = \frac{A}{(F_2 - F_1)S} (C - F_1 S)$$

式中: R——每次进度付款中累计扣回的金额;

A——工程预付款总金额;

S——签约合同价格;

C——合同累计完成金额;

F1——开始扣款时合同累计完成金额达到签约合同价格的比例;

F2——全部扣清时合同累计完成金额达到签约合同价格的比例。

上述合同累计完成金额均指价格调整前未扣质量保证金的金额。

(2) 工程材料预付款的扣回与还清约定为: /。

16.2 工程进度付款

16.2.1 进度付款申请单

承包人提交进度付款申请单的份数：一式肆份。

16.2.2 进度付款证书和支付时间

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。

16.2.3 工程进度付款的支付比例

在申请施工进度款前，工程质保资料、签证、计量等有关资料必须完成，每个付款周期按实际完成合格工程量的80%支付工程进度款，（因设计变更引起增加工程量造价并经批准后同期支付60%），其中，每个付款周期发包人必须从工程进度款中提取25%支付到承包人农民工工资专用账号，项目工程完工验收最高支付至合同价款的80%；余款在工程完工结算经审计确认后，按相关程序办理予以支付，承包人必须开具有效的增值税专用发票。

16.3 质量保证金

由于项目已出具工程质量履约担保函，不扣留质保金。

16.4 竣工（完工）结算

16.4.1 竣工（完工）付款申请单

16.4.2 承包人应提交完工付款申请单份数：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：最终完工结算以财政评审结果或审计结果为准。

16.4.4 本工程结算合同价款计算原则以水利部总（2003）67号文颁发的《水土保持工程概（估）算编制规定和定额》、2007年《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》及其配套使用的补充定额、

《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》和《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》、《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）及及财政部、国家税务总局发布的《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）相关规定为准。

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。

16.6 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供资料，如项目工程完工结算书等。

17. 竣工验收（完工）

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）和《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）的相关规定执行。

17.2 分部工程验收

17.2.1 本工程分部工程验收由监理单位主持，承包人应为分部工程验收提供的资料。

17.3 合同工程完工验收

17.3.1 由发包人主持合同工程完工验收，承包人应为工程完工验收提供的资料。

17.4 阶段验收

17.4.1 本合同工程阶段验收类别包括：另行商定。

17.5 专项验收

17.5.1 本合同工程专项验收类别包括：另行商定。

17.6 竣工验收

17.6.1 由发包人主持竣工验收，承包人应为竣工验收提供资料。

17.7 施工期运行

17.7.1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为：无。

17.8 试运行

17.8.1 试运行的组织： / ；费用承担： / 。

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：自项目工程颁发合同工程完工验收鉴定书或合同工程完工证书之日起壹年。

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： / ；投保内容 / ；

保险金额、保险费率和保险期限：详见前4.1-（一）款项约定。

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

19.4.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限： / ；

保险条件：_____/_____。

19.4.2 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 10.2 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：向当地仲裁委员会申请仲裁或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，违约金额为履约保证金金额的 5%~20%（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，违约金额为履约保证金金额的 5%~20%（视情节严重而定）。

③所有以上违约金额均在承包人的履约保证金（包括银行利息）及计量支付款内扣除，承包人履约保证金被扣除后，由发包人从最后一次计量支付时扣相应金额补足履约保证金。

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，没收其全部履约保证金，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。

21.2 发包人所有付款(含预付款)均转入如下承包人单位基本账户(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。

22.2 工程变更程序:

工程设计变更依据国务院、水利部颁布的《建设工程勘察设计管理条例》、《建设工程质量管理条例》、《水利工程建设程序管理暂行规定》以及水利部和自治区水利厅 2010~至今先后颁发的水利工程设计变更管理等有关规定及《百色市右江区人民政府办公室关于进一步加强右江区政府投资项目签证管理工作的通知》(右政办发(2015)25 号)有关要求执行。

(1) 发包人对工程提出设计变更,应会同监理工程师提出变更方案,送设计单位审查;设计单位审查同意后,报签证领导小组审核同意后;由监理工程师向施工单位发出变更通知,施工单位根据变更图纸组织施工。

(2) 承包人提出设计变更应征得监理工程师的同意,并经设计单位审查同意,报建设单位签证领导小组审核,批准后方可实施。若由此导致工期增减的,由双方预先书面协定,但承包人因组织施工需要等原因而提出的变更,增加的费用由施工单位承担。

(3) 在施工中若出现设计图纸有误或地质条件变化等需要变更时,由设计单位提出变更方案,并经建设单位签证领导小组审核同意后,承包人取得修改图纸后按监理工程师指令组织施工,由此增加的费用由发包人承担,延误的施工工期予以延长。

22.3 完善签证手续:

(1) 隐蔽工程验收记录、工程量计量应当在分项工程被隐蔽前完成复核,并附详实的图样和计算式,经办人和复核人应在附件上签字。复核必需要有具体意见,禁止仅签原则性意见或只签名无具体意见。

(2) 发生工程费用增减的,单价应执行中标价。

(3) 工程变更洽商记录和隐蔽工程签证手续不全或事后补办的,除补齐手续外,签证各方应负责提供相关证据。

22.4 加强档案管理:

(1) 与项目变更、造价有关的资料应立卷归档。各有关单位对档案资料的真实性、完整性负责,接受有关部门的依法监督。

(2) 建设单位应保存:概算申报材料及审批结果,招投标文件标底(含甲乙双方标底),合同,变更、隐蔽、洽商等签证资料,竣工验收文件,会议纪要,编报的工程结算书(含工程量计算书)及自审意见,组价单,审定的工程结(决)算报告等。

(3) 设计单位应保存施工设计底图和设计变更联系单。

(4) 监理单位应保存监理签证资料。

22.5 工程质量检测

承包人按施工规范、规程要求,及时做好原材料、试件、试块的检测。灌浆工程要进行自检和抽检,所有的检测均由有资质的单位进行,灌浆自检及原材料、试件、试块等中间的检测费用由承包人承担,抽检费用由发包人承担。

22.6 专用合同条款中未尽事宜,在签订施工合同时双方再商定

中标通知书

编号: E4510002866005844

广西鑫辉建设有限公司:

你方于 2024 年 2 月 28 日 (投标日期) 所递交的项目名称: 广西百色市右江区
斑祥水库除险加固工程项目编号: E4510002866005844 投标文件已被我方接受, 并
被确定为中标人。

中标价: 人民币大写壹仟壹佰零捌万陆仟零壹拾捌元叁角伍分 (¥11086018.35)。

工 期: 300 日历天。

工程质量: 达到符合设计要求和水利水电工程施工质量验收标准规范及国家强
制性条文标准。

项目经理: 李玉萍。注册证书号: 桂 245151762485。

请你方在接到本通知书后 25 日内到百色市右江区水电工程管理站 (右江区石
龙大道右江区党政机关第六办公区) 与我方签订施工合同协议书, 在此之前按招
标文件第 2 章投标人须知第 7.4.1 条规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: 百色市右江区水电工程管理站 (盖单位公章)

法定代表人或其授权项目负责人:  (签字或盖章)

2024 年 3 月 6 日

招标代理机构: 广西华扬工程项目管理有限公司 (盖单位公章)

法定代表人或其授权项目负责人: _____ (签字或盖章)

2024 年 3 月 6 日

二、项目管理机构表

(一) 拟投入本合同工程施工的项目管理机构组成表

工作岗位名称	姓名	性别	工作职责	职称	专业	相关证书名称及编号	相关工作年限	工作简历
1. 项目经理	李玉萍	女	项目管理	工程师	水利水电	二级建造师证、桂245151762485	7 年	/
2. 技术负责人	覃小美	女	技术管理	工程师	水利水电	职称证、GX22022005956	2 年	/
3. 质量管理员	黄宝娇	女	质量管理	助理工程师	水利水电	质量检查员考核合格证、桂水质检20220576	1 年	/
4. 安全管理员	汤彩梅	女	安全管理	助理工程师	水利水电	安全生产考核合格证书、桂水安C20200000260	3 年	/
5. 材料员	黄春云	女	材料员	助理工程师	水利水电	材料员证、SGL20164500535	6 年	/
6. 施工员	黄荟颖	女	施工员	助理工程师	水利水电	施工员上岗证、SGL20164500537	7 年	/
7. 财务人员	蓝海江	女	财务员	/	/	451001000391	10 年	
7. 专职投标员	卢苡宣	女	专职投标员	/	/	/	/	/

项目经理证件

姓名 李玉萍

性别 女 民族 汉

出生 1977 年 12 月 15 日

住址 广西天等县东平乡东平村
通组屯018号

公民身份号码 452324197712152841



中华人民共和国
居民 身 份 证

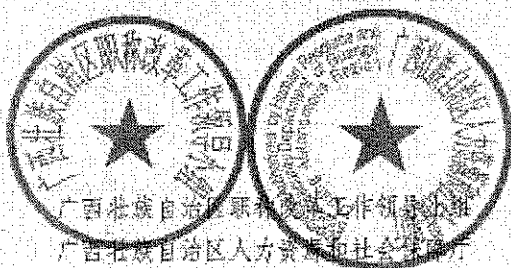
CHINA PEOPLE'S REPUBLIC

签发机关 天等县公安局

MINISTRY OF PUBLIC SECURITY

有效期限 2012.11.01-2032.11.01

本证书由广西壮族自治区职称改革
工作领导小组批准,广西壮族自治区人
力资源和社会保障厅印制。它表明持证
人具有中级专业技术资格水平。



注 意 事 项

一、专业技术资格证书为重
要证件,持证人应妥为保管。
如证件遗失应立即向批准机关
报告。

二、持证人每三年为一周
期向批准机关交验专业技术资
格证书。

证书编号: 21618267



(加盖批准机关钢印无效)

管理号:

姓 名 李玉萍 性 别 女

身份证号 452324197712152841

职称系列 工程系列

资格名称 工程师

专 业 水利水电工程

授予时间 2017年12月

工程系列民营企业系统量港
评审机构 市中级评委会

批准机关(盖章)

贵港市人力资源
和社会保障局

2018年 5月 9 日



中华人民共和国二级建造师 注册证书

姓 名: 李玉萍

性 别: 女

出生日期: 1977年12月15日

注册编号: 桂245151762485

聘用企业: 广西鑫辉建设有限公司

注册专业:

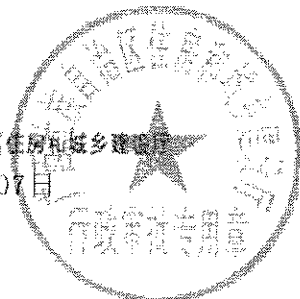
主项: 水利水电工程

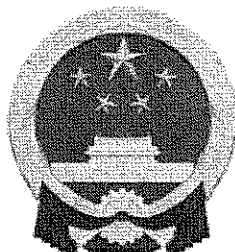
有效日期: 2026年09月29日



发证机关: 广西壮族自治区住房和城乡建设厅

签发日期: 2017年09月07日





水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：李玉萍

性 别：女

企业名称：广西鑫辉建设有限公司

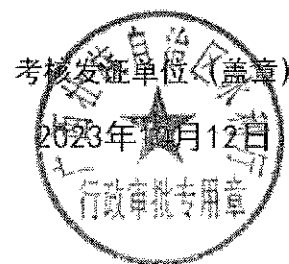
职 务：企业项目负责人

技术职称：工程师

证书编号：桂水安B20170000264

首次发证日期：2017年6月15日

有 效 期：2023年10月17日 至 2026年10月17日



技术负责人证件

姓名 覃小美

性别 女 民族 壮

出生 1986 年 5 月 25 日

住址 广西象州县大乐镇同庚村
民委同庚村092-2号



公民身份号码 452224198605254526



中华人民共和国
居民身份证

CIEMPAT GINGVANH
签发机关 象州县公安局

MIZYAUO GEIZHANH
有效期限 2019.08.12-2039.08.12

广西壮族自治区职称证书

证书编号: GX22022005956

姓名: 覃小美

性别: 女

身份证号: 452224198605254526



职称系列: 工程系列

级别: 中级

资格名称: 工程师

获取方式: 评审

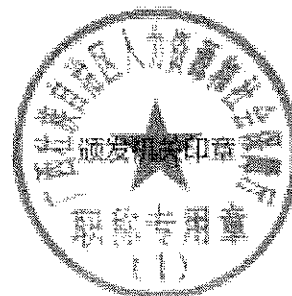
专业: 水利水电工程

取得资格时间: 2021年12月

评审机构: 广西贵港市流动专业技术人员工程系列中级评委会

批准机关: 贵港市职称改革工作领导小组办公室

在线验证网址:



生成时间: 2022年01月13日

质量管理员证件

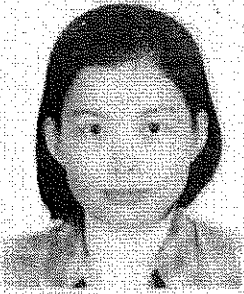
姓名 黄宝娇

性别 女 民族 壮

出生 1987 年 9 月 9 日

住址 广西百色市右江区龙景西路16号鼎盛中央城小区10栋1305室

公民身份号码 452629198709092422



中华人民共和国
居民身份证

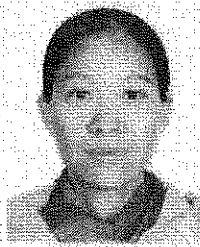
签发机关 百色市公安局右江分局

有效期限 2019.01.08-2039.01.08

广西水利水电建设工程质量检查员 考核合格证书  广西壮族自治区水利厅制	姓名：黄宝娇 身份证号：452629198709092422 工作单位：广西鑫辉建设有限公司 证书编号：桂水质检20220576 发证日期：2023-04-10 有效期至：2026-04-10 
---	--

安全管理员证件

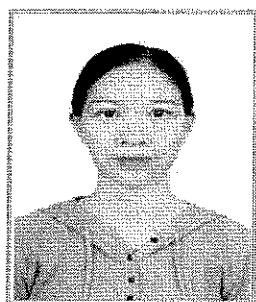
姓名 汤彩梅
性别 女 民族 壮
出生 1982 年 11 月 1 日
住址 广西那坡县百都乡感怀村
感怀屯17号
公民身份号码 452625198211013082



 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 那坡县公安局
有效期限 2016.12.14-2036.12.14

广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名：汤彩梅

性 别：女

身份证号：452625198211013082

证书编号：452202223100204

岗位名称：安全员

工作单位：广西鑫辉建设有限公司

参加广西住房和城乡建设领域施工现场专业
人员职业培训，测试成绩合格。

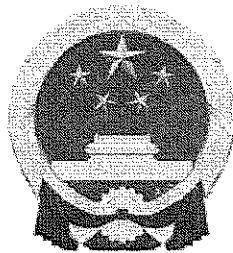


扫码验证

培训机构：百色建筑学校

发证时间：2022年12月13日

查询网址：HTTP://WWW.GXCIC.NET/GXZCZX/



水利水电工程施工企业专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

姓 名：汤彩梅

性 别：女

企业名称：广西鑫辉建设有限公司

职 务：安全生产管理人员

技术职称：无

证书编号：桂水安C20200000260

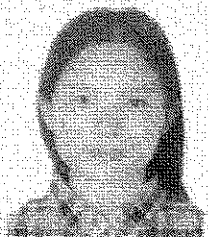
首次发证日期：2020年6月15日

有 效 期：2023年10月17日 至 2026年10月17日



材料员证件

姓名 黄春云
性别 女 民族 壮
出生日期 1995 年 1 月 18 日
住址 广西乐业县漫西乡民享村
马里屯40-1号
公民身份号码 452629199501182423

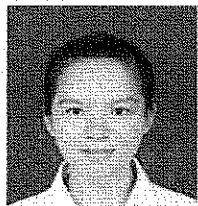


 中华人民共和国
居民身份证

签发机关 乐业县公安局
有效期限 2020.05.20-2030.05.20



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：黄春云

身份证号：452629199501182423

证书编号：SGL20164500535

岗位名称及批准日期： 材料员 2016年09月08日

当前状态：正常

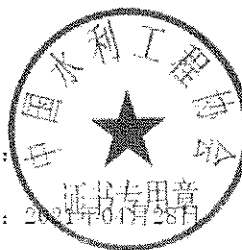
工作单位：广西鑫辉建设有限公司

有效期至：2024年04月28日



登记单位：

更新日期：2021年04月28日



施工员证件

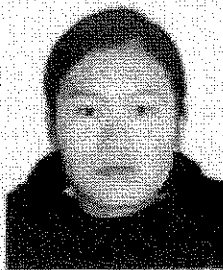
姓名 黄芸颖

性别 女 民族 汉

出生日期 1993 年 3 月 31 日

住址 广西百色市右江区龙藏街道办事处大同村能力屯 20-1 号

公民身份号码 452601199303311822

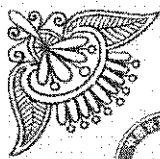


中华人民共和国
居民身份证

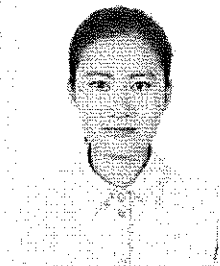
CHINESE CITIZENSHIP

签发机关 百色市公安局右江分局

有效期限 2016.01.25-2026.01.25



水利水电工程施工现场管理人员培训合格证书



姓 名：黄荟颖

身份证号：452601199303311822

证书编号：SGL20164500537

岗位名称及批准日期： 施工员 2016年09月08日

当前状态：正常

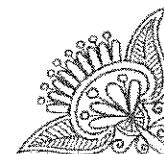
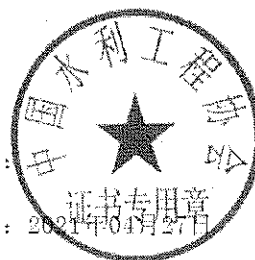
工作单位：广西鑫辉建设有限公司

有效期至：2024年04月27日



登记单位：

更新日期：2021年04月27日



财务人员证件



中华人民共和国 PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

会计从业资格证书 CERTIFICATE OF ACCOUNTING PROFESSION

姓名 Name

性别 Gender



张海江

女

出生日期 Date of Birth

证书编号 Certificate No.

1986/11/08

452127198611052422

初次发证机关 Initial Issuing Authority 初次发证日期 Date of Initial Issue

百色市财政局

2013/01/10

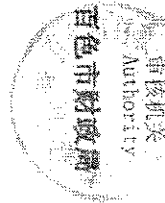
发证机关 Issuing Authority

管理局: 451001000391

百色市财政局

有效期至日期
Valid Date:
2020/1/10

换证记录
RENEWAL RECORDS



继续教育记录
CONTINUING EDUCATION

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

继续教育记录
CONTINUING EDUCATION

2021

2022

专职投标员证件

姓名 卢改萱
性别 女 民族 壮
出生 1994 年 6 月 23 日
住址 广西百色市右江区龙景街
街道办事处大和村拉烈屯
45-2号
公民身份号码 452601199406231825



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 百色市公安局右江分局
有效期限 2021.07.19-2041.07.19

1. 编制说明

编制说明

- (1) 广西壮族自治区水利厅文件：桂水基（2007）第38号文。
- (2) 《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号文。
- (3) 《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。
- (4) 水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知 水办基【2016】31号。
- (5) 《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）。
- (6) 《广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率》（桂人社规[2019]9号）。
- (7) 《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》。
- (8) 预算价格水平按《百色建设工程造价信息》右江区2023年第11月。

2. 封面

广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

工程量清单报价表

E451000286600
(招标编号: 5844001001)

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): (签字)

编 制 时 间: 2024年02月27日

3. 投标总价表

投 标 总 价

工 程 名 称： 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

招 标 编 号： E4510002866005844001001

投标总价(小写)： 11086018.35元

(大写)： 壹仟壹佰零捌万陆仟零壹拾捌元叁角伍分

投标总报价(A)： 壹仟壹佰零捌万陆仟零壹拾捌元叁角伍分
(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)： _____ (签字)

编 制 时 间： 2024年02月27日

4. 工程项目总价表

工程项目总价表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第1页 共1页

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):

(签字)

2024年02月27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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第1页 共12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		挡水工程				8257698.67		
1.1		坝顶				138013.00		
1.1.1	500109007001	沥青混凝土路面, 压实厚7cm	m ²	219	70.30	15395.70		
1.1.2	500103007001	5%水泥稳定碎石层200mm厚	m ²	219	46.98	10288.62		
1.1.3	500101001001	人工清理表土, 厚6~10cm	m ²	219	3.11	681.09		
1.1.4	500105009001	挖掘机拆除砌体, 浆砌石, 运距1km	m ³	16.04	60.40	968.82		
1.1.5	500109001001	C20砼防浪墙	m ³	75.12	455.52	34218.66		
1.1.6	500101002001	一般土方开挖(就近堆放)	m ³	59.71	3.42	204.21		
1.1.7	500103002001	黏土回填(利用土回填)	m ³	17.04	17.33	295.30		
1.1.8	500110001001	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	221.32	55.95	12382.85		
1.1.9	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.51	109.32	820.99		
1.1.10	500114001001	Φ50PVC排水管	m	12.6	9.98	125.75		
1.1.11	500101002002	一般土方开挖(就近堆放)	m ³	130.9	3.42	447.68		
1.1.12	500109001002	C20砼路肩挡墙	m ³	94.13	469.20	44165.80		
1.1.13	500110001002	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	263.41	55.95	14737.79		
1.1.14	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	9.41	109.32	1028.70		
1.1.15	500103002002	黏土回填(利用土回填)	m ³	59.14	17.33	1024.90		
1.1.16	500105009002	挖掘机拆除砌体, 浆砌石, 运距1km	m ³	14.6	60.40	881.84		
1.1.17	500114001002	Φ50PVC排水管	m	26.4	9.98	263.47		
1.1.18	500103005001	人工铺筑反滤层	m ³	0.33	179.81	59.34		
1.1.19	500114001003	土工布铺设, 平铺	m ²	3.6	5.97	21.49		
1.2		右坝头平台				44515.11		

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)

2024年02月27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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班样水库除险加固工程

第2页 共12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
1.2.1	500109007002	沥青混凝土路面, 压实厚7cm	m ²	232.98	70.30	16378.49		
1.2.2	500103007002	5%水泥稳定碎石层200mm厚	m ²	232.98	46.98	10945.40		
1.2.3	500101001002	人工清理表土, 厚6~10cm	m ²	232.98	3.11	724.57		
1.2.4	500101002003	一般土方开挖(就近堆放)	m ³	12.91	3.42	44.15		
1.2.5	500109001003	C20砼路肩挡墙	m ³	9.28	469.20	4354.18		
1.2.6	500110001003	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	25.73	55.95	1439.59		
1.2.7	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	0.93	109.32	101.67		
1.2.8	500103002003	黏土回填(利用土回填)	m ³	5.83	17.33	101.03		
1.2.9	500114001004	Φ50PVC排水管	m	3.3	9.98	32.93		
1.2.10	500103005002	人工铺筑反滤层	m ³	0.04	179.81	7.19		
1.2.11	500114001005	土工布铺设, 平铺	m ²	0.38	5.97	2.27		
1.2.12	500109011001	混凝土凿毛, 水平面	m ²	6	10.70	64.20		
1.2.13	500109001004	C20砼边墙	m ³	3.42	457.95	1566.19		
1.2.14	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	0.34	109.32	37.17		
1.2.15	500114001006	Φ50PVC排水管	m	1.4	10.00	14.00		
1.2.16	500106002001	钻锚筋孔, 风钻, V~Ⅷ级岩石	m	7	22.91	160.37		
1.2.17	500106002002	普通砂浆锚杆制作安装, 直径≤50mm, 杆长1m	根	7	28.29	198.03		
1.2.18	500109011002	混凝土凿毛, 垂直面	m ²	2.55	15.02	38.30		
1.2.19	500109001005	C20砼(防护栏杆)	m ³	1.21	497.72	602.24		
1.2.20	500110001004	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	103.89	55.95	5812.65		
1.2.21	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	0.15	6800.63	1020.09		

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)

2024年02月27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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第3页 共12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
1.2.22	500106002003	钻锚筋孔, 风钻, V~Ⅷ级岩石	m	17	22.91	389.47		
1.2.23	500106002004	普通砂浆锚杆制作安装, 直径≤50mm, 杆长1m	根	17	28.29	480.93		
1.3		上游坝坡				95194.16		
1.3.1	500109010001	岩石破碎机拆除混凝土, 运距1km	m³	91	116.52	10603.32		
1.3.2	500105009003	挖掘机拆除砌体, 浆砌石, 运距1km	m³	39.49	60.40	2385.20		
1.3.3	500109001006	新建C20砼护坡100厚	m³	76.56	439.27	33630.51		
1.3.4	500103007003	人工铺筑碎石垫层	m³	153.11	159.57	24431.76		
1.3.5	500109009005	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m²	52.49	109.32	5738.21		
1.3.6	500109001007	新建C20砼止滑槽	m³	14.52	455.52	6614.15		
1.3.7	500109001008	新建C20砼下坝台阶	m³	16.98	439.27	7458.80		
1.3.8	500110001005	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	77.43	55.95	4332.21		
1.4		上游左岸坝坡				18291.54		
1.4.1	500105009004	挖掘机拆除砌体, 浆砌石, 运距1km	m³	302.84	60.40	18291.54		
1.5		下游坝坡				71273.09		
1.5.1	500101002004	一般土方开挖(就近堆放)	m³	1.84	3.42	6.29		
1.5.2	500109001009	C20砼转步平台	m³	14.46	453.59	6558.91		
1.5.3	500110001006	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	12.89	55.95	721.20		
1.5.4	500114001007	坝面白蚁防治(全段)	m²	10963.58	3.49	38262.89		
1.5.5	500101001003	人工清理表土, 厚6~10cm	m²	1046.73	3.11	3255.33		
1.5.6	500101002005	一般土方开挖(就近堆放)	m³	22.68	3.42	77.57		
1.5.7	500109001010	C20砼底板	m³	9	453.59	4082.31		
1.5.8	c00000000001	C20砼截水槽	m³	7.56	473.18	3577.24		

投标人: 广西鑫辉建设有限公司

(盖单位公章)

法定代表人(或授权委托书代理人):

(签字)

2024年02月27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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第4页 共12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
1.5.9	500110001007	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	61.2	55.95	3424.14		
1.5.10	500109009006	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	1.66	122.96	204.11		
1.5.11	500101002006	一般土方开挖(就近堆放)	m ³	22.14	3.42	75.72		
1.5.12	500103002004	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	8.28	7.15	59.20		
1.5.13	500103002005	C20砼边墙(灌溉渠)	m ³	7.81	473.18	3695.54		
1.5.14	500103002006	C20砼底板(灌溉渠)	m ³	7.81	453.59	3542.54		
1.5.15	500110001008	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	63.24	55.95	3538.28		
1.5.16	500109009007	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	1.56	122.96	191.82		
1.6		防渗				7890411.77		
1.6.1		坝体				36831.44		
1.6.1.1	500108009001	复合土工膜(150g/0.3mm/150g)铺设, 热焊连接, 斜铺	m ²	935.77	9.73	9105.04		
1.6.1.2	500114001008	D16地脚螺栓	个	248	1.98	491.04		
1.6.1.3	500114001009	100*80钢板	个	248	99.86	24765.28		
1.6.1.4	500114001010	氯丁橡胶垫片	个	496	4.98	2470.08		
1.6.2		库区河床				3987101.31		
1.6.2.1	500101001004	人工清理表土(土工布部分), 厚11~20cm	m ²	23815.89	6.17	146944.04		
1.6.2.2	500108009002	复合土工膜(150g/0.3mm/150g)铺设, 热焊连接, 斜铺	m ²	22828.18	9.73	222118.19		
1.6.2.3	500103007004	人工铺筑碎石垫层, 厚200	m ³	4783.92	159.57	763370.11		
1.6.2.4	500103007005	人工铺筑砂砾石垫层, 厚300	m ³	7811.19	125.79	982569.59		
1.6.2.5	500103007006	机械铺筑粗砂上砂垫层, 厚200	m ³	5166.81	186.54	963816.74		

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)

2024年02月27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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第5页 共12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
1.6.2.6	500103007007	机械铺筑粗砂下砂垫层, 厚200	m ³	4743.84	186.54	884915.91		
1.6.2.7	500103002007	黏土回填(利用土回填)	m ³	1348.34	17.33	23366.73		
1.6.3		复合土工膜与放水塔结构固定				25846.65		
1.6.3.1	500108009003	复合土工膜(150g/0.3mm/150g)铺设, 热焊连接, 斜铺	m ²	32.98	9.73	320.90		
1.6.3.2	500114001011	D16地脚螺栓	个	138	1.98	273.24		
1.6.3.3	500114001012	100*80钢板	个	138	99.86	13780.68		
1.6.3.4	500114001013	氯丁橡胶垫片	个	276	4.98	1374.48		
1.6.3.5	500103002008	C20砼零星结构	m ³	9.3	497.72	4628.80		
1.6.3.6	500103002009	C20二期压顶混凝土	m ³	4.82	614.87	2963.67		
1.6.3.7	500110001009	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	44.77	55.95	2504.88		
1.6.4		复合土工膜与溢洪道结构固定				21369.87		
1.6.4.1	500108009004	复合土工膜(150g/0.3mm/150g)铺设, 热焊连接, 斜铺	m ²	18.96	9.73	184.48		
1.6.4.2	500114001014	D16地脚螺栓	个	80	1.98	158.40		
1.6.4.3	500114001015	100*80钢板	个	80	99.86	7988.80		
1.6.4.4	500114001016	氯丁橡胶垫片	个	160	4.98	796.80		
1.6.4.5	500103002010	C20砼零星结构	m ³	14.39	497.72	7162.19		
1.6.4.6	500103002011	C20二期压顶混凝土	m ³	4.73	614.87	2908.34		
1.6.4.7	500110001010	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	38.8	55.95	2170.86		
1.6.5		坝体灌浆				1651902.56		
1.6.5.1	500107003001	风钻钻土坝灌浆孔, V~Ⅷ级岩石	m	521.24	20.35	10607.23		
1.6.5.2	500107003002	钻机钻大坝岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, V~Ⅷ级岩石(>30)	m	1846.05	84.02	155105.12		

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)

2024年02月27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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第6页 共12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
1.6.5.3	500107005001	钻机钻坝肩岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, V~Ⅷ级岩石 (≤30)	m	495.07	80.09	39650.16		
1.6.5.4	500107005002	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率50~100Lu	m	766.34	652.52	500052.18		
1.6.5.5	500107005003	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率20~50Lu	m	931.22	546.45	536187.67		
1.6.5.6	500107005004	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率8~10Lu	m	593.56	391.61	232444.03		
1.6.5.7	500107010001	基础检查孔	m	234.11	100.41	23506.99		
1.6.5.8	500107015001	压水试验, 三压力五阶段	试段	47	1324.95	62272.65		
1.6.5.9	500107015002	基础检查孔封孔	m	234.11	314.14	73543.32		
1.6.5.10	500107015003	灌浆孔口砂浆封孔	m	597.46	31.02	18533.21		
1.6.6		左库灌浆				2167359.94		
1.6.6.1	500107003003	钻机钻坝肩岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, V~Ⅷ级岩石	m	3634.96	84.02	305409.34		
1.6.6.2	500107005005	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率50~100Lu	m	1813.96	523.73	950025.27		
1.6.6.3	500107005006	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率20~50Lu	m	1014.4	437.87	444175.33		
1.6.6.4	500107005007	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率8~10Lu	m	712.96	314.14	223969.25		
1.6.6.5	500107010002	基础检查孔	m	354.13	100.41	35558.19		
1.6.6.6	500107015004	压水试验, 三压力五阶段	试段	71	1324.95	94071.45		
1.6.6.7	500107015005	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率8~10Lu	m	354.13	314.14	111246.40		
1.6.6.8	500107015006	灌浆孔口砂浆封孔	m	93.64	31.02	2904.71		

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)

2024年02月27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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第7页 共12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		库区工程				145089.57		
2.1		漏水坑				145089.57		
2.1.1	500101002007	1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	30.77	13.86	426.47		
2.1.2	500103002012	C20砼塞	m³	97.44	497.72	48497.84		
2.1.3	500114001017	预埋Φ75PVC管	m	33.6	14.98	503.33		
2.1.4	500107003004	钻机钻坝肩岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, V~Ⅷ级岩石	m	120	80.09	9610.80		
2.1.5	500107005008	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率20~50Lu	m	120	523.73	62847.60		
2.1.6	500107010003	基础检查孔	m	33.6	100.41	3373.78		
2.1.7	500107015007	压水试验, 三压力五阶段	试段	7	1324.95	9274.65		
2.1.8	500107015008	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率8~10Lu	m	33.6	314.14	10555.10		
3		溢洪道工程				272335.50		
3.1		消力池				272335.50		
3.1.1	500105009005	挖掘机拆除砌体, 浆砌石, 运距1km	m³	93	60.40	5617.20		
3.1.2	500109010002	岩石破碎机拆除混凝土, 运距1km	m³	13.5	116.52	1573.02		
3.1.3	500101010001	原砂砾料反滤层拆除, 自卸汽车运, 运距1km	m³	9	13.86	124.74		
3.1.4	500101002008	1m³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运, 运距1km	m³	695.77	13.86	9643.37		
3.1.5	500102001001	凿岩机开凿一般石方, 运距1km	m³	265.36	70.60	18734.42		
3.1.6	500103002013	回填土石方, 机械夯填土石	m³	228.55	7.15	1634.13		
3.1.7	500103002014	C25砼边墙	m³	340.11	457.95	155753.37		
3.1.8	500103002015	新建C30抗冲磨钢筋砼底板	m³	60	424.15	25449.00		

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)

2024年02月27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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第8页 共12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
3.1.9	500103002016	C30砼齿墙	m ³	50.84	451.47	22952.73		
3.1.10	500111001002	一般钢筋机械制作安装	t	0.66	6800.63	4488.42		
3.1.11	500110001011	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	305.91	55.95	17115.66		
3.1.12	500114001018	Φ50PVC排水管	m	58.4	9.98	582.83		
3.1.13	500103005003	人工铺筑反滤层	m ³	30.69	179.81	5518.37		
3.1.14	500114001019	土工布铺设, 平铺	m ²	2.55	5.97	15.22		
3.1.15	500109009008	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	25.48	122.96	3133.02		
4		引水工程				13806.60		
4.1		放水设施				13806.60		
4.1.1	500107003005	风钻钻土坝灌浆孔, V~Ⅷ级岩石	m	60	20.35	1221.00		
4.1.2	500107006001	基础固结灌浆, 透水率20~50Lu	m	60	209.76	12585.60		
5		交通工程				1296318.33		
5.1		进库公路加固工程				1296318.33		
5.1.1	500101002009	一般土方开挖(就近堆放)	m ³	239.36	3.42	818.61		
5.1.2	500101002010	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	3063.59	13.86	42461.36		
5.1.3	500102001002	凿岩机开凿一般石方, 运距1km	m ³	372.99	70.60	26333.09		
5.1.4	500103002017	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	155.73	7.15	1113.47		
5.1.5	500109011003	C25砼路面厚200mm	m ²	4970	103.99	516830.30		
5.1.6	500103007008	5%水泥稳定层碎石厚200mm	m ²	4970	46.98	233490.60		
5.1.7	500103002018	C20砼路肩挡墙(埋石率20%, 采用开挖料)	m ³	360.65	392.96	141721.02		
5.1.8	500114001020	Φ50PVC排水管	m	173.55	9.98	1732.03		
5.1.9	500103005004	人工铺筑反滤层	m ³	1.88	179.81	338.04		
5.1.10	500114001021	土工布铺设, 平铺	m ²	22.5	5.97	134.33		

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)

2024年02月27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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第9页 共12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
5.1.11	500105003001	M7.5浆砌石路肩	m ³	450.22	296.38	133436.20		
5.1.12	500103002019	C20砼排水沟	m ³	112.44	473.18	53204.36		
5.1.13	500109009009	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	90.44	122.96	11120.50		
5.1.14	500109009010	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	198.8	109.32	21732.82		
5.1.15	500109011004	混凝土刻纹	m ²	4970	1.44	7156.80		
5.1.16	500110001012	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	1714.21	55.95	95910.05		
5.1.17	500114001022	DN400mm预制混凝土管水泥砂浆填缝	m	51	172.25	8784.75		
6		房屋建筑工程				204790.66		
6.1		场地平整工程				204790.66		
6.1.1	500103002020	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	17.5	7.15	125.13		
6.1.2	500103002021	C20砼护坡框格	m ³	5.96	453.10	2700.48		
6.1.3	500111001003	一般钢筋机械制作安装	t	0.40	6800.63	2720.25		
6.1.4	500110001013	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	33.51	55.95	1874.88		
6.1.5	500114001023	护坡草皮铺种, 铺草皮, 满铺率100%	m ²	31.95	17.59	562.00		
6.1.6	500114002001	拆除现状管理房	m ²	19.8	49.93	988.61		
6.1.7	500114001024	新建管理房	m ²	113.67	1498.00	170277.66		
6.1.8	500114001025	场地平整、围墙等室外工程, 按房屋建筑工程投资的15%计取	项	1	25541.65	25541.65		
9		施工围堰工程				124410.60		
9.1	500114002002	土围堰	m ³	990	6.43	6365.70		
9.2	500114002003	围堰拆除, 自卸汽车运, 运距1km	m ³	990	13.86	13721.40		
9.3	500114002004	DN500mm预制混凝土管水泥砂浆填缝	m	450	231.83	104323.50		
10	500201034003	施工场外供电	项	1	79880.00	79880.00		

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)

2024年02月27日

分类分项工程量清单计价表

第10页 共12页

[illegible]

(簽字)

14

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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第12页 共12页

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):

(簽字)

2024年02月27日

6. 措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第1页 共1页

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):

(签字)

2024年02月27日

7. 其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第1页 共1页

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):

(签字)

2024年02月27日

8. 零星工作(计日工)项目计价表

零星工作(计日工)项目计价表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

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):

(簽字)

2024年02月27日

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班样水库除险加固工程

第1页 共12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		挡水工程												
1.1		坝顶												
1.1.1	500109007001	沥青混凝土路面, 压实厚7cm	m ²	3.07	29.66	1.72	1.55	1.72	1.81	1.07	2.84	21.06	0.00	70.30
1.1.2	500103007001	5%水泥稳定碎石层200mm厚	m ²	2.72	11.00	0.49	0.64	0.71	0.75	0.92	1.21	24.66	0.00	46.98
1.1.3	500101001001	人工清理表土, 厚6~10cm	m ²	1.00	0.12	0.00	0.05	0.04	0.05	0.33	0.11	1.16	0.00	3.11
1.1.4	500105009001	挖掘机拆除砌体, 浆砌石, 运距1km	m ³	1.11	1.32	24.66	1.22	1.63	1.74	1.00	2.29	20.46	0.00	60.40
1.1.5	500109001001	C20砼防浪墙	m ³	24.63	128.09	15.56	7.57	10.10	6.88	8.46	14.09	202.54	0.00	455.52
1.1.6	500101002001	一般土方开挖 (就近堆放)	m ³	0.13	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.18	0.00	3.42
1.1.7	500103002001	黏土回填 (利用土回填)	m ³	4.45	0.29	1.41	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.29	0.00	17.33
1.1.8	500110001001	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	0.00	55.95
1.1.9	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.62	51.07	0.00	2.64	3.52	2.40	2.50	4.88	25.66	0.00	109.32
1.1.10	500114001001	Φ50PVC排水管	m											9.98
1.1.11	500101002002	一般土方开挖 (就近堆放)	m ³	0.13	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.18	0.00	3.42
1.1.12	500109001002	C20砼路肩挡墙	m ³	29.09	128.09	15.84	7.79	10.38	7.07	9.92	14.57	207.71	0.00	469.20
1.1.13	500110001002	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	0.00	55.95
1.1.14	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.62	51.07	0.00	2.64	3.52	2.40	2.50	4.88	25.66	0.00	109.32
1.1.15	500103002002	黏土回填 (利用土回填)	m ³	4.45	0.29	1.41	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.29	0.00	17.33

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班样水库除险加固工程

第2页 共12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
1.1.16	500105009002	挖掘机拆除砌体,浆砌石,运距1km	m³	1.11	1.32	24.66	1.22	1.63	1.74	1.00	2.29	20.46	4.99	60.40
1.1.17	500114001002	Φ50PVC排水管	m											9.98
1.1.18	500103005001	人工铺筑反滤层	m³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	102.50	14.85	179.81
1.1.19	500114001003	土工布铺设,平铺	m²	0.49	3.36	0.00	0.17	0.19	0.20	0.16	0.32	0.57	0.49	5.97
1.2		右坝头平台												
1.2.1	500109007002	沥青混凝土路面,压实厚7cm	m²	3.07	29.66	1.72	1.55	1.72	1.81	1.07	2.84	21.06	5.80	70.30
1.2.2	500103007002	5%水泥稳定碎石层200mm厚	m²	2.72	11.00	0.49	0.64	0.71	0.75	0.92	1.21	24.66	3.88	46.98
1.2.3	500101001002	人工清理表土,厚6~10cm	m²	1.00	0.12	0.00	0.05	0.04	0.05	0.33	0.11	1.16	0.26	3.11
1.2.4	500101002003	一般土方开挖(就近堆放)	m³	0.13	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.18	0.28	3.42
1.2.5	500109001003	C20砼路肩挡墙	m³	29.09	128.09	15.84	7.79	10.38	7.07	9.92	14.57	207.71	38.74	469.20
1.2.6	500110001003	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	4.62	55.95
1.2.7	500109009003	常态混凝土伸缩缝,沥青砂浆重量比1:2	m²	7.62	51.07	0.00	2.64	3.52	2.40	2.50	4.88	25.66	9.03	109.32
1.2.8	500103002003	黏土回填(利用土回填)	m³	4.45	0.29	1.41	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.29	1.43	17.33
1.2.9	500114001004	Φ50PVC排水管	m											9.98
1.2.10	500103005002	人工铺筑反滤层	m³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	102.50	14.85	179.81
1.2.11	500114001005	土工布铺设,平铺	m²	0.49	3.36	0.00	0.17	0.19	0.20	0.16	0.32	0.57	0.49	5.97
1.2.12	500109011001	混凝土凿毛,水平面	m²	3.51	0.18	0.00	0.17	0.22	0.15	1.15	0.38	4.06	0.88	10.70

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班样水库除险加固工程

第3页 共12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
1.2.13	500109001004	C20砼边墙	m ³	23.59	133.46	13.52	7.68	10.23	6.97	8.05	14.25	202.39	0.00	37.81	457.95
1.2.14	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.62	51.07	0.00	2.64	3.52	2.40	2.50	4.88	25.66	0.00	9.03	109.32
1.2.15	500114001006	φ50PVC排水管	m												10.00
1.2.16	500106002001	钻锚筋孔, 风钻, V~Ⅷ级岩石	m	2.80	1.69	7.94	0.56	0.87	0.91	1.13	1.11	4.00	0.00	1.89	22.91
1.2.17	500106002002	普通砂浆锚杆制作安装, 直径≤50mm, 杆长1m	根	0.90	16.14	0.00	0.77	1.19	1.25	0.30	1.44	3.97	0.00	2.34	28.29
1.2.18	5001090011002	混凝土凿毛, 垂直面	m ²	4.93	0.25	0.00	0.23	0.31	0.21	1.62	0.53	5.70	0.00	1.24	15.02
1.2.19	500109001005	C20砼(防护栏杆)	m ³	43.21	128.15	6.59	8.01	10.68	7.28	14.30	15.27	223.14	0.00	41.10	497.72
1.2.20	500110001004	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	0.00	4.62	55.95
1.2.21	500111001001	一般钢筋制作安装, 机械	t	338.73	3311.16	234.20	174.78	116.52	146.14	115.65	310.60	1491.33	0.00	561.52	6800.63
1.2.22	500106002003	钻锚筋孔, 风钻, V~Ⅷ级岩石	m	2.80	1.69	7.94	0.56	0.87	0.91	1.13	1.11	4.00	0.00	1.89	22.91
1.2.23	500106002004	普通砂浆锚杆制作安装, 直径≤50mm, 杆长1m	根	0.90	16.14	0.00	0.77	1.19	1.25	0.30	1.44	3.97	0.00	2.34	28.29
1.3		上游坝坡													
1.3.1	5001090010001	岩石破碎机拆除混凝土, 运距1km	m ³	0.93	0.25	52.93	2.43	3.25	2.21	1.61	4.45	38.84	0.00	9.62	116.52
1.3.2	500105009003	挖掘机拆除砌体, 浆砌石, 运距1km	m ³	1.11	1.32	24.66	1.22	1.63	1.74	1.00	2.29	20.46	0.00	4.99	60.40
1.3.3	500109001006	新建C20砼护坡100厚	m ³	24.77	128.09	4.02	7.06	9.41	6.41	8.25	13.16	201.82	0.00	36.27	439.27
1.3.4	500103007003	人工铺筑碎石垫层	m ³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	87.73	0.00	13.18	159.57

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班样水库除险加固工程

第4页 共12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
1.3.5	5001090090005	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.62	51.07	0.00	2.64	3.52	2.40	2.50	4.88	25.66	0.00	9.03	109.32
1.3.6	500109001007	新建C20砼止滑槽	m ³	24.63	128.09	15.56	7.57	10.10	6.88	8.46	14.09	202.54	0.00	37.61	455.52
1.3.7	500109001008	新建C20砼下坝台阶	m ³	24.77	128.09	4.02	7.06	9.41	6.41	8.25	13.16	201.82	0.00	36.27	439.27
1.3.8	500110001005	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	0.00	4.62	55.95
1.4		上游左岸坝坡													
1.4.1	500105009004	挖掘机拆除砌体, 浆砌石, 运距1km	m ³	1.11	1.32	24.66	1.22	1.63	1.74	1.00	2.29	20.46	0.00	4.99	60.40
1.5		下游坝坡													
1.5.1	500101002004	一般土方开挖 (就近堆放)	m ³	0.13	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.18	0.00	0.28	3.42
1.5.2	500109001009	C20砼转步平台	m ³	23.24	126.23	19.46	7.60	10.14	6.91	7.90	14.10	200.56	0.00	37.45	453.59
1.5.3	500110001006	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	0.00	4.62	55.95
1.5.4	500114001007	坝面白蚁防治 (全段)	m ²												3.49
1.5.5	500101001003	人工清理表土, 厚6~10cm	m ²	1.00	0.12	0.00	0.05	0.04	0.05	0.33	0.11	1.16	0.00	0.26	3.11
1.5.6	500101002005	一般土方开挖 (就近堆放)	m ³	0.13	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.18	0.00	0.28	3.42
1.5.7	500109001010	C20砼底板	m ³	23.24	126.23	19.46	7.60	10.14	6.91	7.90	14.10	200.56	0.00	37.45	453.59
1.5.8	c00000000001	C20砼截水槽	m ³	29.44	128.09	17.79	7.89	10.52	7.17	10.10	14.77	208.34	0.00	39.07	473.18
1.5.9	500110001007	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	0.00	4.62	55.95
1.5.10	500109009006	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	7.45	57.47	0.03	2.92	3.90	2.66	2.44	5.38	30.57	0.00	10.15	122.96

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第5页 共12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
1.5.11	500101002006	一般土方开挖(就近堆放)	m³	0.13	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.18	0.28	3.42
1.5.12	500103002004	回填土石方,机械夯填土石	m³	1.34	0.09	1.28	0.12	0.16	0.17	0.57	0.26	2.57	0.59	7.15
1.5.13	500103002005	C20砼边墙(灌溉渠)	m³	29.44	128.09	17.79	7.89	10.52	7.17	10.10	14.77	208.34	39.07	473.18
1.5.14	500103002006	C20砼底板(灌溉渠)	m³	23.24	126.23	19.46	7.60	10.14	6.91	7.90	14.10	200.56	37.45	453.59
1.5.15	500110001008	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	4.62	55.95
1.5.16	500109009007	常态混凝土伸缩缝,沥青木板	m²	7.45	57.47	0.03	2.92	3.90	2.66	2.44	5.38	30.57	10.15	122.96
1.6		防渗												
1.6.1		坝体												
1.6.1.1	500108009001	复合土工膜(150g/0.3mm/150g)铺设,热焊连接,斜铺	m²	0.66	5.71	0.05	0.29	0.32	0.34	0.23	0.53	0.80	0.80	9.73
1.6.1.2	500114001008	D16地脚螺栓	个											1.98
1.6.1.3	500114001009	100*80钢板	个											99.86
1.6.1.4	500114001010	氯丁橡胶垫片	个											4.98
1.6.2		库区河床												
1.6.2.1	500101001004	人工清理表土(土工布部分),厚11~20cm	m²	2.03	0.12	0.00	0.10	0.09	0.09	0.67	0.22	2.35	0.51	6.17
1.6.2.2	500108009002	复合土工膜(150g/0.3mm/150g)铺设,热焊连接,斜铺	m²	0.66	5.71	0.05	0.29	0.32	0.34	0.23	0.53	0.80	0.80	9.73
1.6.2.3	500103007004	人工铺筑碎石垫层,厚200	m³	12.49	30.91	0.00	1.95	2.60	2.78	4.10	3.84	87.73	13.18	159.57

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班样水库除险加固工程

第6页 共12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
1.6.2.4	500103007005	人工铺筑砂砾石垫层, 厚300	m ³	12.49	25.76	0.00	1.72	2.29	2.45	4.10	3.42	63.18	10.39	125.79
1.6.2.5	500103007006	机械铺筑粗砂上砂垫层, 厚200	m ³											186.54
1.6.2.6	500103007007	机械铺筑粗砂下砂垫层, 厚200	m ³											186.54
1.6.2.7	500103002007	黏土回填 (利用土回填)	m ³	4.45	0.29	1.41	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.29	1.43	17.33
1.6.3		复合土工膜与放水塔结构固定												
1.6.3.1	500108009003	复合土工膜 (150g/0.3mm/150g) 铺设, 热焊连接, 斜铺	m ²	0.66	5.71	0.05	0.29	0.32	0.34	0.23	0.53	0.80	0.80	9.73
1.6.3.2	500114001011	D16地脚螺栓	个											1.98
1.6.3.3	500114001012	100*80钢板	个											99.86
1.6.3.4	500114001013	氯丁橡胶垫片	个											4.98
1.6.3.5	500103002008	C20砼零星结构	m ³	43.21	128.15	6.59	8.01	10.68	7.28	14.30	15.27	223.14	41.10	497.72
1.6.3.6	500103002009	C20二期压顶混凝土	m ³	80.30	129.44	10.27	9.90	13.20	9.00	26.47	19.50	266.02	50.77	614.87
1.6.3.7	500110001009	普通标准钢板模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	4.62	55.95
1.6.4		复合土工膜与溢洪道结构固定												
1.6.4.1	500108009004	复合土工膜 (150g/0.3mm/150g) 铺设, 热焊连接, 斜铺	m ²	0.66	5.71	0.05	0.29	0.32	0.34	0.23	0.53	0.80	0.80	9.73
1.6.4.2	500114001014	D16地脚螺栓	个											1.98

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班样水库除险加固工程

第7页 共12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
1.6.4.3	500114001015	100*80钢板	个												99.86
1.6.4.4	500114001016	氯丁橡胶垫片	个												4.98
1.6.4.5	500103002010	C20砼零星结构	m³	43.21	128.15	6.59	8.01	10.68	7.28	14.30	15.27	223.14	0.00	41.10	497.72
1.6.4.6	500103002011	C20二期压顶混凝土	m³	80.30	129.44	10.27	9.90	13.20	9.00	26.47	19.50	266.02	0.00	50.77	614.87
1.6.4.7	500110001010	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	0.00	4.62	55.95
1.6.5		坝体灌浆													
1.6.5.1	500107003001	风钻钻土坝灌浆孔, V~Ⅷ级岩石	m	2.79	1.81	5.97	0.48	0.74	0.78	1.13	0.96	4.02	0.00	1.68	20.35
1.6.5.2	500107003002	钻机钻大坝岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, V~Ⅷ级岩石(>30)	m	6.89	13.33	23.67	1.98	3.07	3.23	4.63	3.98	16.31	0.00	6.94	84.02
1.6.5.3	500107005001	钻机钻坝肩岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, V~Ⅷ级岩石(≤30)	m	6.47	13.33	22.25	1.89	2.94	3.10	4.35	3.80	15.33	0.00	6.61	80.09
1.6.5.4	500107005002	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率50~100Lu	m	50.17	45.16	208.35	13.67	21.26	22.35	39.47	28.03	170.19	0.00	53.88	652.52
1.6.5.5	500107005003	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率20~50Lu	m	42.28	35.68	176.26	11.44	17.80	18.71	33.33	23.48	142.35	0.00	45.12	546.45
1.6.5.6	500107005004	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率8~10Lu	m	30.17	25.26	126.89	8.20	12.76	13.42	23.90	16.84	101.84	0.00	32.33	391.61
1.6.5.7	500107010001	基础检查孔	m	8.61	13.33	29.59	2.32	3.61	3.79	5.79	4.69	20.39	0.00	8.29	100.41
1.6.5.8	500107015001	压水试验, 三压力五阶段	试验段	173.00	11.50	418.46	27.13	42.21	44.37	97.66	57.00	344.22	0.00	109.40	1324.95
1.6.5.9	500107015002	基础检查孔封孔	m	30.17	25.26	88.80	6.49	10.10	10.61	18.97	13.33	84.48	0.00	25.94	314.14

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第8页 共12页

序号	项目编号	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
1.6.5.10	500107015003	灌浆孔口砂浆封口	m	4.50	6.79	2.54	0.62	0.97	1.02	1.65	1.27	9.12	2.56	31.02
1.6.6		左库灌浆												
1.6.6.1	500107003003	钻机钻坝肩岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, V~Ⅳ级岩石	m	6.89	13.33	23.67	1.98	3.07	3.23	4.63	3.98	16.31	6.94	84.02
1.6.6.2	500107005005	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水性50~100Lu	m	50.17	45.16	145.03	10.82	16.83	17.69	31.28	22.19	141.33	43.24	523.73
1.6.6.3	500107005006	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水性20~50Lu	m	42.28	35.68	122.87	9.04	14.06	14.78	26.43	18.56	118.02	36.15	437.87
1.6.6.4	500107005007	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水性8~10Lu	m	30.17	25.26	88.80	6.49	10.10	10.61	18.97	13.33	84.48	25.94	314.14
1.6.6.5	500107010002	基础检查孔	m	8.61	13.33	29.59	2.32	3.61	3.79	5.79	4.69	20.39	8.29	100.41
1.6.6.6	500107015004	压水试验, 三压力五阶段	试段	173.00	11.50	418.46	27.13	42.21	44.37	97.66	57.00	344.22	109.40	1324.95
1.6.6.7	500107015005	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水性8~10Lu	m	30.17	25.26	88.80	6.49	10.10	10.61	18.97	13.33	84.48	25.94	314.14
1.6.6.8	500107015006	灌浆孔口砂浆封口	m	4.50	6.79	2.54	0.62	0.97	1.02	1.65	1.27	9.12	2.56	31.02
2		库区工程												
2.1		漏水坑												
2.1.1	500101002007	1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m³	0.21	0.24	5.79	0.28	0.25	0.25	0.21	0.51	4.99	1.14	13.86
2.1.2	500103002012	C20砼塞	m³	43.21	128.15	6.59	8.01	10.68	7.28	14.30	15.27	223.14	41.10	497.72
2.1.3	500114001017	预埋φ75PVC管	m											14.98
2.1.4	500107003004	钻机钻坝肩岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, V~Ⅳ级岩石	m	6.47	13.33	22.25	1.89	2.94	3.10	4.35	3.80	15.33	6.61	80.09

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班样水库除险加固工程

第9页 共12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
2.1.5	500107005008	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水量20~50Lu	m	50.17	45.16	145.03	10.82	16.83	17.69	31.28	22.19	141.33	43.24	523.73
2.1.6	500107010003	基础检查孔	m	8.61	13.33	29.59	2.32	3.61	3.79	5.79	4.69	20.39	8.29	100.41
2.1.7	500107015007	压水试验, 三压力五阶段	试验段	173.00	11.50	418.46	27.13	42.21	44.37	97.66	57.00	344.22	109.40	1324.95
2.1.8	500107015008	坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水量8~10Lu	m	30.17	25.26	88.80	6.49	10.10	10.61	18.97	13.33	84.48	25.94	314.14
3		溢洪道工程												
3.1		消力池												
3.1.1	500105009005	挖掘机拆除砌体, 浆砌石, 运距1km	m³	1.11	1.32	24.66	1.22	1.63	1.74	1.00	2.29	20.46	4.99	60.40
3.1.2	500109010002	岩石破碎机拆除混凝土, 运距1km	m³	0.93	0.25	52.93	2.43	3.25	2.21	1.61	4.45	38.84	9.62	116.52
3.1.3	500101010001	原砂砾料反滤层拆除, 自卸汽车运, 运距1km	m³	0.21	0.24	5.79	0.28	0.25	0.25	0.21	0.51	4.99	1.14	13.86
3.1.4	5001010002008	1m³ 挖掘机挖装土, 自卸汽车运, 运距1km	m³	0.21	0.24	5.79	0.28	0.25	0.25	0.21	0.51	4.99	1.14	13.86
3.1.5	500102001001	凿岩机开凿一般石方, 运距1km	m³	1.71	0.69	32.90	1.59	2.12	2.22	0.93	2.95	19.65	5.83	70.60
3.1.6	5001030002013	回填土石方, 机械夯填土石	m³	1.34	0.09	1.28	0.12	0.16	0.17	0.57	0.26	2.57	0.59	7.15
3.1.7	5001030002014	C25砼边墙	m³	23.59	133.46	13.52	7.68	10.23	6.97	8.05	14.25	202.39	37.81	457.95
3.1.8	5001030002015	新建C30抗冲磨钢筋砼底板	m³	18.19	126.42	11.75	7.04	9.38	6.39	6.24	12.98	190.74	35.02	424.15
3.1.9	5001030002016	C30砼齿墙	m³	24.63	128.30	15.56	7.58	10.11	6.89	8.46	14.11	198.56	37.28	451.47
3.1.10	500111001002	一般钢筋机械制作安装	t	338.73	3311.16	234.20	174.78	116.52	146.14	115.65	310.60	1491.33	561.52	6800.63

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班样水库除险加固工程

第10页 共12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
3.1.11	500110001011	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	0.00	4.62	55.95
3.1.12	500114001018	Φ50PVC排水管	m												9.98
3.1.13	500103005003	人工铺筑反滤层	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	102.50	0.00	14.85	179.81
3.1.14	500114001019	土工布铺设, 平铺	m ²	0.49	3.36	0.00	0.17	0.19	0.20	0.16	0.32	0.57	0.00	0.49	5.97
3.1.15	500109009008	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	7.45	57.47	0.03	2.92	3.90	2.66	2.44	5.38	30.57	0.00	10.15	122.96
4		引水工程													
4.1		放水设施													
4.1.1	500107003005	风钻钻土坝灌浆孔, V~Ⅷ级岩石	m	2.79	1.81	5.97	0.48	0.74	0.78	1.13	0.96	4.02	0.00	1.68	20.35
4.1.2	500107006001	基础固结灌浆, 透水率20~50Lu	m	20.73	30.64	42.99	4.25	6.61	6.94	11.17	8.63	60.49	0.00	17.32	209.76
5		交通工程													
5.1		进库公路加固工程													
5.1.1	500101002009	一般土方开挖(就近堆放)	m ³	0.13	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.18	0.00	0.28	3.42
5.1.2	500101002010	1m ³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距1km	m ³	0.21	0.24	5.79	0.28	0.25	0.25	0.21	0.51	4.99	0.00	1.14	13.86
5.1.3	500102001002	凿岩机开凿一般石方, 运距1km	m ³	1.71	0.69	32.90	1.59	2.12	2.22	0.93	2.95	19.65	0.00	5.83	70.60
5.1.4	500103002017	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	1.34	0.09	1.28	0.12	0.16	0.17	0.57	0.26	2.57	0.00	0.59	7.15
5.1.5	500109011003	C25砼路面厚200mm	m ²	8.23	26.43	3.02	1.70	1.88	1.98	2.80	3.22	46.15	0.00	8.59	103.99
5.1.6	500103007008	5%水泥稳定层碎石厚200mm	m ²	2.72	11.00	0.49	0.64	0.71	0.75	0.92	1.21	24.66	0.00	3.88	46.98

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班样水库除险加固工程

第11页 共12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
5.1.7	500103002018	C20砼路肩挡墙(埋石率20%,采用开挖料)	m ³	18.54	112.78	11.85	6.44	8.59	5.85	6.33	11.93	178.19	0.00	32.45	392.96
5.1.8	500114001020	φ50PVC排水管	m												9.98
5.1.9	500103005004	人工铺筑反滤层	m ³	12.49	33.94	0.00	2.09	2.79	2.98	4.10	4.09	102.50	0.00	14.85	179.81
5.1.10	500114001021	土工布铺设,平铺	m ²	0.49	3.36	0.00	0.17	0.19	0.20	0.16	0.32	0.57	0.00	0.49	5.97
5.1.11	500105003001	M7.5浆砌石路肩	m ³	27.36	66.97	1.99	4.33	5.78	6.17	9.06	8.52	141.72	0.00	24.47	296.38
5.1.12	500103002019	C20砼排水沟	m ³	29.44	128.09	17.79	7.89	10.52	7.17	10.10	14.77	208.34	0.00	39.07	473.18
5.1.13	500109009009	常态混凝土伸缩缝,沥青木板	m ²	7.45	57.47	0.03	2.92	3.90	2.66	2.44	5.38	30.57	0.00	10.15	122.96
5.1.14	500109009010	常态混凝土伸缩缝,沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.62	51.07	0.00	2.64	3.52	2.40	2.50	4.88	25.66	0.00	9.03	109.32
5.1.15	500109011004	混凝土刻纹	m ²	0.20	0.05	0.59	0.04	0.05	0.03	0.06	0.07	0.23	0.00	0.12	1.44
5.1.16	500110001012	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	0.00	4.62	55.95
5.1.17	500114001022	DN400mm预制混凝土管水泥砂浆填缝	m	14.22	2.16	6.76	1.20	6.40	6.68	4.94	2.97	24.36	0.00	14.22	172.25
6		房屋建筑工程													
6.1		场地平整工程													
6.1.1	500103002020	回填土石方、机械夯填土石	m ³	1.34	0.09	1.28	0.12	0.16	0.17	0.57	0.26	2.57	0.00	0.59	7.15
6.1.2	500103002021	C20砼护坡框格	m ³	29.26	128.09	4.34	7.28	9.70	6.61	9.73	13.65	207.02	0.00	37.41	453.10
6.1.3	500111001003	一般钢筋机械制作安装	t	338.73	3311.16	234.20	174.78	116.52	146.14	115.65	310.60	1491.33	0.00	561.52	6800.63
6.1.4	500110001013	普通标准钢模板制作、安装、拆除	m ²	7.40	14.50	4.91	1.21	1.61	1.69	2.70	2.38	14.92	0.00	4.62	55.95

9. 工程单价汇总表

工程单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第12页 共12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
6.1.5	500114001023	护坡草皮铺种,铺草皮,满铺率100%	m ²	1.52	9.96	0.00	0.52	0.46	0.47	0.50	0.94	1.76	1.45	17.59
6.1.6	500114002001	拆除现状管理房	m ²											49.93
6.1.7	500114001024	新建管理房	m ²											1498.00
6.1.8	500114001025	场地平整、围墙等室外工程,按房屋建筑工程投资的15%计取	项											25541.65
7	500201034001	管理设备工程												0.00
8	500201034002	线路工程	项											0.00
9		施工围堰工程												
9.1	500114002002	土围堰	m ³	0.62	0.26	1.95	0.13	0.17	0.18	0.28	0.25	2.06	0.53	6.43
9.2	500114002003	围堰拆除,自卸汽车运,运距1km	m ³	0.21	0.24	5.79	0.28	0.25	0.25	0.21	0.51	4.99	1.14	13.86
9.3	500114002004	DN500mm预制混凝土管水泥砂浆填缝	m	22.46	2.97	8.45	1.76	10.10	10.55	7.71	4.48	36.04	19.14	231.83
10	500201034003	施工场外供电	项											79880.00
11	500114002005	办公生活及文化福利建筑	项											
12	500114002006	其他临时工程	%											

10. 工程单价费(税)率汇总表

工程单价费(税)率汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

11. 投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第1页 共1页

单位：元

[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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

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: E451002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

单位: 元/台时(班)

第1页 共3页

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
2	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
3	推土机	功率74kW	16.81	20.93	0.86	38.60	8.30	31.80	0.00	0.00	0.00	40.10	0.00	78.70
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	振动碾	凸块 重量13~14t	65.80	30.70	0.00	96.50	9.34	48.90	0.00	0.00	0.00	58.24	0.00	154.74
6	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
7	刨毛机		4.49	5.16	0.22	9.87	8.30	22.20	0.00	0.00	0.00	30.50	0.00	40.37
8	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	1.80	0.00	0.00	8.72	0.00	9.80
9	风钻	手持式	0.48	1.73	0.00	2.21	3.46	0.00	0.00	0.00	21.67	25.13	0.00	27.34
10	风钻	气腿式	0.73	2.26	0.00	2.99	3.46	0.00	0.00	0.00	29.89	33.35	0.00	36.34
11	土工膜热焊机	功率1.0kW	1.98	1.06	0.00	3.04	4.50	0.00	0.50	0.00	0.00	5.00	0.00	8.04
12	土工布缝边机	功率0.1kW	0.05	0.03	0.00	0.08	4.50	0.00	0.07	0.00	0.00	4.57	0.00	4.65
13	砂浆搅拌机	出料0.4m³	1.47	2.06	0.63	4.16	4.50	0.00	2.74	0.00	0.00	7.24	0.00	11.40
14	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	6.19	0.00	0.00	10.69	0.00	19.57
15	混凝土搅拌机	出料0.8m³	3.88	5.78	1.35	11.01	4.50	0.00	12.96	0.00	0.00	17.46	0.00	28.47
16	强制式混凝土搅拌机	出料0.35m³	3.53	5.67	1.55	10.75	4.50	0.00	14.98	0.00	0.00	19.48	0.00	30.23

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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

第2页 共3页

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		
17	混凝土输送泵	输出量30m³/h	26.97	18.93	2.10	48.00	8.30	0.00	19.22	0.00	0.00	27.52	0.00	75.52
18	振动器	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
19	振动器	变频机组 容量 4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	2.45	0.00	8.72
20	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	25.12	25.12	0.00	25.72
21	刻纹机		6.31	4.36	0.00	10.67	0.00	0.00	3.82	0.00	0.00	3.82	0.00	14.49
22	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	26.10	0.00	42.94
23	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	35.10	0.00	67.52
24	双胶轮车		0.23	0.59	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
25	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	15.19	0.00	0.00	23.49	0.00	56.26
26	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	26.74	0.00	49.56
27	汽车起重机	起重量8t	18.50	13.45	0.00	31.95	9.34	23.10	0.00	0.00	0.00	32.44	0.00	64.39
28	地质钻机	100型	2.65	6.71	1.83	11.19	9.69	0.00	4.82	0.00	0.00	14.51	0.00	25.70
29	地质钻机	150型	3.36	7.85	2.37	13.58	10.03	0.00	7.70	0.00	0.00	17.73	0.00	31.31
30	灌浆自动记录仪		5.88	3.66	0.67	10.21	7.27	0.00	0.07	0.00	0.00	7.34	0.00	17.55
31	泥浆搅拌机		2.84	5.97	0.58	9.39	4.50	0.00	9.29	0.00	0.00	13.79	0.00	23.18
32	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.02	4.50	0.00	4.54	0.00	0.00	9.04	0.00	12.06

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: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

[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

沥青混凝土路面, 压实厚7cm 工程

单价编号: 1

定额单位: 1000m²

施工方法: 定额编号:11130+11131。 包括沥青及骨料加热、配料、拌和、运输、摊铺碾压等。						
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			37715.95
1.1	人工费		元			3071.09
	人工		工时	761.2	3.46	2633.75
	人工		工时	126.4	3.46	437.34
1.2	材料费		元			29655.50
	碎石		m ³	62	30.00	1860.00
	锯材		m ³	0.1	800.00	80.00
	石屑		m ³	21	30.00	630.00
	沥青		t	7	3000.00	21000.00
	矿粉		t	3	299.58	898.74
	砂		m ³	11	30.00	330.00
	其他材料费		%	3	24798.74	743.96
	碎石		m ³	10	30.00	300.00
	石屑		m ³	3.5	30.00	105.00
	沥青		t	1.17	3000.00	3510.00
	矿粉		t	0.48	299.58	143.80
	砂		m ³	1.8	30.00	54.00
1.3	机械使用费		元			1717.20
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	7.5	52.61	394.58
	强制式混凝土搅拌机	出料0.35m ³	台时	13	30.23	392.99
	自卸汽车	载重量8t	台时	10	67.52	675.20
	其他机械费		%	5	1462.77	73.14
	强制式混凝土搅拌机	出料0.35m ³	台时	2.2	30.23	66.51
	自卸汽车	载重量8t	台时	1.7	67.52	114.78
1.4	其他直接费		元	4.5%	34443.79	1549.97
1.5	现场经费		元	5%	34443.79	1722.19
2	施工管理费		元	4.8%	37715.95	1810.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3254.37	1067.43
4	企业利润		元	7%	40593.75	2841.56
5	价差		元			21057.88

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

沥青混凝土路面，压实厚7cm 工程

单价编号: 1

定额单位: 1000m²

定额编号:11130+11131。
施工方法:包括沥青及骨料加热、配料、拌和、运输、摊铺碾压等。

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

5%水泥稳定碎石层200mm厚 工程

单价编号: 2

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			15561.96
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			10998.58
	水泥	42.5MPa	t	8.95	250.00	2237.50
	碎石		m ³	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	7607.50	76.08
	水泥	42.5MPa	t	3.9	250.00	975.00
	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%	14211.84	639.53
1.5	现场经费		元	5%	14211.84	710.59
2	施工管理费		元	4.8%	15561.96	746.97
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%	17227.60	1205.93
5	价差		元			24664.33
	人工		工时	787.4	4.00	3149.60
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	水泥	42.5MPa	t	12.85	207.25	2663.16
	碎石		m ³	257	71.85	18465.45
	柴油		kg	59.8	4.98	297.80
6	风险金		元	0%	43097.86	0.00
7	税金		元	9%	43097.86	3878.81
	合计		元			46976.67
	单价		元			46.98

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

人工清理表土, 厚6~10cm 工程

单价编号: 3

定额单位: 100m²

施工方法:	定额编号:01126。 包括清除采石场、坝基及施工场地等处表层草皮表土,并运20m距离。
-------	---

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

挖掘机拆除砌体, 浆砌石, 运距1km 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m³

定额编号: YB0308+02532。 施工方法: 挖掘机拆除、清理、堆放。 挖装、运输、卸除、空回。						
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			2993.41
1.1	人工费		元			110.72
	人工		工时	16	3.46	55.36
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			132.31
	零星材料费		%	8	1346.24	107.70
	零星材料费		%	2	1230.42	24.61
1.3	机械使用费		元			2465.94
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	11.5	112.25	1290.88
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量8t	台时	10.87	67.52	733.94
1.4	其他直接费		元	4.5%	2708.97	121.90
1.5	现场经费		元	6%	2708.97	162.54
2	施工管理费		元	5.8%	2993.41	173.62
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	304.02	99.72
4	企业利润		元	7%	3266.75	228.67
5	价差		元			2046.22
	人工		工时	32	4.00	128.00
	机械工		工时	55.867	4.00	223.47
	柴油		kg	340.312	4.98	1694.75
6	风险金		元	0%	5541.64	0.00
7	税金		元	9%	5541.64	498.75
	合计		元			6040.39
	单价		元			60.40

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼防浪墙 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

定额编号:04074+04265*1.03+04278*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			18594.58
1.1	人工费		元			2462.75
	人工		工时	479	3.46	1657.34
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12808.82
	水		m ³	90	0.20	18.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12526.32	250.53
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1556.10
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	9.12	75.52	688.74
	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	25.72	288.06
	其他机械费		%	13	1048.97	136.37
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16827.67	757.25
1.5	现场经费		元	6%	16827.67	1009.66
2	施工管理费		元	3.7%	18594.58	688.00
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2578.51	845.75
4	企业利润		元	7%	20128.33	1408.98
5	价差		元			20253.95
	人工		工时	711.78	4.00	2847.12
	机械工		工时	33.457	4.00	133.83

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼防浪墙 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

黏土回填（利用土回填）工程

单价编号: 7

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装、拆除 工程

单价编号: 8

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			2963.80
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			1450.46
	组合钢模板		kg	79.57	3.00	238.71
	型钢		kg	42.97	3.00	128.91
	铁件		kg	1.5	5.47	8.21
	焊条		kg	0.5	6.44	3.22
	卡扣件		kg	25.33	9.98	252.79
	其他材料费		%	2	631.84	12.64
	预埋铁件		kg	121.68	5.47	665.59
	混凝土柱		m ³	0.28	399.44	111.84
	焊条		kg	1.98	6.44	12.75
	其他材料费		%	2	790.18	15.80
1.3	机械使用费		元			491.27
	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	11.10	7.77
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	19.77	1.19
	其他机械费		%	5	24.42	1.22
	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	11.10	22.20
	其他机械费		%	5	443.46	22.17
1.4	其他直接费		元	4.5%	2682.17	120.70
1.5	现场经费		元	6%	2682.17	160.93
2	施工管理费		元	5.7%	2963.80	168.94
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%	3402.27	238.16
5	价差		元			1492.34

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安装、拆除工程

单价编号: 8

定额单位: 100m²

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2 工程

单价编号: 9

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:04455。 熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。						
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			6485.09
1.1	人工费		元			762.24
	人工		工时	220.3	3.46	762.24
1.2	材料费		元			5106.62
	铁钉		kg	4.1	5.47	22.43
	铁丝		kg	10.3	5.47	56.34
	木柴		t	1.01	499.30	504.29
	沥青		t	1.47	3000.00	4410.00
	砂		m ³	2.1	30.00	63.00
	其他材料费		%	1	5056.06	50.56
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	5868.86	264.10
1.5	现场经费		元	6%	5868.86	352.13
2	施工管理费		元	3.7%	6485.09	239.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	762.24	250.01
4	企业利润		元	7%	6975.05	488.25
5	价差		元			2565.88
	人工		工时	220.3	4.00	881.20
	沥青		t	1.47	995.00	1462.65
	砂		m ³	2.1	105.73	222.03
6	风险金		元	0%	10029.18	0.00
7	税金		元	9%	10029.18	902.63
	合计		元			10931.81
	单价		元			109.32

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼路肩挡墙 工程

单价编号: 10

定额单位: 100m³

定额编号:04075+04265*1.03+04278*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			19118.24
1.1	人工费		元			2909.09
	人工		工时	608	3.46	2103.68
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12808.82
	水		m ³	90	0.20	18.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12526.32	250.53
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1583.67
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	9.2	75.52	694.78
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	45.72	1.98	90.53
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	25.72	288.06
	其他机械费		%	13	1073.37	139.54
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17301.58	778.57
1.5	现场经费		元	6%	17301.58	1038.09
2	施工管理费		元	3.7%	19118.24	707.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3025.52	992.37
4	企业利润		元	7%	20817.98	1457.26
5	价差		元			20770.72
	人工		工时	840.78	4.00	3363.12
	机械工		工时	33.649	4.00	134.60

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

土工布铺设, 平铺 工程

单价编号: 12

定额单位: 100m²

施工方法:	定额编号:11053。 场内运输,铺设、接缝(针缝)。
-------	--------------------------------

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

混凝土凿毛, 水平面 工程

单价编号: 13

定额单位: 100m²

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼边墙 工程

单价编号: 14

定额单位: 100m³

定额编号: 04077+04265*1.03+04278*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			18847.13
1.1	人工费		元			2358.95
	人工		工时	449	3.46	1553.54
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13345.67
	水		m ³	90	0.20	18.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	126.55	13034.65
	其他材料费		%	2	13052.65	261.05
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1351.61
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	6.83	75.52	515.80
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	32.4	1.98	64.15
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	25.72	288.06
	其他机械费		%	13	868.01	112.84
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17056.23	767.53
1.5	现场经费		元	6%	17056.23	1023.37
2	施工管理费		元	3.7%	18847.13	697.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2455.70	805.47
4	企业利润		元	7%	20349.94	1424.50
5	价差		元			20239.27
	人工		工时	681.78	4.00	2727.12

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25 砼边墙 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

普通砂浆锚杆制作安装, 直径 $\leq 50\text{mm}$, 杆长 1m 工程

单价编号: 16

定额单位: 100根

施工方法: 定额编号:07033。 锚杆制作、安装、制浆、注浆、锚定等。						
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			1899.67
1.1	人工费		元			89.96
	人工		工时	26	3.46	89.96
1.2	材料费		元			1613.78
	钢筋	直径20	kg	272.5	3.00	817.50
	锚杆附件		kg	144	4.97	715.68
	M20水泥砂浆		m ³	0.23	146.10	33.60
	其他材料费		%	3	1566.78	47.00
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	4.5%	1703.74	76.67
1.5	现场经费		元	7%	1703.74	119.26
2	施工管理费		元	6.6%	1899.67	125.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	89.96	29.51
4	企业利润		元	7%	2054.56	143.82
5	价差		元			396.69
	人工		工时	26	4.00	104.00
	钢筋	直径20	kg	272.5	0.92	250.70
	水泥	32.5MPa	t	0.1051	154.20	16.21
	中砂		m ³	0.2438	105.73	25.78
6	风险金		元	0%	2595.07	0.00
7	税金		元	9%	2595.07	233.56
	合计		元			2828.63
	单价		元			28.29

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼（防护栏杆） 工程

单价编号： 18

定额单位：100m³

定额编号:04115+04265*1.03+04278*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			19662.93
1.1	人工费		元			4320.77
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12814.94
	水		m ³	120	0.20	24.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12532.32	250.65
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			658.80
	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6m ³ /min	台时	7.44	25.72	191.36
	其他机械费		%	10	261.85	26.19
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17794.51	800.75
1.5	现场经费		元	6%	17794.51	1067.67
2	施工管理费		元	3.7%	19662.93	727.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4360.80	1430.34
4	企业利润		元	7%	21820.80	1527.46
5	价差		元			22314.40
	人工		工时	1248.78	4.00	4995.12
	机械工		工时	11.569	4.00	46.28
	水泥	32.5MPa	t	32.7437	154.20	5049.08

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			4175.39
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3311.16
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	5.47	21.88
	焊条		kg	7.22	6.44	46.50
	其他材料费		%	1	3278.38	32.78
1.3	机械使用费		元			234.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	25.72	38.58
	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	56.26	5.63
	电焊机	交流25kVA	台时	10	11.10	111.00
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	68.39	27.36
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.86	11.40
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	19.77	7.91
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	14.01	8.41
	其他机械费		%	2	229.61	4.59
1.4	其他直接费		元	4.5%	3884.09	174.78
1.5	现场经费		元	3%	3884.09	116.52
2	施工管理费		元	3.5%	4175.39	146.14
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%	4437.18	310.60
5	价差		元			1491.33
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	991.65	1061.07
	汽油		kg	3.24	6.98	22.62
6	风险金		元	0%	6239.11	0.00
7	税金		元	9%	6239.11	561.52

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

岩石破碎机拆除混凝土, 运距1km 工程

单价编号: 20

定额单位: 100m³

定额编号:04445+02532。 施工方法: 岩石破碎机拆除混凝土。 挖装、运输、卸除、空回。						
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			5979.13
1.1	人工费		元			93.42
	人工		工时	11	3.46	38.06
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			24.61
	零星材料费		%	2	1230.42	24.61
1.3	机械使用费		元			5292.95
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	33.35	112.25	3743.54
	其他机械费		%	10	3743.54	374.35
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量8t	台时	10.87	67.52	733.94
1.4	其他直接费		元	4.5%	5410.98	243.49
1.5	现场经费		元	6%	5410.98	324.66
2	施工管理费		元	3.7%	5979.13	221.23
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	490.85	161.00
4	企业利润		元	7%	6361.36	445.30
5	价差		元			3883.52
	人工		工时	27	4.00	108.00
	机械工		工时	114.862	4.00	459.45
	柴油		kg	665.877	4.98	3316.07
6	风险金		元	0%	10690.18	0.00
7	税金		元	9%	10690.18	962.12
	合计		元			11652.30
	单价		元			116.52

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

新建C20砼护坡100厚 工程

单价编号: 21

定额单位: 100m³

定额编号: 04044+04265*1.03+04278*1.03。 施工方法: 仓面清洗, 平仓振捣, 混凝土养护及人工凿毛等。 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			17334.50
1.1	人工费		元			2476.59
	人工		工时	483	3.46	1671.18
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12808.82
	水		m ³	90	0.20	18.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水 灰比0.55 最大粒径 40mm	m ³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12526.32	250.53
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			401.92
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	14.31	1.98	28.33
	其他机械费		%	10	28.33	2.83
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	15687.33	705.93
1.5	现场经费		元	6%	15687.33	941.24
2	施工管理费		元	3.7%	17334.50	641.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2516.62	825.45
4	企业利润		元	7%	18801.33	1316.09
5	价差		元			20182.40
	人工		工时	715.78	4.00	2863.12
	机械工		工时	11.569	4.00	46.28
	水泥	32.5MPa	t	32.7437	154.20	5049.08
	碎石		m ³	88.4358	71.85	6354.11

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

新建C20砼护坡100厚 工程

单价编号: 21

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: 22

定额单位: 100m³

定额编号:03062。

运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

新建C20砼止滑槽 工程

单价编号: 23

定额单位: 100m³

定额编号:04074+04265*1.03+04278*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			18594.58
1.1	人工费		元			2462.75
	人工		工时	479	3.46	1657.34
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12808.82
	水		m ³	90	0.20	18.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12526.32	250.53
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1556.10
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	9.12	75.52	688.74
	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	25.72	288.06
	其他机械费		%	13	1048.97	136.37
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16827.67	757.25
1.5	现场经费		元	6%	16827.67	1009.66
2	施工管理费		元	3.7%	18594.58	688.00
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2578.51	845.75
4	企业利润		元	7%	20128.33	1408.98
5	价差		元			20253.95
	人工		工时	711.78	4.00	2847.12
	机械工		工时	33.457	4.00	133.83

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

新建C20砼止滑槽 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

新建C20砼下坝台阶 工程

单价编号: 24

定额单位: 100m³

定额编号:04044+04265*1.03+04278*1.03。 施工方法: 仓面清洗, 平仓振捣, 混凝土养护及人工凿毛等。 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			17334.50
1.1	人工费		元			2476.59
	人工		工时	483	3.46	1671.18
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12808.82
	水		m³	90	0.20	18.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12526.32	250.53
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			401.92
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	14.31	1.98	28.33
	其他机械费		%	10	28.33	2.83
	混凝土搅拌机	出料0.8m³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	15687.33	705.93
1.5	现场经费		元	6%	15687.33	941.24
2	施工管理费		元	3.7%	17334.50	641.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2516.62	825.45
4	企业利润		元	7%	18801.33	1316.09
5	价差		元			20182.40
	人工		工时	715.78	4.00	2863.12
	机械工		工时	11.569	4.00	46.28
	水泥	32.5MPa	t	32.7437	154.20	5049.08
	碎石		m³	88.4358	71.85	6354.11

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

新建C20砼下坝台阶 工程

单价编号: 24

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼转步平台 工程

单价编号: 25

定额单位: 100m³

定额编号:04035+04265*1.03+04278*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			18666.82
1.1	人工费		元			2324.35
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12622.93
	水		m³	100	0.20	20.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	0.5	12528.32	62.64
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1945.77
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.72	163.33
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	45.15	25.72	1161.26
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.59	234.83
	其他机械费		%	1	1559.42	15.59
	混凝土搅拌机	出料0.8m³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16893.05	760.19
1.5	现场经费		元	6%	16893.05	1013.58
2	施工管理费		元	3.7%	18666.82	690.67
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2407.34	789.61
4	企业利润		元	7%	20147.10	1410.30
5	价差		元			20056.06
	人工		工时	671.78	4.00	2687.12
	机械工		工时	23.984	4.00	95.94

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼底板 工程

单价编号: 26

定额单位: 100m³

定额编号:04035+04265*1.03+04278*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			18666.82
1.1	人工费		元			2324.35
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12622.93
	水		m ³	100	0.20	20.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	0.5	12528.32	62.64
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1945.77
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.72	163.33
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	45.15	25.72	1161.26
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.59	234.83
	其他机械费		%	1	1559.42	15.59
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16893.05	760.19
1.5	现场经费		元	6%	16893.05	1013.58
2	施工管理费		元	3.7%	18666.82	690.67
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2407.34	789.61
4	企业利润		元	7%	20147.10	1410.30
5	价差		元			20056.06
	人工		工时	671.78	4.00	2687.12
	机械工		工时	23.984	4.00	95.94

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼截水槽 工程

单价编号: 27

定额单位: 100m³

定额编号: 04071+04265*1.03+04278*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			19372.71
1.1	人工费		元			2943.69
	人工		工时	618	3.46	2138.28
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12808.82
	水		m ³	90	0.20	18.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12526.32	250.53
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1779.36
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	11.63	75.52	878.30
	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	25.72	288.06
	其他机械费		%	13	1246.55	162.05
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17531.87	788.93
1.5	现场经费		元	6%	17531.87	1051.91
2	施工管理费		元	3.7%	19372.71	716.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3080.30	1010.34
4	企业利润		元	7%	21099.84	1476.99
5	价差		元			20834.04
	人工		工时	850.78	4.00	3403.12
	机械工		工时	39.481	4.00	157.92

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝, 沥青木板 工程

单价编号: 28

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。						
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			7176.21
1.1	人工费		元			744.94
	人工		工时	215.3	3.46	744.94
1.2	材料费		元			5746.61
	锯材		m ³	2.2	800.00	1760.00
	木柴		t	0.42	499.30	209.71
	沥青		t	1.24	3000.00	3720.00
	其他材料费		%	1	5689.71	56.90
1.3	机械使用费		元			2.76
	双胶轮车		台时	3.36	0.82	2.76
1.4	其他直接费		元	4.5%	6494.31	292.24
1.5	现场经费		元	6%	6494.31	389.66
2	施工管理费		元	3.7%	7176.21	265.52
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	744.94	244.34
4	企业利润		元	7%	7686.07	538.02
5	价差		元			3056.86
	人工		工时	215.3	4.00	861.20
	锯材		m ³	2.2	437.21	961.86
	沥青		t	1.24	995.00	1233.80
6	风险金		元	0%	11280.95	0.00
7	税金		元	9%	11280.95	1015.29
	合计		元			12296.24
	单价		元			122.96

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: 29

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:03003*0.3+A1105*0.7。 包括5m内取土(石渣)回填、平土、简单压实。						
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			299.16
1.1	人工费		元			133.90
	人工		工时	38.7	3.46	133.90
1.2	材料费		元			8.81
	零星材料费		%	5	176.24	8.81
1.3	机械使用费		元			128.03
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	4.32	9.80	42.34
	推土机	功率74kW	台时	1.064	78.70	83.74
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	0.112	9.80	1.10
	其他机械费		%	1	84.84	0.85
1.4	其他直接费		元	4.5%	270.74	12.18
1.5	现场经费		元	6%	270.74	16.24
2	施工管理费		元	5.8%	299.16	17.35
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	173.41	56.88
4	企业利润		元	7%	373.39	26.14
5	价差		元			256.64
	人工		工时	38.7	4.00	154.80
	机械工		工时	11.4176	4.00	45.67
	柴油		kg	11.2784	4.98	56.17
6	风险金		元	0%	656.17	0.00
7	税金		元	9%	656.17	59.06
	合计		元			715.23
	单价		元			7.15

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼边墙(灌溉渠) 工程

单价编号: 30

定额单位: 100m³

定额编号:04071+04265*1.03+04278*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			19372.71
1.1	人工费		元			2943.69
	人工		工时	618	3.46	2138.28
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12808.82
	水		m ³	90	0.20	18.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12526.32	250.53
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1779.36
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	11.63	75.52	878.30
	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	25.72	288.06
	其他机械费		%	13	1246.55	162.05
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17531.87	788.93
1.5	现场经费		元	6%	17531.87	1051.91
2	施工管理费		元	3.7%	19372.71	716.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3080.30	1010.34
4	企业利润		元	7%	21099.84	1476.99
5	价差		元			20834.04
	人工		工时	850.78	4.00	3403.12
	机械工		工时	39.481	4.00	157.92

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼边墙（灌溉渠）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

复合土工膜 (150g/0.3mm/150g) 铺设, 热焊连接, 斜铺 工程

单价编号: 31

定额单位: 100m²

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

人工清理表土(土工布部分), 厚11~20cm 工程

单价编号: 32

定额单位: 100m²

施工主材 定额编号:01127。

包括清除采石场、坝基及施工场地等处表层草皮表土，并运20m距离。

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

人工铺筑碎石垫层, 厚200 工程

单价编号: 33

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

人工铺筑砂砾石垫层, 厚300 工程

单价编号: 34

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼零星结构 工程

单价编号: 35

定额单位: 100m³

定额编号:04115+04265*1.03+04278*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			19662.93
1.1	人工费		元			4320.77
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12814.94
	水		m³	120	0.20	24.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12532.32	250.65
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			658.80
	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	25.72	191.36
	其他机械费		%	10	261.85	26.19
	混凝土搅拌机	出料0.8m³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17794.51	800.75
1.5	现场经费		元	6%	17794.51	1067.67
2	施工管理费		元	3.7%	19662.93	727.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4360.80	1430.34
4	企业利润		元	7%	21820.80	1527.46
5	价差		元			22314.40
	人工		工时	1248.78	4.00	4995.12
	机械工		工时	11.569	4.00	46.28
	水泥	32.5MPa	t	32.7437	154.20	5049.08

工程单价计算表

定额单位: 100m³

93

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20二期压顶混凝土 工程

单价编号: 36

定额单位: 100m³

定额编号:04117+04265*1.03+04278*1.03。 施工方法: 仓面清洗, 平仓振捣, 钢筋维护, 混凝土养护及人工凿毛等。 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			24311.14
1.1	人工费		元			8029.89
	人工		工时	2088	3.46	7224.48
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12944.38
	水		m ³	140	0.20	28.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	3	12536.32	376.09
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1026.76
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	90.64	1.98	179.47
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	16	25.72	411.52
	其他机械费		%	11	590.99	65.01
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	22001.03	990.05
1.5	现场经费		元	6%	22001.03	1320.06
2	施工管理费		元	3.7%	24311.14	899.51
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8069.92	2646.93
4	企业利润		元	7%	27857.58	1950.03
5	价差		元			26602.40
	人工		工时	2320.78	4.00	9283.12
	机械工		工时	11.569	4.00	46.28
	水泥	32.5MPa	t	32.7437	154.20	5049.08

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

风钻钻土坝灌浆孔, V~Ⅷ级岩石 工程

单价编号: 37

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:06009。 孔位转移、接拉风管、钻孔。						
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			1178.01
1.1	人工费		元			278.53
	人工		工时	80.5	3.46	278.53
1.2	材料费		元			180.60
	水		m ³	7	0.20	1.40
	空心钢		kg	1.08	3.00	3.24
	合金钻头		个	2.2	69.90	153.78
	其他材料费		%	14	158.42	22.18
1.3	机械使用费		元			597.38
	风钻	手持式	台时	19	27.34	519.46
	其他机械费		%	15	519.46	77.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	1056.51	47.54
1.5	现场经费		元	7%	1056.51	73.96
2	施工管理费		元	6.6%	1178.01	77.75
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	344.27	112.92
4	企业利润		元	7%	1368.68	95.81
5	价差		元			402.08
	人工		工时	80.5	4.00	322.00
	机械工		工时	19	4.00	76.00
	空心钢		kg	1.08	3.78	4.08
6	风险金		元	0%	1866.57	0.00
7	税金		元	9%	1866.57	167.99
	合计		元			2034.56
	单价		元			20.35

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

钻机钻大坝岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, V~Ⅷ级岩石 (>30) 工程

单价编号: 38

定额单位: 100m

施工方法:	定额编号:06001。 钻孔、孔位转移。					
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			4893.80
1.1	人工费		元			688.54
	人工		工时	199	3.46	688.54
1.2	材料费		元			1333.48
	水		m ³	500	0.20	100.00
	合金片		kg	0.4	329.54	131.82
	合金钻头		个	5.9	69.90	412.41
	钻杆		m	2.2	79.89	175.76
	钻杆接头		个	2.3	59.92	137.82
	岩芯管		m	2.4	79.89	191.74
	其他材料费		%	16	1149.55	183.93
1.3	机械使用费		元			2367.04
	地质钻机	150型	台时	72	31.31	2254.32
	其他机械费		%	5	2254.32	112.72
1.4	其他直接费		元	4.5%	4389.06	197.51
1.5	现场经费		元	7%	4389.06	307.23
2	施工管理费		元	6.6%	4893.80	322.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1410.99	462.80
4	企业利润		元	7%	5679.59	397.57
5	价差		元			1631.20
	人工		工时	199	4.00	796.00
	机械工		工时	208.8	4.00	835.20
6	风险金		元	0%	7708.36	0.00
7	税金		元	9%	7708.36	693.75
	合计		元			8402.11
	单价		元			84.02

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

钻机钻坝肩岩石层灌浆孔, 自下而上灌浆法, V~Ⅷ级岩石 工程

单价编号: 39

定额单位: 100m

施工方法:	定额编号:06001。 钻孔、孔位转移。					
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			4689.38
1.1	人工费		元			647.23
	人工		工时	187.06	3.46	647.23
1.2	材料费		元			1333.48
	水		m ³	500	0.20	100.00
	合金片		kg	0.4	329.54	131.82
	合金钻头		个	5.9	69.90	412.41
	钻杆		m	2.2	79.89	175.76
	钻杆接头		个	2.3	59.92	137.82
	岩芯管		m	2.4	79.89	191.74
	其他材料费		%	16	1149.55	183.93
1.3	机械使用费		元			2225.01
	地质钻机	150型	台时	67.68	31.31	2119.06
	其他机械费		%	5	2119.06	105.95
1.4	其他直接费		元	4.5%	4205.72	189.26
1.5	现场经费		元	7%	4205.72	294.40
2	施工管理费		元	6.6%	4689.38	309.50
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1326.33	435.04
4	企业利润		元	7%	5433.92	380.37
5	价差		元			1533.33
	人工		工时	187.06	4.00	748.24
	机械工		工时	196.272	4.00	785.09
6	风险金		元	0%	7347.62	0.00
7	税金		元	9%	7347.62	661.29
	合计		元			8008.91
	单价		元			80.09

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

坝基岩帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率50~100Lu 工程

单价编号: 40

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:06023。 洗孔、压水、制浆、灌浆、封孔、孔位转移。						
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			33860.05
1.1	人工费		元			5017.00
	人工		工时	1450	3.46	5017.00
1.2	材料费		元			4515.84
	水		m ³	1410	0.20	282.00
	水泥	42.5MPa	t	15	250.00	3750.00
	其他材料费		%	12	4032.00	483.84
1.3	机械使用费		元			20834.92
	双胶轮车		台时	78	0.82	63.96
	地质钻机	150型	台时	12	31.31	375.72
	灌浆自动记录仪		台时	343.6	17.55	6030.18
	灰浆搅拌机		台时	343.6	12.06	4143.82
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	343.6	26.86	9229.10
	其他机械费		%	5	19842.78	992.14
1.4	其他直接费		元	4.5%	30367.76	1366.55
1.5	现场经费		元	7%	30367.76	2125.74
2	施工管理费		元	6.6%	33860.05	2234.76
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	12032.77	3946.75
4	企业利润		元	7%	40041.56	2802.91
5	价差		元			17019.47
	人工		工时	1450	4.00	5800.00
	机械工		工时	2027.68	4.00	8110.72
	水泥	42.5MPa	t	15	207.25	3108.75
6	风险金		元	0%	59863.94	0.00
7	税金		元	9%	59863.94	5387.75
	合计		元			65251.69
	单价		元			652.52

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

坝基岩帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率20~50Lu 工程

单价编号: 41

定额单位: 100m

施工方法:		定额编号:06022。 洗孔、压水、制浆、灌浆、封孔、孔位转移。				
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			28345.53
1.1	人工费		元			4228.12
	人工		工时	1222	3.46	4228.12
1.2	材料费		元			3568.32
	水		m³	930	0.20	186.00
	水泥	42.5MPa	t	12	250.00	3000.00
	其他材料费		%	12	3186.00	382.32
1.3	机械使用费		元			17625.56
	双胶轮车		台时	62.4	0.82	51.17
	地质钻机	150型	台时	12	31.31	375.72
	灌浆自动记录仪		台时	289.7	17.55	5084.24
	灰浆搅拌机		台时	289.7	12.06	3493.78
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	289.7	26.86	7781.34
	其他机械费		%	5	16786.25	839.31
1.4	其他直接费		元	4.5%	25422.00	1143.99
1.5	现场经费		元	7%	25422.00	1779.54
2	施工管理费		元	6.6%	28345.53	1870.80
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	10162.23	3333.21
4	企业利润		元	7%	33549.54	2348.47
5	价差		元			14235.24
	人工		工时	1222	4.00	4888.00
	机械工		工时	1715.06	4.00	6860.24
	水泥	42.5MPa	t	12	207.25	2487.00
6	风险金		元	0%	50133.25	0.00
7	税金		元	9%	50133.25	4511.99
	合计		元			54645.24
	单价		元			546.45

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

坝基岩帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率8~10Lu 工程

单价编号: 42

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:06020。 洗孔、压水、制浆、灌浆、封孔、孔位转移。						
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			20327.98
1.1	人工费		元			3017.12
	人工		工时	872	3.46	3017.12
1.2	材料费		元			2525.55
	水		m ³	550	0.20	110.00
	水泥	42.5MPa	t	8.5	250.00	2125.00
	其他材料费		%	13	2235.00	290.55
1.3	机械使用费		元			12688.70
	双胶轮车		台时	44.4	0.82	36.41
	地质钻机	150型	台时	12	31.31	375.72
	灌浆自动记录仪		台时	206.7	17.55	3627.59
	灰浆搅拌机		台时	206.7	12.06	2492.80
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	206.7	26.86	5551.96
	其他机械费		%	5	12084.48	604.22
1.4	其他直接费		元	4.5%	18231.37	820.41
1.5	现场经费		元	7%	18231.37	1276.20
2	施工管理费		元	6.6%	20327.98	1341.65
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	7285.59	2389.67
4	企业利润		元	7%	24059.30	1684.15
5	价差		元			10184.27
	人工		工时	872	4.00	3488.00
	机械工		工时	1233.66	4.00	4934.64
	水泥	42.5MPa	t	8.5	207.25	1761.63
6	风险金		元	0%	35927.72	0.00
7	税金		元	9%	35927.72	3233.49
	合计		元			39161.21
	单价		元			391.61

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

基础检查孔 工程

单价编号: 43

定额单位: 100m

施工方法:		定额编号:06001。 钻孔、孔位转移。				
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			5745.55
1.1	人工费		元			860.68
	人工		工时	248.75	3.46	860.68
1.2	材料费		元			1333.48
	水		m ³	500	0.20	100.00
	合金片		kg	0.4	329.54	131.82
	合金钻头		个	5.9	69.90	412.41
	钻杆		m	2.2	79.89	175.76
	钻杆接头		个	2.3	59.92	137.82
	岩芯管		m	2.4	79.89	191.74
	其他材料费		%	16	1149.55	183.93
1.3	机械使用费		元			2958.80
	地质钻机	150型	台时	90	31.31	2817.90
	其他机械费		%	5	2817.90	140.90
1.4	其他直接费		元	4.5%	5152.96	231.88
1.5	现场经费		元	7%	5152.96	360.71
2	施工管理费		元	6.6%	5745.55	379.21
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1763.74	578.51
4	企业利润		元	7%	6703.27	469.23
5	价差		元			2039.00
	人工		工时	248.75	4.00	995.00
	机械工		工时	261	4.00	1044.00
6	风险金		元	0%	9211.50	0.00
7	税金		元	9%	9211.50	829.04
	合计		元			10040.54
	单价		元			100.41

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

基础检查孔封孔 工程

单价编号: 45

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:06020。 洗孔、压水、制浆、灌浆、封孔、孔位转移。						
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			16080.98
1.1	人工费		元			3017.12
	人工		工时	872	3.46	3017.12
1.2	材料费		元			2525.55
	水		m ³	550	0.20	110.00
	水泥	42.5MPa	t	8.5	250.00	2125.00
	其他材料费		%	13	2235.00	290.55
1.3	机械使用费		元			8879.73
	双胶轮车		台时	44.4	0.82	36.41
	地质钻机	150型	台时	12	31.31	375.72
	灰浆搅拌机		台时	206.7	12.06	2492.80
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	206.7	26.86	5551.96
	其他机械费		%	5	8456.89	422.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	14422.40	649.01
1.5	现场经费		元	7%	14422.40	1009.57
2	施工管理费		元	6.6%	16080.98	1061.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5783.71	1897.06
4	企业利润		元	7%	19039.38	1332.76
5	价差		元			8447.99
	人工		工时	872	4.00	3488.00
	机械工		工时	799.59	4.00	3198.36
	水泥	42.5MPa	t	8.5	207.25	1761.63
6	风险金		元	0%	28820.13	0.00
7	税金		元	9%	28820.13	2593.81
	合计		元			31413.94
	单价		元			314.14

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

灌浆孔口砂浆封孔 工程

单价编号: 46

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号: YB0603。 制浆、灌浆, 封孔, 孔位转移。						
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			1540.87
1.1	人工费		元			449.80
	人工		工时	130	3.46	449.80
1.2	材料费		元			678.59
	钻杆		m	6.7	79.89	535.26
	M5水泥砂浆		m ³	1.5	86.68	130.02
	其他材料费		%	2	665.28	13.31
1.3	机械使用费		元			253.55
	载重汽车	载重量5t	台时	2	42.94	85.88
	地质钻机	150型	台时	2	31.31	62.62
	泥浆搅拌机		台时	2	23.18	46.36
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	2	26.86	53.72
	其他机械费		%	2	248.58	4.97
1.4	其他直接费		元	4.5%	1381.94	62.19
1.5	现场经费		元	7%	1381.94	96.74
2	施工管理费		元	6.6%	1540.87	101.70
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	504.48	165.47
4	企业利润		元	7%	1808.04	126.56
5	价差		元			911.72
	人工		工时	130	4.00	520.00
	机械工		工时	15.8	4.00	63.20
	水泥	32.5MPa	t	0.3165	154.20	48.80
	汽油		kg	14.4	6.98	100.51
	中砂		m ³	1.695	105.73	179.21
6	风险金		元	0%	2846.32	0.00
7	税金		元	9%	2846.32	256.17
	合计		元			3102.49
	单价		元			31.02

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

坝基岩帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率50~100Lu 工程

单价编号: 47

定额单位: 100m

施工方法:	定额编号:06023。 洗孔、压水、制浆、灌浆、封孔、孔位转移。					
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			26800.21
1.1	人工费		元			5017.00
	人工		工时	1450	3.46	5017.00
1.2	材料费		元			4515.84
	水		m ³	1410	0.20	282.00
	水泥	42.5MPa	t	15	250.00	3750.00
	其他材料费		%	12	4032.00	483.84
1.3	机械使用费		元			14503.23
	双胶轮车		台时	78	0.82	63.96
	地质钻机	150型	台时	12	31.31	375.72
	灰浆搅拌机		台时	343.6	12.06	4143.82
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	343.6	26.86	9229.10
	其他机械费		%	5	13812.60	690.63
1.4	其他直接费		元	4.5%	24036.07	1081.62
1.5	现场经费		元	7%	24036.07	1682.52
2	施工管理费		元	6.6%	26800.21	1768.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	9536.17	3127.86
4	企业利润		元	7%	31696.88	2218.78
5	价差		元			14133.23
	人工		工时	1450	4.00	5800.00
	机械工		工时	1306.12	4.00	5224.48
	水泥	42.5MPa	t	15	207.25	3108.75
6	风险金		元	0%	48048.89	0.00
7	税金		元	9%	48048.89	4324.40
	合计		元			52373.29
	单价		元			523.73

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

坝基岩帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率20~50Lu 工程

单价编号: 48

定额单位: 100m

施工方法:	定额编号:06022。 洗孔、压水、制浆、灌浆、封孔、孔位转移。					
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			22393.16
1.1	人工费		元			4228.12
	人工		工时	1222	3.46	4228.12
1.2	材料费		元			3568.32
	水		m ³	930	0.20	186.00
	水泥	42.5MPa	t	12	250.00	3000.00
	其他材料费		%	12	3186.00	382.32
1.3	机械使用费		元			12287.11
	双胶轮车		台时	62.4	0.82	51.17
	地质钻机	150型	台时	12	31.31	375.72
	灰浆搅拌机		台时	289.7	12.06	3493.78
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	289.7	26.86	7781.34
	其他机械费		%	5	11702.01	585.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	20083.55	903.76
1.5	现场经费		元	7%	20083.55	1405.85
2	施工管理费		元	6.6%	22393.16	1477.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8057.27	2642.78
4	企业利润		元	7%	26513.89	1855.97
5	价差		元			11801.76
	人工		工时	1222	4.00	4888.00
	机械工		工时	1106.69	4.00	4426.76
	水泥	42.5MPa	t	12	207.25	2487.00
6	风险金		元	0%	40171.62	0.00
7	税金		元	9%	40171.62	3615.45
	合计		元			43787.07
	单价		元			437.87

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

坝基岩帷幕灌浆，自下而上灌浆法，透水率8~10Lu 工程

单价编号：49

定额单位：100m

施工方法：定额编号:06020。 洗孔、压水、制浆、灌浆、封孔、孔位转移。						
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			16080.98
1.1	人工费		元			3017.12
	人工		工时	872	3.46	3017.12
1.2	材料费		元			2525.55
	水		m ³	550	0.20	110.00
	水泥	42.5MPa	t	8.5	250.00	2125.00
	其他材料费		%	13	2235.00	290.55
1.3	机械使用费		元			8879.73
	双胶轮车		台时	44.4	0.82	36.41
	地质钻机	150型	台时	12	31.31	375.72
	灰浆搅拌机		台时	206.7	12.06	2492.80
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	206.7	26.86	5551.96
	其他机械费		%	5	8456.89	422.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	14422.40	649.01
1.5	现场经费		元	7%	14422.40	1009.57
2	施工管理费		元	6.6%	16080.98	1061.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5783.71	1897.06
4	企业利润		元	7%	19039.38	1332.76
5	价差		元			8447.99
	人工		工时	872	4.00	3488.00
	机械工		工时	799.59	4.00	3198.36
	水泥	42.5MPa	t	8.5	207.25	1761.63
6	风险金		元	0%	28820.13	0.00
7	税金		元	9%	28820.13	2593.81
	合计		元			31413.94
	单价		元			314.14

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率8~10Lu 工程

单价编号: 50

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:06020。 洗孔、压水、制浆、灌浆、封孔、孔位转移。						
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			16080.98
1.1	人工费		元			3017.12
	人工		工时	872	3.46	3017.12
1.2	材料费		元			2525.55
	水		m ³	550	0.20	110.00
	水泥	42.5MPa	t	8.5	250.00	2125.00
	其他材料费		%	13	2235.00	290.55
1.3	机械使用费		元			8879.73
	双胶轮车		台时	44.4	0.82	36.41
	地质钻机	150型	台时	12	31.31	375.72
	灰浆搅拌机		台时	206.7	12.06	2492.80
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	206.7	26.86	5551.96
	其他机械费		%	5	8456.89	422.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	14422.40	649.01
1.5	现场经费		元	7%	14422.40	1009.57
2	施工管理费		元	6.6%	16080.98	1061.34
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5783.71	1897.06
4	企业利润		元	7%	19039.38	1332.76
5	价差		元			8447.99
	人工		工时	872	4.00	3488.00
	机械工		工时	799.59	4.00	3198.36
	水泥	42.5MPa	t	8.5	207.25	1761.63
6	风险金		元	0%	28820.13	0.00
7	税金		元	9%	28820.13	2593.81
	合计		元			31413.94
	单价		元			314.14

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1km 工程

单价编号: 51

定额单位: 100m³

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼塞 工程

单价编号: 52

定额单位: 100m³

定额编号: 04115+04265*1.03+04278*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			19662.93
1.1	人工费		元			4320.77
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12814.94
	水		m³	120	0.20	24.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水 灰比0.55 最大粒径 40mm	m³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12532.32	250.65
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			658.80
	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	25.72	191.36
	其他机械费		%	10	261.85	26.19
	混凝土搅拌机	出料0.8m³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17794.51	800.75
1.5	现场经费		元	6%	17794.51	1067.67
2	施工管理费		元	3.7%	19662.93	727.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	4360.80	1430.34
4	企业利润		元	7%	21820.80	1527.46
5	价差		元			22314.40
	人工		工时	1248.78	4.00	4995.12
	机械工		工时	11.569	4.00	46.28
	水泥	32.5MPa	t	32.7437	154.20	5049.08

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

坝基岩石帷幕灌浆, 自下而上灌浆法, 透水率20~50Lu 工程

单价编号: 53

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:06023。 洗孔、压水、制浆、灌浆、封孔、孔位转移。						
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			26800.21
1.1	人工费		元			5017.00
	人工		工时	1450	3.46	5017.00
1.2	材料费		元			4515.84
	水		m ³	1410	0.20	282.00
	水泥	42.5MPa	t	15	250.00	3750.00
	其他材料费		%	12	4032.00	483.84
1.3	机械使用费		元			14503.23
	双胶轮车		台时	78	0.82	63.96
	地质钻机	150型	台时	12	31.31	375.72
	灰浆搅拌机		台时	343.6	12.06	4143.82
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	343.6	26.86	9229.10
	其他机械费		%	5	13812.60	690.63
1.4	其他直接费		元	4.5%	24036.07	1081.62
1.5	现场经费		元	7%	24036.07	1682.52
2	施工管理费		元	6.6%	26800.21	1768.81
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	9536.17	3127.86
4	企业利润		元	7%	31696.88	2218.78
5	价差		元			14133.23
	人工		工时	1450	4.00	5800.00
	机械工		工时	1306.12	4.00	5224.48
	水泥	42.5MPa	t	15	207.25	3108.75
6	风险金		元	0%	48048.89	0.00
7	税金		元	9%	48048.89	4324.40
	合计		元			52373.29
	单价		元			523.73

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

原砂砾料反滤层拆除, 自卸汽车运, 运距1km 工程

单价编号: 54

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:01226。 挖装、运输、卸除、空回。						
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			676.64
1.1	人工费		元			20.76
	人工		工时	6	3.46	20.76
1.2	材料费		元			23.99
	零星材料费		%	4	599.64	23.99
1.3	机械使用费		元			578.88
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	1	112.25	112.25
	推土机	功率59kW	台时	0.5	55.49	27.75
	自卸汽车	载重量8t	台时	6.5	67.52	438.88
1.4	其他直接费		元	4.5%	623.63	28.06
1.5	现场经费		元	4%	623.63	24.95
2	施工管理费		元	3.7%	676.64	25.04
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	63.49	20.82
4	企业利润		元	7%	722.50	50.58
5	价差		元			498.69
	人工		工时	6	4.00	24.00
	机械工		工时	12.35	4.00	49.40
	柴油		kg	85.4	4.98	425.29
6	风险金		元	0%	1271.77	0.00
7	税金		元	9%	1271.77	114.46
	合计		元			1386.23
	单价		元			13.86

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

凿岩机开凿一般石方, 运距1km 工程

单价编号: 55

定额单位: 100m³

定额编号: YB0202+02532。 施工方法: 破碎、撬移、解小、翻渣、清面。 挖装、运输、卸除、空回。						
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			3901.34
1.1	人工费		元			171.27
	人工		工时	33.5	3.46	115.91
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			69.23
	零星材料费		%	2	2230.97	44.62
	零星材料费		%	2	1230.42	24.61
1.3	机械使用费		元			3290.12
	履带式岩石破碎机	液压 综合	台时	25.4	83.27	2115.06
	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	台时	2.74	112.25	307.57
	推土机	功率88kW	台时	1.37	97.48	133.55
	自卸汽车	载重量8t	台时	10.87	67.52	733.94
1.4	其他直接费		元	4.5%	3530.62	158.88
1.5	现场经费		元	6%	3530.62	211.84
2	施工管理费		元	5.7%	3901.34	222.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	284.38	93.28
4	企业利润		元	7%	4217.00	295.19
5	价差		元			1964.56
	人工		工时	49.5	4.00	198.00
	机械工		工时	32.691	4.00	130.76
	柴油		kg	328.474	4.98	1635.80
6	风险金		元	0%	6476.75	0.00
7	税金		元	9%	6476.75	582.91
	合计		元			7059.66
	单价		元			70.60

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

新建C30抗冲磨钢筋砼底板 工程

单价编号: 56

定额单位: 100m³

定额编号:04038+04265*1.03+04278*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			17277.83
1.1	人工费		元			1819.19
	人工		工时	293	3.46	1013.78
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12641.62
	水		m ³	90	0.20	18.00
	C30纯混凝土	32.5MPa 3级配 水灰比0.45 最大粒径80mm	m ³	103	121.64	12528.92
	其他材料费		%	0.5	12546.92	62.73
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1175.24
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	17.84	8.72	155.56
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	15.79	25.72	406.12
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	24.59	234.83
	其他机械费		%	1	796.51	7.97
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	15636.05	703.62
1.5	现场经费		元	6%	15636.05	938.16
2	施工管理费		元	3.7%	17277.83	639.28
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1902.18	623.92
4	企业利润		元	7%	18541.03	1297.87
5	价差		元			19073.99
	人工		工时	525.78	4.00	2103.12
	机械工		工时	23.984	4.00	95.94

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C30砼齿墙 工程

单价编号: 57

定额单位: 100m³

定额编号:04074+04265*1.03+04278*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			18617.79
1.1	人工费		元			2462.75
	人工		工时	479	3.46	1657.34
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12829.83
	水		m ³	90	0.20	18.00
	C30纯混凝土	32.5MPa 3级配 水灰比0.45 最大粒径80mm	m ³	103	121.64	12528.92
	其他材料费		%	2	12546.92	250.94
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1556.10
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	9.12	75.52	688.74
	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	25.72	288.06
	其他机械费		%	13	1048.97	136.37
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16848.68	758.19
1.5	现场经费		元	6%	16848.68	1010.92
2	施工管理费		元	3.7%	18617.79	688.86
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2578.51	845.75
4	企业利润		元	7%	20152.40	1410.67
5	价差		元			19855.88
	人工		工时	711.78	4.00	2847.12
	机械工		工时	33.457	4.00	133.83

工程单价计算表

单价编号: 57

定额单位: 100m³

119

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

一般钢筋机械制作安装 工程

单价编号: 58

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			4175.39
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3311.16
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	5.47	21.88
	焊条		kg	7.22	6.44	46.50
	其他材料费		%	1	3278.38	32.78
1.3	机械使用费		元			234.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	1.5	25.72	38.58
	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	56.26	5.63
	电焊机	交流25kVA	台时	10	11.10	111.00
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	68.39	27.36
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.86	11.40
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	19.77	7.91
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	14.01	8.41
	其他机械费		%	2	229.61	4.59
1.4	其他直接费		元	4.5%	3884.09	174.78
1.5	现场经费		元	3%	3884.09	116.52
2	施工管理费		元	3.5%	4175.39	146.14
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%	4437.18	310.60
5	价差		元			1491.33
	人工		工时	97.9	4.00	391.60
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋		t	1.07	991.65	1061.07
	汽油		kg	3.24	6.98	22.62
6	风险金		元	0%	6239.11	0.00
7	税金		元	9%	6239.11	561.52

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

基础固结灌浆, 透水率20~50Lu 工程

单价编号: 59

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:06088。 冲洗、压水、制浆、灌浆、封孔、孔位转移。						
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			10521.14
1.1	人工费		元			2072.54
	人工		工时	599	3.46	2072.54
1.2	材料费		元			3064.32
	水		m ³	930	0.20	186.00
	水泥	42.5MPa	t	10.2	250.00	2550.00
	其他材料费		%	12	2736.00	328.32
1.3	机械使用费		元			4299.14
	双胶轮车		台时	57	0.82	46.74
	灰浆搅拌机		台时	104	12.06	1254.24
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	104	26.86	2793.44
	其他机械费		%	5	4094.42	204.72
1.4	其他直接费		元	4.5%	9436.00	424.62
1.5	现场经费		元	7%	9436.00	660.52
2	施工管理费		元	6.6%	10521.14	694.40
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3403.95	1116.50
4	企业利润		元	7%	12332.04	863.24
5	价差		元			6049.15
	人工		工时	599	4.00	2396.00
	机械工		工时	384.8	4.00	1539.20
	水泥	42.5MPa	t	10.2	207.25	2113.95
6	风险金		元	0%	19244.43	0.00
7	税金		元	9%	19244.43	1732.00
	合计		元			20976.43
	单价		元			209.76

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼路面厚200mm 工程

单价编号: 60

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			41254.46
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			26431.12
	锯材		m ³	0.23	800.00	184.00
	C25纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	153	126.55	19362.15
	其他材料费		%	2	19546.15	390.92
	锯材		m ³	0.05	800.00	40.00
	C25纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	51	126.55	6454.05
1.3	机械使用费		元			3015.61
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	19.57	469.68
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2157.68	107.88
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	9	19.57	176.13
	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%	37675.30	1695.39
1.5	现场经费		元	5%	37675.30	1883.77
2	施工管理费		元	4.8%	41254.46	1980.21
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%	46031.75	3222.22
5	价差		元			46145.43
	人工		工时	2378.2	4.00	9512.80
	机械工		工时	86.45	4.00	345.80
	水泥	32.5MPa	t	69.564	154.20	10726.77
	碎石		m ³	175.1544	71.85	12584.84
	柴油		kg	341.7	4.98	1701.67

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C25砼路面厚200mm 工程

单价编号: 60

定额单位: 1000m²

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

5%水泥稳定层碎石厚200mm 工程

单价编号: 61

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			15561.96
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			10998.58
	水泥	42.5MPa	t	8.95	250.00	2237.50
	碎石		m ³	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	7607.50	76.08
	水泥	42.5MPa	t	3.9	250.00	975.00
	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%	14211.84	639.53
1.5	现场经费		元	5%	14211.84	710.59
2	施工管理费		元	4.8%	15561.96	746.97
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%	17227.60	1205.93
5	价差		元			24664.33
	人工		工时	787.4	4.00	3149.60
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	水泥	42.5MPa	t	12.85	207.25	2663.16
	碎石		m ³	257	71.85	18465.45
	柴油		kg	59.8	4.98	297.80
6	风险金		元	0%	43097.86	0.00
7	税金		元	9%	43097.86	3878.81
	合计		元			46976.67
	单价		元			46.98

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼路肩挡墙（埋石率20%，采用开挖料） 工程

单价编号： 62

定额单位：100m³

施工方法： 定额编号:04074。 施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、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			15820.72
1.1	人工费		元			1854.21
	人工		工时	535.9	3.46	1854.21
1.2	材料费		元			11277.85
	水		m ³	90	0.20	18.00
	块石		m ³	34.402	30.00	1032.06
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	82.4	121.44	10006.66
	其他材料费		%	2	11056.72	221.13
1.3	机械使用费		元			1185.34
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	9.12	75.52	688.74
	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	25.72	288.06
	其他机械费		%	13	1048.97	136.37
1.4	其他直接费		元	4.5%	14317.40	644.28
1.5	现场经费		元	6%	14317.40	859.04
2	施工管理费		元	3.7%	15820.72	585.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1929.94	633.02
4	企业利润		元	7%	17039.11	1192.74
5	价差		元			17819.20
	人工		工时	535.9	4.00	2143.60
	机械工		工时	21.888	4.00	87.55
	水泥	32.5MPa	t	26.195	154.20	4039.27
	碎石		m ³	70.7486	71.85	5083.29
	块石		m ³	34.402	51.44	1769.64
	粗砂		m ³	44.4136	105.73	4695.85
6	风险金		元	0%	36051.05	0.00
7	税金		元	9%	36051.05	3244.59
	合计		元			39295.64
	单价		元			392.96

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: 63

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			10643.55
1.1	人工费		元			2735.82
	人工		工时	790.7	3.46	2735.82
1.2	材料费		元			6697.46
	块石		m³	108	30.00	3240.00
	M7.5水泥砂浆		m³	34.4	98.58	3391.15
	其他材料费		%	1	6631.15	66.31
1.3	机械使用费		元			198.89
	砂浆搅拌机	出料0.4m³	台时	6.19	11.40	70.57
	双胶轮车		台时	156.49	0.82	128.32
1.4	其他直接费		元	4.5%	9632.17	433.45
1.5	现场经费		元	6%	9632.17	577.93
2	施工管理费		元	5.8%	10643.55	617.33
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%	12167.36	851.72
5	价差		元			14172.17
	人工		工时	790.7	4.00	3162.80
	机械工		工时	8.047	4.00	32.19
	水泥	32.5MPa	t	8.9784	154.20	1384.47
	块石		m³	108	51.44	5555.52
	中砂		m³	38.184	105.73	4037.19
6	风险金		元	0%	27191.25	0.00
7	税金		元	9%	27191.25	2447.21
	合计		元			29638.46
	单价		元			296.38

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼排水沟 工程

单价编号: 64

定额单位: 100m³

定额编号:04071+04265*1.03+04278*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			19372.71
1.1	人工费		元			2943.69
	人工		工时	618	3.46	2138.28
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12808.82
	水		m ³	90	0.20	18.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12526.32	250.53
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1779.36
	混凝土输送泵	输出量30m ³ /h	台时	11.63	75.52	878.30
	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	25.72	288.06
	其他机械费		%	13	1246.55	162.05
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	17531.87	788.93
1.5	现场经费		元	6%	17531.87	1051.91
2	施工管理费		元	3.7%	19372.71	716.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3080.30	1010.34
4	企业利润		元	7%	21099.84	1476.99
5	价差		元			20834.04
	人工		工时	850.78	4.00	3403.12
	机械工		工时	39.481	4.00	157.92

工程单价计算表

单价编号: 64

定额单位: 100m³

129

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

混凝土刻纹 工程

单价编号: 65

定额单位: 100m²

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

DN400mm预制混凝土管水泥砂浆填缝 工程

单价编号: 66

定额单位: 100m

定额编号: 10324。 施工方法: 管材清理及外观检查, 测量拉线、搬移就位、对接、管道及管件安装、调制砂浆、填缝及养护、管道试压。						
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			3074.05
1.1	人工费		元			1422.06
	人工		工时	411	3.46	1422.06
1.2	材料费		元			215.56
	水泥	42.5MPa	kg	380	0.25	95.00
	河砂		m ³	0.8	30.00	24.00
	油麻		kg	16	3.98	63.68
	其他材料费		%	18	182.68	32.88
1.3	机械使用费		元			676.18
	载重汽车	载重量5t	台时	6	42.94	257.64
	汽车起重机	起重量8t	台时	6	64.39	386.34
	其他机械费		%	5	643.98	32.20
1.4	其他直接费		元	5.2%	2313.80	120.32
1.5	现场经费		元	45%	1422.06	639.93
2	施工管理费		元	47%	1422.06	668.37
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1505.10	493.67
4	企业利润		元	7%	4236.09	296.53
5	装置性材料费		元			8834.22
	DN400mm预制混凝土管		m	102	86.61	8834.22
6	价差		元			2436.00
	人工		工时	411	4.00	1644.00
	机械工		工时	24	4.00	96.00
	水泥	42.5MPa	kg	380	0.21	79.80
	柴油		kg	46.2	4.98	230.08
	汽油		kg	43.2	6.98	301.54
	河砂		m ³	0.8	105.73	84.58
7	风险金		元	0%	15802.84	0.00
8	税金		元	9%	15802.84	1422.26
	合计		元			17225.10

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

DN400mm 预制混凝土管水泥砂浆填缝 工程

单价编号: 66

定额单位: 100m

[illegible]

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

C20砼护坡框格 工程

单价编号: 67

定额单位: 100m³

定额编号: 04047+04265*1.03+04278*1.03。 施工方法: 仓面清洗, 平仓振捣, 混凝土养护及人工凿毛等。 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			17866.98
1.1	人工费		元			2926.39
	人工		工时	613	3.46	2120.98
	人工		工时	185.4	3.46	641.48
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			12808.82
	水		m ³	90	0.20	18.00
	C20纯混凝土	32.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.44	12508.32
	其他材料费		%	2	12526.32	250.53
	零星材料费		%	2	964.94	19.30
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			434.01
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	29.04	1.98	57.50
	其他机械费		%	10	57.50	5.75
	混凝土搅拌机	出料0.8m ³	台时	8.8992	28.47	253.36
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	16169.22	727.61
1.5	现场经费		元	6%	16169.22	970.15
2	施工管理费		元	3.7%	17866.98	661.08
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2966.42	972.99
4	企业利润		元	7%	19501.05	1365.07
5	价差		元			20702.40
	人工		工时	845.78	4.00	3383.12
	机械工		工时	11.569	4.00	46.28
	水泥	32.5MPa	t	32.7437	154.20	5049.08
	碎石		m ³	88.4358	71.85	6354.11

工程单价计算表

单价编号: 67

施工方法:	定额编号:04047+04265*1.03+04278*1.03。 仓面清洗, 平仓振捣, 混凝土养护及人工凿毛等。 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。
-------	---

134

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

土围堰 工程

单价编号: 69

定额单位: 100m³

施工方法:		定额编号:03030。 推平、刨毛、压实、削坡、洒水、辅助工作。				
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			312.38
1.1	人工费		元			61.59
	人工		工时	17.8	3.46	61.59
1.2	材料费		元			25.70
	零星材料费		%	10	257.00	25.70
1.3	机械使用费		元			195.41
	推土机	功率74kW	台时	0.5	78.70	39.35
	振动碾	凸块 重量13~14t	台时	0.79	154.74	122.24
	刨毛机		台时	0.5	40.37	20.19
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	1	9.80	9.80
	其他机械费		%	2	191.58	3.83
1.4	其他直接费		元	4.5%	282.70	12.72
1.5	现场经费		元	6%	282.70	16.96
2	施工管理费		元	5.8%	312.38	18.12
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	84.19	27.61
4	企业利润		元	7%	358.11	25.07
5	价差		元			206.28
	人工		工时	17.8	4.00	71.20
	机械工		工时	6.533	4.00	26.13
	柴油		kg	21.877	4.98	108.95
6	风险金		元	0%	589.46	0.00
7	税金		元	9%	589.46	53.05
	合计		元			642.51
	单价		元			6.43

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

DN500mm预制混凝土管水泥砂浆填缝 工程

单价编号: 71

定额单位: 100m

定额编号:10325。 施工方法: 管材清理及外观检查, 测量拉线、搬移就位、对接、管道及管件安装、调制砂浆、填缝及养护、管道试压。						
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			4574.36
1.1	人工费		元			2245.54
	人工		工时	649	3.46	2245.54
1.2	材料费		元			296.94
	水泥	42.5MPa	kg	510	0.25	127.50
	河砂		m ³	1.1	30.00	33.00
	油麻		kg	22.9	3.98	91.14
	其他材料费		%	18	251.64	45.30
1.3	机械使用费		元			845.23
	载重汽车	载重量5t	台时	7.5	42.94	322.05
	汽车起重机	起重量8t	台时	7.5	64.39	482.93
	其他机械费		%	5	804.98	40.25
1.4	其他直接费		元	5.2%	3387.71	176.16
1.5	现场经费		元	45%	2245.54	1010.49
2	施工管理费		元	47%	2245.54	1055.40
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2349.35	770.59
4	企业利润		元	7%	6400.35	448.02
5	装置性材料费		元			10816.08
	DN500mm预制混凝土管		m	102	106.04	10816.08
6	价差		元			3603.92
	人工		工时	649	4.00	2596.00
	机械工		工时	30	4.00	120.00
	水泥	42.5MPa	kg	510	0.21	107.10
	柴油		kg	57.75	4.98	287.60
	汽油		kg	54	6.98	376.92
	河砂		m ³	1.1	105.73	116.30
7	风险金		元	0%	21268.37	0.00
8	税金		元	9%	21268.37	1914.15
	合计		元			23182.52

18. 工程单价计算表

工程单价计算表

DN500mm 预制混凝土管水泥砂浆填缝 工程

单价编号: 71

定额单位: 100m

[illegible]

19. 人工费单价汇总表

人工费单价汇总表

招标编号: E4510002866005844001001

工程名称: 广西百色市右江区班祥水库除险加固工程

[illegible]

20. 资金流估算表

资金流估算表

金额单位：元

年份	月	工程 预付款	材料 预付款	完成工作 量付款	保留金 扣留	预付款 扣还	其它	应收款
2024	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2024	4	0.00	0.00	554300.92	0.00	0.00	0.00	554300.92
2024	5	0.00	0.00	886881.47	0.00	0.00	0.00	886881.47
2024	6	0.00	0.00	1108601.84	0.00	0.00	0.00	1108601.84
2024	7	0.00	0.00	1330322.20	0.00	0.00	0.00	1330322.20
2024	8	0.00	0.00	1441182.39	0.00	0.00	0.00	1441182.39
2024	9	0.00	0.00	1219462.02	0.00	0.00	0.00	1219462.02
2024	10	0.00	0.00	1108601.84	0.00	0.00	0.00	1108601.84
2024	11	0.00	0.00	1108601.84	0.00	0.00	0.00	1108601.84
2024	12	0.00	0.00	665161.07	0.00	0.00	0.00	665161.07
2025	1	0.00	0.00	554300.92	0.00	0.00	0.00	554300.92
2025	2	0.00	0.00	1108601.84	332580.55	0.00	0.00	776021.29
2025	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2025	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2026	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	332580.55	332580.55
合计		0.00	0.00	11086018.35	332580.55	0.00	332580.55	11086018.35

注：完成工作量付款合计数不含建筑意外伤害保险费。

