
四把镇新印村二度河水库渠道工程

建设项目投资评审报告

项目编号：2025-030-GSSH

建设单位：罗城仫佬族自治县四把镇人民政府

评审单位：广西桂水工程咨询有限公司

评审报告时间：二〇二五年五月二十日



审核人员：宋小菊



二级复审人员：邓夏



三级复审人员：倪南钊

审核机构法定代表人：冯育新



审核机构：广西桂水工程咨询有限公司
(公章)



四把镇新印村二度河水库渠道工程

招标控制价审核报告

我公司接受由罗城仫佬族自治县四把镇人民政府呈送、恒企工程技术集团有限公司编制的《四把镇新印村二度河水库渠道工程》招标控制价进行审核。罗城仫佬族自治县四把镇人民政府及恒企工程技术集团有限公司对送审资料的合法性、真实性、完整性负责。我公司本着实事求是、客观公正的原则以及规定的审核程序，完成了审核任务，审核情况如下：

一、项目概况

建设单位：罗城仫佬族自治县四把镇人民政府

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程

建设地点：罗城仫佬族自治县四把镇

设计单位：顺风建筑规划设计有限公司

工程概况：本项目主要建设内容及规模：(1)新建 8 条渠道总长 3561m；
(2) 新建人行板 40 块；(3) 排水涵管总长 162m。

二、审核依据

(一) 本工程设计施工图、业主答疑及相关资料、送审的招标控制价。

(二) 取费定额和标准。

1. 广西水利厅桂水电基（2008）38 号《关于发布〈广西水利水电工程设计概（预）算编制规定、广西水利水电工程设计概（预）算编制系列定额的通知〉》；

2. 广西水利水电经济定额站和广西水利水电勘测设计研究院联合编

制的《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定（2007年8月）》、《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额（2007年8月）》、《广西壮族自治区水利水电设备安装工程预算定额（2007年8月）》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额（2007年8月）》。

3. 广西水利厅桂水基[2003]13号文；

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

5. (桂人社规[2019]9号)《广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率》；

6. (桂水建设[2019]7号)《广西水利水电工程施工招标文件示范文本(2019年版)》；

7. 桂水基(2004)46号文发布《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害制度的通知》；

8. 根据“桂水基[2016]1号”文，人工预算单价调整为7.46元/工时，调整后进入直接费的人工单价仍按原规定的3.46元/工时执行，超过3.46元/工时部分（即4.00元/工的人工预算单价作为价差计列；

9. (桂水建设〔2023〕4号)《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》，安全文明施工措施费统一调整为2.5%；

10. 其他有关法律法规文件。

(三) 建筑材料预算价格：参考 2025 年第 3 期《河池市建设工程造

价信息》罗城仫佬族自治县除税信息价，缺项部分参考河池信息价或市场询价。

（四）有关政策性文件：《财政投资评审管理规定》（财建〔2009〕648号）、《财政投资评审质量控制办法（试行）》（财建〔2005〕1065号）、《财政投资项目评审操作规程（试行）》（财办〔2002〕619号）。

（五）项目审核所需的其他有关依据。

三、审核范围

四把镇新印村二度河水库渠道工程（技施阶段）图纸包含的内容。

四、审核内容及方法

工程量计算、预算定额套用、材料及设备、费用计取的审核。本项目采用全面审查法。

五、审核程序

我公司收到审核资料后，按照相关规定和要求开展审核工作，本项目审核程序如下：

（一）首先，审查项目建设单位所提供的资料是否齐全、完整，并对资料进行初审。

（二）对建设项目的内容按相关专业定额、标准、规定逐项进行审核，确定工程造价；经一级复审后与项目建设单位、编制单位进行数据的核对、澄清问题。

（三）经二级、三级复审，并征求送审单位意见后，审核人员修订报

告，出具正式审核报告。

六、评审结论

(一) 本工程送审总造价为 166.77 万元，审定总造价为 148.38 万元，净核减额 18.39 万元，净减率 11.03%。因此，我公司审核的工程招标控制价为 148.38 万元。

(二) 主要预算主要审减、审增原因：

1、1#渠道 0.8*0.8m (L=1940-156=1784m)

(1) 土方开挖（用于回填），送审工程量为 1134.90m³，送审单价为 10.76 元/m³，送审造价 1.22 万元，审定工程量为 329.15m³，审定单价为 10.68 元/m³，审核造价 0.35 万元，此项核减 0.87 万元。核减原因：工程量调整、信息价调整；

(2) 土方开挖（弃 2km），送审工程量为 166.10m³，送审单价为 21.83 元/m³，送审造价 0.36 万元，审定工程量为 810.31m³，审定单价为 21.09 元/m³，审核造价 1.71 万元，此项核增 1.35 万元。核增原因：工程量调整、信息价调整；

(3) 石方开挖（弃 2km），送审工程量为 456.00m³，送审单价为 54.90 元/m³，送审造价 2.50 万元，审定工程量为 90.04m³，审定单价为 62.82 元/m³，审核造价 0.57 万元，此项核减 1.94 万元。核减原因：工程量调整、信息价调整；

(4) 土方回填夯实（利用开挖料），送审工程量为 1134.90m³，送审单价为 17.30 元/m³，送审造价 1.96 万元，审定工程量为 329.15m³，审定单价为 17.31 元/m³，审核造价 0.57 万元，此项核减 1.39 万元。核减原因：工程量调整；

(5) 基础夯实，送审工程量为 2497.60m²，送审单价为 2.73 元/m²，送审造价 0.68 万元，审定工程量为 0.00m²，审定单价为 0.00 元/m²，审

核造价 0.00 万元，此项核减 0.68 万元。核减原因：工程量调整；

(6) C15 砼渠肩（厚 30cm），送审工程量为 856.30m³，送审单价为 386.44 元/m³，送审造价 33.09 万元，审定工程量为 0.00m³，审定单价为 0.00 元/m³，审核造价 0.00 万元，此项核减 33.09 万元。核减原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(7) C15 砼底板（厚 10cm），送审工程量为 249.8m³，送审单价为 389.21 元/m³，送审造价 9.72 万元，审定工程量为 0.00m³，审定单价为 0.00 元/m³，审核造价 0.00 万元，此项核减 9.72 万元。核减原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(8) C15 砼渠道，送审工程量为 0.00m³，送审单价为 0.00 元/m³，送审造价 0.00 万元，审定工程量为 1106.08m³，审定单价为 356.99 元/m³，审核造价 39.49 万元，此项核增 39.49 万元。核增原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(9) 普通标准钢模板制作、安拆，送审工程量为 6065.60m²，送审单价为 63.34 元/m²，送审造价 38.42 万元，审定工程量为 6065.60m²，审定单价为 55.72 元/m²，审核造价 33.80 万元，此项核减 4.62 万元。核减原因：定额调整、信息价调整；

2、2#渠道 0.8*0.8m (L=508m)

(1) 土方开挖（弃 2km），送审工程量为 230.20m³，送审单价为 21.83 元/m³，送审造价 0.50 万元，审定工程量为 312.26m³，审定单价为 21.09 元/m³，审核造价 0.66 万元，此项核增 0.16 万元。核增原因：工程量调整、信息价调整；

(2) 土方回填夯实（利用开挖料），送审工程量为 177.80m³，送审单价为 17.30 元/m³，送审造价 0.31 万元，审定工程量为 96.52m³，审定单价为 17.31 元/m³，审核造价 0.17 万元，此项核减 0.14 万元。核减原因：工程量调整；

(3) 基础夯实, 送审工程量为 711.20m², 送审单价为 2.73 元/m², 送审造价 0.19 万元, 审定工程量为 0.00m², 审定单价为 0.00 元/m², 审核造价 0.00 万元, 此项核减 0.19 万元。核减原因: 工程量调整;

(4) C15 砼渠肩 (厚 30cm), 送审工程量为 243.80m³, 送审单价为 386.44 元/m³, 送审造价 9.42 万元, 审定工程量为 0.00m³, 审定单价为 0.00 元/m³, 审核造价 0.00 万元, 此项核减 9.42 万元。核减原因: 工程量调整、定额调整, 审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价;

(5) C15 砼底板 (厚 10cm), 送审工程量为 71.10m³, 送审单价为 389.21 元/m³, 送审造价 2.77 万元, 审定工程量为 0.00m³, 审定单价为 0.00 元/m³, 审核造价 0.00 万元, 此项核减 2.77 万元。核减原因: 工程量调整、定额调整, 审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价;

(6) C15 砼渠道, 送审工程量为 0.00m³, 送审单价为 0.00 元/m³, 送审造价 0.00 万元, 审定工程量为 314.96m³, 审定单价为 356.99 元/m³, 审核造价 11.24 万元, 此项核增 11.24 万元。核增原因: 工程量调整、定额调整, 审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价;

(7) 普通标准钢模板制作、安拆, 送审工程量为 1727.20m², 送审单价为 63.34 元/m², 送审造价 10.94 万元, 审定工程量为 1727.20m², 审定单价为 55.72 元/m², 审核造价 9.62 万元, 此项核减 1.32 万元。核减原因: 定额调整、信息价调整;

3、3#渠道 0.4*0.4m (L=347-6=341m)

(1) 土方开挖 (弃 2km), 送审工程量为 51.00m³, 送审单价为 21.83 元/m³, 送审造价 0.11 万元, 审定工程量为 123.88m³, 审定单价为 21.09 元/m³, 审核造价 0.26 万元, 此项核增 0.15 万元。核增原因: 工程量调整、信息价调整;

(2) C15 砼渠肩 (厚 20cm), 送审工程量为 54.60m³, 送审单价为 403.93 元/m³, 送审造价 2.21 万元, 审定工程量为 0.00m³, 审定单价为

0.00 元/m³，审核造价 0.00 万元，此项核减 2.21 万元。核减原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(3) C15 砼底板（厚 10cm），送审工程量为 27.30m³，送审单价为 389.21 元/m³，送审造价 1.06 万元，审定工程量为 0.00m³，审定单价为 0.00 元/m³，审核造价 0.00 万元，此项核减 1.06 万元。核减原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(4) C15 砼渠道，送审工程量为 0.00m³，送审单价为 0.00 元/m³，送审造价 0.00 万元，审定工程量为 81.84m³，审定单价为 356.99 元/m³，审核造价 2.92 万元，此项核增 2.92 万元。核增原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(5) 普通标准钢模板制作、安拆，送审工程量为 613.80m²，送审单价为 63.34 元/m²，送审造价 3.89 万元，审定工程量为 613.80m²，审定单价为 55.72 元/m²，审核造价 3.42 万元，此项核减 0.47 万元。核减原因：定额调整、信息价调整；

4、4#渠道 0.4*0.4m (L=213m)

(1) C15 砼渠肩（厚 20cm），送审工程量为 34.10m³，送审单价为 403.93 元/m³，送审造价 1.38 万元，审定工程量为 0.00m³，审定单价为 0.00 元/m³，审核造价 0.00 万元，此项核减 1.38 万元。核减原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(2) C15 砼底板（厚 10cm），送审工程量为 17.00m³，送审单价为 389.21 元/m³，送审造价 0.66 万元，审定工程量为 0.00m³，审定单价为 0.00 元/m³，审核造价 0.00 万元，此项核减 0.66 万元。核减原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(3) C15 砼渠道，送审工程量为 0.00m³，送审单价为 0.00 元/m³，送审造价 0.00 万元，审定工程量为 51.12m³，审定单价为 356.99 元/m³，审核造价 1.82 万元，此项核增 1.82 万元。核增原因：工程量调整、定额

调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(4) 普通标准钢模板制作、安拆，送审工程量为 383.40m²，送审单价为 63.34 元/m²，送审造价 2.43 万元，审定工程量为 383.40m²，审定单价为 55.72 元/m²，审核造价 2.14 万元，此项核减 0.29 万元。核减原因：定额调整、信息价调整；

5、5#渠道 0.4*0.4m (L=148m)

(1) C15 砼渠肩（厚 20cm），送审工程量为 23.70m³，送审单价为 403.93 元/m³，送审造价 0.96 万元，审定工程量为 0.00m³，审定单价为 0.00 元/m³，审核造价 0.00 万元，此项核减 0.96 万元。核减原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(2) C15 砼底板（厚 10cm），送审工程量为 11.80m³，送审单价为 389.21 元/m³，送审造价 0.46 万元，审定工程量为 0.00m³，审定单价为 0.00 元/m³，审核造价 0.00 万元，此项核减 0.46 万元。核减原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(3) C15 砼渠道，送审工程量为 0.00m³，送审单价为 0.00 元/m³，送审造价 0.00 万元，审定工程量为 35.52m³，审定单价为 356.99 元/m³，审核造价 1.27 万元，此项核增 1.27 万元。核增原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(4) 普通标准钢模板制作、安拆，送审工程量为 266.40m²，送审单价为 63.34 元/m²，送审造价 1.69 万元，审定工程量为 266.40m²，审定单价为 55.72 元/m²，审核造价 1.48 万元，此项核减 0.20 万元。核减原因：定额调整、信息价调整；

6、6#渠道 0.4*0.4m (L=91m)

(1) C15 砼渠肩（厚 20cm），送审工程量为 14.60m³，送审单价为 403.93 元/m³，送审造价 0.59 万元，审定工程量为 0.00m³，审定单价为 0.00 元/m³，审核造价 0.00 万元，此项核减 0.59 万元。核减原因：工程

量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(2) C15 砼底板(厚 10cm), 送审工程量为 7.30m³, 送审单价为 389.21 元/m³, 送审造价 0.28 万元, 审定工程量为 0.00m³, 审定单价为 0.00 元/m³, 审核造价 0.00 万元, 此项核减 0.28 万元。核减原因: 工程量调整、定额调整, 审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价;

(3) C15 砼渠道, 送审工程量为 0.00m³, 送审单价为 0.00 元/m³, 送审造价 0.00 万元, 审定工程量为 21.84m³, 审定单价为 356.99 元/m³, 审核造价 0.78 万元, 此项核增 0.78 万元。核增原因: 工程量调整、定额调整, 审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价;

(4) 普通标准钢模板制作、安拆, 送审工程量为 163.80m², 送审单价为 63.34 元/m², 送审造价 1.04 万元, 审定工程量为 163.80m², 审定单价为 55.72 元/m², 审核造价 0.91 万元, 此项核减 0.12 万元。核减原因: 定额调整、信息价调整;

7、7#渠道 0.4*0.4m (L=101m)

(1) C15 砼渠肩 (厚 20cm), 送审工程量为 16.20m³, 送审单价为 403.93 元/m³, 送审造价 0.65 万元, 审定工程量为 0.00m³, 审定单价为 0.00 元/m³, 审核造价 0.00 万元, 此项核减 0.65 万元。核减原因: 工程量调整、定额调整, 审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价;

(2) C15 砼底板(厚 10cm), 送审工程量为 8.10m³, 送审单价为 389.21 元/m³, 送审造价 0.32 万元, 审定工程量为 0.00m³, 审定单价为 0.00 元/m³, 审核造价 0.00 万元, 此项核减 0.32 万元。核减原因: 工程量调整、定额调整, 审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价;

(3) C15 砼渠道, 送审工程量为 0.00m³, 送审单价为 0.00 元/m³, 送审造价 0.00 万元, 审定工程量为 24.24m³, 审定单价为 356.99 元/m³, 审核造价 0.87 万元, 此项核增 0.87 万元。核增原因: 工程量调整、定额调整, 审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价;

(4) 普通标准钢模板制作、安拆, 送审工程量为 181.80m², 送审单价为 63.34 元/m², 送审造价 1.15 万元, 审定工程量为 181.80m², 审定单价为 55.72 元/m², 审核造价 1.01 万元, 此项核减 0.14 万元。核减原因: 定额调整、信息价调整;

8、8#渠道 0.8*0.8m (L=213m)

(1) 土方开挖(弃 2km), 送审工程量为 165.40m³, 送审单价为 21.83 元/m³, 送审造价 0.36 万元, 审定工程量为 278.32m³, 审定单价为 21.09 元/m³, 审核造价 0.59 万元, 此项核增 0.23 万元。核增原因: 工程量调整、信息价调整;

(2) 石方开挖(弃 2km), 送审工程量为 28.50m³, 送审单价为 54.90 元/m³, 送审造价 0.16 万元, 审定工程量为 0.00m³, 审定单价为 0.00 元/m³, 审核造价 0.00 万元, 此项核减 0.16 万元。核减原因: 工程量调整;

(3) 土方回填夯实(利用开挖料), 送审工程量为 119.30m³, 送审单价为 17.30 元/m³, 送审造价 0.21 万元, 审定工程量为 42.60m³, 审定单价为 17.31 元/m³, 审核造价 0.07 万元, 此项核减 0.13 万元。核减原因: 工程量调整;

(4) C15 砼渠肩(厚 30cm), 送审工程量为 102.20m³, 送审单价为 386.44 元/m³, 送审造价 3.95 万元, 审定工程量为 0.00m³, 审定单价为 0.00 元/m³, 审核造价 0.00 万元, 此项核减 3.95 万元。核减原因: 工程量调整、定额调整, 审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价;

(5) C15 砼底板(厚 10cm), 送审工程量为 29.80m³, 送审单价为 389.21 元/m³, 送审造价 1.16 万元, 审定工程量为 0.00m³, 审定单价为 0.00 元/m³, 审核造价 0.00 万元, 此项核减 1.16 万元。核减原因: 工程量调整、定额调整, 审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价;

(6) C15 砼渠道, 送审工程量为 0.00m³, 送审单价为 0.00 元/m³, 送审造价 0.00 万元, 审定工程量为 132.06m³, 审定单价为 356.99 元/m³,

审核造价 4.71 万元，此项核增 4.71 万元。核增原因：工程量调整、定额调整，审核按定额计算规则把渠道及底板套一条定额计价；

(7) 普通标准钢模板制作、安拆，送审工程量为 724.20m²，送审单价为 63.34 元/m²，送审造价 4.59 万元，审定工程量为 724.20m²，审定单价为 55.72 元/m²，审核造价 4.04 万元，此项核减 0.55 万元。核减原因：定额调整、信息价调整；

9、排水涵(L=162m, 2 道)

(1) 土方开挖(用于回填)，送审工程量为 27.65m³，送审单价为 9.71 元/m³，送审造价 0.03 万元，审定工程量为 493.65m³，审定单价为 9.62 元/m³，审核造价 0.47 万元，此项核增 0.45 万元。核增原因：工程量调整；

(2) 土方回填夯实(利用开挖料)，送审工程量为 27.65m³，送审单价为 17.30 元/m³，送审造价 0.05 万元，审定工程量为 493.65m³，审定单价为 17.31 元/m³，审核造价 0.85 万元，此项核增 0.81 万元。核增原因：工程量调整；

(3) C20 砼外包厚 150mm，送审工程量为 75.41m³，送审单价为 455.93 元/m³，送审造价 3.44 万元，审定工程量为 75.41m³，审定单价为 381.55 元/m³，审核造价 2.88 万元，此项核减 0.56 万元。核减原因：信息价调整、定额调整；

10、其他施工临时工程(施工排水、施工通信、施工临时支护设施、施工期环境保护等)

(1) 其他施工临时工程(施工排水、施工通信、施工临时支护设施、施工期环境保护等)，送审工程量为 1.5%，送审造价 2.46 万元，审定工程量为 1.0%，审核造价 1.46 万元，此项核减 0.99 万元。核减原因：工程量调整、取费基数变化；

11、其他零星，核减 1.17 万元。

附：1. 工程造价评审定案单

2. 工程招标控制价



广西桂水工程咨询有限公司

二〇二五年五月二十日

工程造价评审定案单

工程名称：四把镇新印村二度河水库渠道工程
项目编号：2025-030-GSSH

建设单位		罗城仫佬族自治县四把镇人民政府		
评审单位		广西桂水工程咨询有限公司		
序号	单 项 工 程 名 称	送审造价(元)	审定造价(元)	核增(+)减(-)
1	四把镇新印村二度河水库渠道工程	1667670.24	1483782.66	-183887.58
	合 计	1667670.24	1483782.66	-183887.58
	审定造价(大写)	壹佰肆拾捌万叁仟柒佰捌拾贰元陆角陆分		
建设单位（公章） 罗城仫佬族自治县四把镇人民政府		评审单位（公章） 广西桂水工程咨询有限公司		
		审核人：宋小菊		
负责人：		复核人：倪南钊		
日期：2025年5月20日		日期：2025年5月20日		

四把镇新印村二度河水库渠道

工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1483782.66元

(大写): 壹佰肆拾捌万叁仟柒佰捌拾贰元陆角陆分

招 标 人:

罗城仫佬族自治县
四把镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人:

广西桂水工程咨询有限
公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

罗军健

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

新冯印育

(签字或盖章)

编 制 人:

宋小菊
48001823
(造价工程师签字)
有效期至:2026年10月24日

复 核 人:

倪奎利
B111454500006778
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至:2027年12月31日

编 制 时 间: 2025年4月

复 核 时 间: 2025年5月20日

编制说明

一、编制依据

- 1、广西壮族自治区水利厅、发改委和财政厅“桂水基[2007]38号”文颁布的《广西水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》。
- 2、(桂水基[2016]1号)《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》。
- 3、(桂水基[2014]41号)《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》。
- 4、(桂水基[2016]7号)《水利厅关于进一步规范使用水利工程工程量清单计价规范的通知》。
- 5、(桂水基[2016]1号)《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》。
- 6、(桂水基[2016]16号)《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》。
- 7、(水办基[2016]31号)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。
- 8、(桂水基[2018]11号)《自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知》。
- 9、(桂水建设[2019]4号)《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知》。
- 10、(桂人社规[2019]9号)《广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率》。
- 11、(桂水建设[2019]7号)《广西水利水电工程施工招标文件示范文本(2019年版)》。
- 12、桂水基(2004)46号文发布《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害制度的通知》。
- 13、(桂水建设〔2023〕4号)《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》，安全文明施工措施费统一调整为2.5%。

二、编制说明

1、主要材料预算价格

- (1) 材料预算价格参考《河池市建设工程造价信息》2025年第3期河池市、罗城县信息价(除税)价格。
- (2) 缺项的材料按当地市场询价计取，预算中的所有材料均为到工地的预算价格，均含采购、包装、运输、保管及损耗等费用。

2、人工预算单价

- (1) 根据“桂水基[2016]1号”文，人工预算单价调整为7.46元/工时，调整后进入直接费的人工单价仍按原规定的3.46元/工时执行，超过3.46元/工时部分(即4.00元/工的人工预算单价作为价差计列)。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 四把镇新印村二度河水库渠道工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 四把镇新印村二度河水库渠道工程

第1页 共6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		1#渠道0.8*0.8m (L=1940-156=1784m)				779823.46		
1.1	500101003001	土方开挖(用于回填)	m ³	329.15	10.68	3515.32		
1.2	500101003002	土方开挖(弃2km)	m ³	810.312	21.09	17089.48		
1.3	500102001001	石方开挖(弃2km)	m ³	90.035	62.82	5656.00		
1.4	500103001001	土方回填夯实(利用开挖料)	m ³	329.15	17.31	5697.59		
1.5	500109001001	C15砼渠道	m ³	1106.08	356.99	394859.50		
1.6	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	110.68	135.80	15030.34		
1.7	500110001001	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	6065.6	55.72	337975.23		
2		2#渠道0.8*0.8m (L=508m)				222241.46		
2.1	500101003003	土方开挖(用于回填)	m ³	96.52	10.68	1030.83		
2.2	500101003004	土方开挖(弃2km)	m ³	312.26	21.09	6585.56		
2.3	500103001002	土方回填夯实(利用开挖料)	m ³	96.52	17.31	1670.76		
2.4	500109001002	C15砼渠道	m ³	314.96	356.99	112437.57		
2.5	500109009002	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	31.496	135.80	4277.16		
2.6	500110001002	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	1727.2	55.72	96239.58		
3		3#渠道0.4*0.4m (L=347-6=341m)				67906.65		
3.1	500101003005	土方开挖(用于回填)	m ³	27.28	10.68	291.35		
3.2	500101003006	土方开挖(弃2km)	m ³	123.875	21.09	2612.52		
3.3	500103001003	土方回填夯实(利用开挖料)	m ³	27.28	17.31	472.22		
3.4	500109001003	C15砼渠道	m ³	81.84	356.99	29216.06		
3.5	500109009003	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	8.2	135.80	1113.56		
3.6	500110001003	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	613.8	55.72	34200.94		
4		4#渠道0.4*0.4m (L=213m)				42658.68		
4.1	500101003007	土方开挖(用于回填)	m ³	21.3	10.68	227.48		
4.2	500101003008	土方开挖(弃2km)	m ³	83.335	21.09	1757.54		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 四把镇新印村二度河水库渠道工程

第2页 共6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
4.3	500103001004	土方回填夯实(利用开挖料)	m ³	21.3	17.31	368.70		
4.4	500109001004	C15砼渠道	m ³	51.12	356.99	18249.33		
4.5	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	5.1	135.80	692.58		
4.6	500110001004	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	383.4	55.72	21363.05		
5		5#渠道0.4*0.4m (L=148m)				30711.67		
5.1		5#渠道				30021.63		
5.1.1	500101003009	土方开挖(用于回填)	m ³	14.8	10.68	158.06		
5.1.2	500101003010	土方开挖(弃2km)	m ³	33.22	21.09	700.61		
5.1.3	500101010001	淤泥开挖(弃2km)	m ³	10	25.19	251.90		
5.1.4	500103001005	土方回填夯实(利用开挖料)	m ³	14.8	17.31	256.19		
5.1.5	500103007001	10cm厚碎石垫层	m ³	5	128.38	641.90		
5.1.6	500109001005	C15砼渠道	m ³	35.52	356.99	12680.28		
5.1.7	500109009005	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	3.6	135.80	488.88		
5.1.8	500110001005	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	266.4	55.72	14843.81		
5.2		5#渠道二次运输 (L=250m)				690.04		
5.2.1	500114002001	胶轮车运水泥, 装运卸250m	t	8.951	23.15	207.22		
5.2.2	500114002002	胶轮车运钢材, 装运卸250m	t	0.327	28.04	9.17		
5.2.3	500114002003	人工装胶轮车运砂, 挖装运卸250m	m ³ 成品堆方	20.495	7.75	158.84		
5.2.4	500114002004	人工装胶轮车运碎石, 挖装运卸250m	m ³ 成品堆方	35.896	8.77	314.81		
6		6#渠道0.4*0.4m (L=91m)				18073.74		
6.1		6#渠道				17847.52		
6.1.1	500101003011	土方开挖(用于回填)	m ³	9.1	10.68	97.19		
6.1.2	500101003012	土方开挖(弃2km)	m ³	17.565	21.09	370.45		
6.1.3	500103001006	土方回填夯实(利用开挖料)	m ³	9.1	17.31	157.52		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 四把镇新印村二度河水库渠道工程

第3页 共6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
6.1.4	500109001006	C15砼渠道	m ³	21.84	356.99	7796.66		
6.1.5	500109009006	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	2.2	135.80	298.76		
6.1.6	500110001006	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	163.8	55.72	9126.94		
6.2		6#渠道二次运输 (L=50m)				226.22		
6.2.1	500114002005	胶轮车运水泥, 装运卸50m	t	5.504	7.42	40.84		
6.2.2	500114002006	胶轮车运钢材, 装运卸50m	t	0.201	8.70	1.75		
6.2.3	500114002007	人工装胶轮车运砂, 挖装运卸50m	m ³ 成品堆方	12.602	5.21	65.66		
6.2.4	500114002008	人工装胶轮车运碎石, 挖装运卸50m	m ³ 成品堆方	18.935	6.23	117.97		
7		7#渠道0.4*0.4m (L=101m)				19764.73		
7.1	500101003013	土方开挖 (用于回填)	m ³	10.1	10.68	107.87		
7.2	500101003014	土方开挖 (弃2km)	m ³	17.675	21.09	372.77		
7.3	500103001007	土方回填夯实 (利用开挖料)	m ³	10.1	17.31	174.83		
7.4	500109001007	C15砼渠道	m ³	24.24	356.99	8653.44		
7.5	500109009007	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	2.4	135.80	325.92		
7.6	500110001007	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	181.8	55.72	10129.90		
8		8#渠道0.8*0.8m (L=213m)				105188.92		
8.1	500101003015	土方开挖 (用于回填)	m ³	42.6	10.68	454.97		
8.2	500101003016	土方开挖 (弃2km)	m ³	278.32	21.09	5869.77		
8.3	500105009001	拆除旧浆砌石渠道 (弃2km)	m ³	136.3	64.84	8837.69		
8.4	500103001008	土方回填夯实 (利用开挖料)	m ³	42.6	17.31	737.41		
8.5	500109001008	C15砼渠道	m ³	132.06	356.99	47144.10		
8.6	500109009008	常态混凝土伸缩缝, 沥青木板	m ²	13.2	135.80	1792.56		
8.7	500110001008	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	724.2	55.72	40352.42		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 四把镇新印村二度河水库渠道工程

第4页 共6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
9		人行板(40块)				11240.20		
9.1	500109001009	C25预制砼板	m ³	5.24	730.74	3829.08		
9.2	500111001001	钢筋制安	t	0.652	5962.25	3887.39		
9.3	500110001009	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	63.24	55.72	3523.73		
10		排水管涵(L=162m, 2道)				119731.41		
10.1		1φ 0.4m排水管涵(L=6m, 1道)				4271.71		
10.1.1	500101004001	土方开挖(用于回填)	m ³	2.7	9.62	25.97		
10.1.2	500101004002	土方开挖(弃2km)	m ³	4	18.08	72.32		
10.1.3	500103001009	土方回填夯实(利用开挖料)	m ³	2.7	17.31	46.74		
10.1.4	500109010001	破除原有砼路面(弃2km)	m ³	1.9	158.58	301.30		
10.1.5	500114001001	外购φ 0.4m钢筋砼圆管涵(含运输及安装)	m	6	112.00	672.00		
10.1.6	500109009009	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m ²	3.6	129.18	465.05		
10.1.7	500103007002	碎石垫层厚150mm	m ³	1	128.38	128.38		
10.1.8	500109001010	C20砼外包厚150mm	m ³	3	381.55	1144.65		
10.1.9	500109001011	恢复C25砼路面厚200mm	m ²	9.4	89.39	840.27		
10.1.10	500110001010	普通标准钢模板制作、安拆	m ²	10.32	55.72	575.03		
10.2		1φ 0.8m排水管涵(L=156m, 1道)				115459.70		
10.2.1	500101004003	土方开挖(用于回填)	m ³	493.65	9.62	4748.91		
10.2.2	500101004004	土方开挖(弃2km)	m ³	41.47	18.08	749.78		
10.2.3	500103001010	土方回填夯实(利用开挖料)	m ³	493.65	17.31	8545.08		
10.2.4	500109010002	破除原有砼路面(弃2km)	m ³	14.11	158.58	2237.56		
10.2.5	500114001002	外购φ 0.8m钢筋砼圆管涵(含运输及安装)	m	156	250.00	39000.00		
10.2.6	500109009010	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:3	m ²	93.6	129.18	12091.25		
10.2.7	500103007003	碎石垫层厚150mm	m ³	22.776	128.38	2923.98		
10.2.8	500109001012	C20砼外包厚150mm	m ³	75.41	381.55	28772.69		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 四把镇新印村二度河水库渠道工程

第6页 共6页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 四把镇新印村二度河水库渠道工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 四把镇新印村二度河水库渠道工程

第1页 共1页

[illegible]

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 四把镇新印村二度河水库渠道工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价计算表

土方开挖（用于回填）工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

土方开挖（弃2km） 工程

单价编号：2

定额单位：100m³

定额编号:01262。 施工方法: 机械开挖、装汽车运土，人工配合挖保护层，胶轮车倒运土50m，修边、修底等。						
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			965.30
1.1	人工费		元			121.10
	人工		工时	35	3.46	121.10
1.2	材料费		元			25.91
	零星材料费		%	3	863.76	25.91
1.3	机械使用费		元			742.66
	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	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5t	台时	12.87	46.23	594.98
	双胶轮车		台时	9.36	0.82	7.68
1.4	其他直接费		元	4.5%	889.67	40.04
1.5	现场经费		元	4%	889.67	35.59
2	施工管理费		元	3.7%	965.30	35.72
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	192.48	63.13
4	企业利润		元	7%	1064.15	74.49
5	价差		元			795.99
	人工		工时	35	4.00	140.00
	机械工		工时	20.631	4.00	82.52
	柴油		kg	136.217	4.21	573.47
6	风险金		元	0%	1934.63	0.00
7	税金		元	9%	1934.63	174.12
	合计		元			2108.75
	单价		元			21.09

工程单价计算表

石方开挖（弃2km） 工程

单价编号：3

定额单位：100m³

定额编号:02031+02533。 施工方法：钻孔、爆破、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			3659.76
1.1	人工费		元			245.66
	人工		工时	55	3.46	190.30
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			1528.68
	雷管	电子数码雷管	个	24.61	26.55	653.40
	炸药		kg	26.97	19.03	513.24
	合金钻头		个	1.11	15.00	16.65
	火线	120m/s	m	65.89	1.33	87.63
	其他材料费		%	18	1270.92	228.77
	零星材料费		%	2	1449.74	28.99
1.3	机械使用费		元			1537.66
	风钻	手持式	台时	4.57	28.50	130.25
	其他机械费		%	10	130.25	13.03
	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5t	台时	20.62	46.23	953.26
1.4	其他直接费		元	4.5%	3312.00	149.04
1.5	现场经费		元	6%	3312.00	198.72
2	施工管理费		元	5.7%	3659.76	208.61
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	391.20	128.31
4	企业利润		元	7%	3996.68	279.77
5	价差		元			1486.77
	人工		工时	71	4.00	284.00
	机械工		工时	42.062	4.00	168.25
	柴油		kg	245.73	4.21	1034.52
6	风险金		元	0%	5763.22	0.00
7	税金		元	9%	5763.22	518.69
	合计		元			6281.91
	单价		元			62.82

工程单价计算表

土方回填夯实（利用开挖料）工程

单价编号: 4

定额单位: 100m³

定额编号:03003。
施工方法: 包括5m内取土(石渣)回填、平土、简单压实。

[illegible]

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: 8

定额单位: 100m²

定额编号:04457。

施工方法: 木板制作、熔化、涂沥青、安装。

[illegible]

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安拆 工程

单价编号: 9

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号: 05001+05002。

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			2901.98
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			1400.43
	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	5.75	8.63
	焊条		kg	0.5	5.75	2.88
	卡扣件		kg	25.33	6.19	156.79
	其他材料费		%	2	535.92	10.72
	预埋铁件		kg	121.68	5.75	699.66
	混凝土柱		m ³	0.28	450.00	126.00
	焊条		kg	1.98	5.75	11.39
	其他材料费		%	2	837.05	16.74
1.3	机械使用费		元			485.36
	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	9.07	6.35
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	17.37	1.04
	其他机械费		%	5	22.85	1.14
	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	9.07	18.14
	其他机械费		%	5	439.40	21.97
1.4	其他直接费		元	4.5%	2626.23	118.18
1.5	现场经费		元	6%	2626.23	157.57
2	施工管理费		元	5.7%	2901.98	165.41
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%	3336.92	233.58
5	价差		元			1541.62
	人工		工时	214	4.00	856.00
	机械工		工时	23.496	4.00	93.98

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安拆工程

单价编号: 9

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

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。

[illegible]

工程单价计算表

淤泥开挖（弃2km）工程

单价编号: 11

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:01317。 挖装、运输、卸除、空回。
-------	-----------------------------

[illegible]

10cm厚碎石垫层 工程

单价编号: 12

运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。

26

工程单价计算表

胶轮车运水泥，装运卸250m 工程

单价编号: 13

定额单位: 100t

施工方法: 定额编号:11204+11210*3。
装、运、卸、堆存。

[illegible]

工程单价计算表

人工装胶轮车运砂,挖装运卸250m 工程

定额单位: 100m³ 成品堆方

单价编号: 15

施工方法: 定额编号:08174+08178*4。
装、运、卸、堆存、空回。

[illegible]

工程单价计算表

人工装胶轮车运碎石,挖装运卸250m 工程

单价编号: 16

定额单位: 100m³ 成品堆方

施工方法: 定额编号:08176+08178*4。
装、运、卸、堆存、空回。

[illegible]

工程单价计算表

胶轮车运水泥,装运卸50m 工程

单价编号: 17

定额单位: 100t

施工方法: 定额编号: 11204*0.5。
装、运、卸、堆存。

[illegible]

工程单价计算表

人工装胶轮车运碎石, 挖装运卸50m 工程

单价编号: 20

定额单位: 100m³ 成品堆方

[illegible]

工程单价计算表

拆除旧浆砌石渠道（弃2km） 工程

单价编号：21

定额单位：100m³

定额编号：YB0308+02533。 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			3240.60
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			136.69
	零星材料费		%	8	1346.24	107.70
	零星材料费		%	2	1449.74	28.99
1.3	机械使用费		元			2685.26
	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5t	台时	20.62	46.23	953.26
1.4	其他直接费		元	4.5%	2932.67	131.97
1.5	现场经费		元	6%	2932.67	175.96
2	施工管理费		元	5.8%	3240.60	187.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	347.88	114.10
4	企业利润		元	7%	3542.65	247.99
5	价差		元			2158.08
	人工		工时	32	4.00	128.00
	机械工		工时	68.542	4.00	274.17
	柴油		kg	417.08	4.21	1755.91
6	风险金		元	0%	5948.72	0.00
7	税金		元	9%	5948.72	535.38
	合计		元			6484.10
	单价		元			64.84

工程单价计算表

C25预制砼板 工程

单价编号: 22

定额单位: 100m³

定额编号: 04182+04225+04246。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 装车、运输、卸车并按指定地点堆放等。 施工方法: 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 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			34507.62
1.1	人工费		元			7705.42
	人工		工时	1765	3.46	6106.90
	人工		工时	118	3.46	408.28
	人工		工时	344	3.46	1190.24
1.2	材料费		元			17085.43
	水		m ³	240	4.07	976.80
	专用钢模板		kg	91.9	3.00	275.70
	铁件		kg	17.8	5.75	102.35
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	102	126.85	12938.70
	其他材料费		%	1	14293.55	142.94
	板枋材		m ³	0.15	1004.42	150.66
	其他材料费		%	1	150.66	1.51
	铁丝		kg	13	5.75	74.75
	板枋材		m ³	0.19	1004.42	190.84
	圆木		m ³	0.62	400.00	248.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	13.5	126.85	1712.48
	M10水泥砂浆		m ³	1.8	109.99	197.98
	其他材料费		%	3	2424.05	72.72
1.3	机械使用费		元			6437.76
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.36	18.37	337.27
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	29.92	2.51	75.10
	载重汽车	载重量5t	台时	1.28	42.94	54.96
	双胶轮车		台时	92.8	0.82	76.10
	其他机械费		%	7	543.43	38.04
	载重汽车	载重量10t	台时	24	68.84	1652.16

工程单价计算表

C25预制砼板 工程

单价编号: 22

定额单位: 100m³

定额编号:04182+04225+04246。 模板制作、拆除、修理、混凝土拌和、场内运输、浇筑、养护、堆放。 装车、运输、卸车并按指定地点堆放等。 施工方法: 连接铁件的安装、构件吊装校正、焊接固定及临时固定、填缝灌浆。 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)
	汽车起重机	起重量5t	台时	24	49.56	1189.44
	其他机械费		%	0.5	2841.60	14.21
	履带起重机	油动 起重量15t	台时	29.6	99.38	2941.65
	其他机械费		%	2	2941.65	58.83
1.4	其他直接费		元	4.5%	31228.61	1405.29
1.5	现场经费		元	6%	31228.61	1873.72
2	施工管理费		元	3.7%	34507.62	1276.78
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8371.72	2745.92
4	企业利润		元	7%	38530.32	2697.12
5	价差		元			25812.78
	人工		工时	2227	4.00	8908.00
	机械工		工时	192.572	4.00	770.29
	专用钢模板		kg	91.9	3.19	293.16
	水泥	32.5MPa	t	0.549	39.38	21.62
	水泥	42.5MPa	t	39.288	77.43	3042.07
	碎石		m ³	97.185	43.79	4255.73
	柴油		kg	565.84	4.21	2382.19
	汽油		kg	148.416	5.98	887.53
	圆木		m ³	0.62	471.68	292.44
	中砂		m ³	62.989	78.74	4959.75
6	风险金		元	0%	67040.22	0.00
7	税金		元	9%	67040.22	6033.62
	合计		元			73073.84
	单价		元			730.74

工程单价计算表

钢筋制安 工程

单价编号: 23

定额单位: t

定额编号: 04431。 施工方法: 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			4172.57
1.1	人工费		元			338.73
	人工		工时	97.9	3.46	338.73
1.2	材料费		元			3307.27
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	5.75	23.00
	焊条		kg	7.22	5.75	41.52
	其他材料费		%	1	3274.52	32.75
1.3	机械使用费		元			235.46
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.5	41.59	62.39
	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	53.31	5.33
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.07	90.70
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	69.56	27.82
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.02	10.52
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	17.37	6.95
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.01	7.81
	其他机械费		%	2	230.84	4.62
1.4	其他直接费		元	4.5%	3881.46	174.67
1.5	现场经费		元	3%	3881.46	116.44
2	施工管理费		元	3.5%	4172.57	146.04
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%	4434.26	310.40
5	价差		元			725.29
	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	278.76	298.27
	汽油		kg	3.24	5.98	19.38
6	风险金		元	0%	5469.95	0.00
7	税金		元	9%	5469.95	492.30
	合计		元			5962.25

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安拆 工程

单价编号: 24

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			2901.98
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			1400.43
	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	5.75	8.63
	焊条		kg	0.5	5.75	2.88
	卡扣件		kg	25.33	6.19	156.79
	其他材料费		%	2	535.92	10.72
	预埋铁件		kg	121.68	5.75	699.66
	混凝土柱		m ³	0.28	450.00	126.00
	焊条		kg	1.98	5.75	11.39
	其他材料费		%	2	837.05	16.74
1.3	机械使用费		元			485.36
	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	9.07	6.35
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	17.37	1.04
	其他机械费		%	5	22.85	1.14
	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	9.07	18.14
	其他机械费		%	5	439.40	21.97
1.4	其他直接费		元	4.5%	2626.23	118.18
1.5	现场经费		元	6%	2626.23	157.57
2	施工管理费		元	5.7%	2901.98	165.41
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%	3336.92	233.58
5	价差		元			1541.62
	人工		工时	214	4.00	856.00
	机械工		工时	23.496	4.00	93.98

工程单价计算表

普通标准钢模板制作、安拆工程

单价编号: 24

定额单位: 100m²

定额编号:05001+05002。

施工方法:	定额编号:05001+05002。 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。
-------	--

[illegible]

工程单价计算表

土方开挖（用于回填）工程

单价编号: 25

定额单位: 100m³

定额编号: YB0106。

施工方法: 挖土、将土堆放在一边、清理机下余土, 人工配合修底。

[illegible]

土方开挖（弃2km）工程

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

破除原有砼路面（弃2km）工程

单价编号：27

定额单位：100m³

定额编号:04442+02533。 施工方法：风镐凿除、清渣堆方等。 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			7599.70
1.1	人工费		元			2761.08
	人工		工时	782	3.46	2705.72
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			172.09
	空心钢		kg	6.27	3.00	18.81
	煤		kg	186	0.54	100.44
	其他材料费		%	20	119.25	23.85
	零星材料费		%	2	1449.74	28.99
1.3	机械使用费		元			3944.39
	风镐(铲)	手持式	台时	126.48	14.36	1816.25
	修钎设备		台时	1.92	160.81	308.76
	其他机械费		%	20	2125.01	425.00
	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5t	台时	20.62	46.23	953.26
1.4	其他直接费		元	4.5%	6877.56	309.49
1.5	现场经费		元	6%	6877.56	412.65
2	施工管理费		元	3.7%	7599.70	281.19
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3360.32	1102.18
4	企业利润		元	7%	8983.07	628.81
5	价差		元			4936.51
	人工		工时	798	4.00	3192.00
	机械工		工时	173.188	4.00	692.75
	空心钢		kg	6.27	2.75	17.24
	柴油		kg	245.73	4.21	1034.52
6	风险金		元	0%	14548.39	0.00
7	税金		元	9%	14548.39	1309.36
	合计		元			15857.75
	单价		元			158.58

工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:3 工程

单价编号: 28

定额单位: 100m²

施工主材 定额编号:04456。

施工方法: 熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。

[illegible]

碎石垫层厚100mm 工程

定额单位: 100m³

施工方法: 足额编号: 03002。
运料、分层铺筑、压实、整平与修坡, 基本运距30m。

44

工程单价计算表

恢复C25砼路面厚200mm 工程

单价编号：31

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			41277.54
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			26493.24
	锯材		m ³	0.23	800.00	184.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	126.85	19408.05
	其他材料费		%	2	19592.05	391.84
	锯材		m ³	0.05	800.00	40.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	51	126.85	6469.35
1.3	机械使用费		元			2974.57
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	18.37	440.88
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2128.88	106.44
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	9	18.37	165.33
	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%	37696.38	1696.34
1.5	现场经费		元	5%	37696.38	1884.82
2	施工管理费		元	4.8%	41277.54	1981.32
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%	46055.94	3223.92
5	价差		元			32728.74
	人工		工时	2378.2	4.00	9512.80
	机械工		工时	86.45	4.00	345.80
	水泥	42.5MPa	t	69.391	77.43	5372.95
	碎石		m ³	171.651	43.79	7516.60
	柴油		kg	341.7	4.21	1438.56
	锯材		m ³	0.28	204.42	57.24

工程单价计算表

恢复C25砼路面厚200mm 工程

单价编号: 31

定额单位: 1000m²

[illegible]

砂卵石基简易公路 工程

定额单位: km

[illegible]

工程单价计算表

C15砼渠道 工程

单价编号: 33

定额单位: 100m³

定额编号: 04035+04264*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			16609.56
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			11092.08
	水		m³	70	4.07	284.90
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m³	103	104.02	10714.06
	其他材料费		%	0.5	10998.96	54.99
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1393.88
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.24	154.34
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	13.545	41.59	563.34
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.88	208.95
	其他机械费		%	1	926.63	9.27
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	18.37	340.58
	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%	15031.27	676.41
1.5	现场经费		元	6%	15031.27	901.88
2	施工管理费		元	3.7%	16609.56	614.55
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	18100.41	1267.03
5	价差		元			13383.71
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	25.231	77.43	1953.64

工程单价计算表

C15砼渠道 工程

单价编号: 33

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C20砼外包厚150mm 工程

单价编号: 34

定额单位: 100m³

定额编号: 04113+04264*1.03+04278*1.03。 其他混凝土, 基础 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
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			18762.96
1.1	人工费		元			2226.99
	人工		工时	347	3.46	1200.62
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13064.70
	水		m ³	120	4.07	488.40
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	119.25	12282.75
	其他材料费		%	2	12771.15	255.42
	零星材料费		%	2	1273.12	25.46
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1688.37
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.86	37.20
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	41.59	1081.34
	其他机械费		%	10	1118.54	111.85
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.37	340.58
	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%	16980.06	764.10
1.5	现场经费		元	6%	16980.06	1018.80
2	施工管理费		元	3.7%	18762.96	694.23
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2310.38	757.80
4	企业利润		元	7%	20214.99	1415.05
5	价差		元			13374.89
	人工		工时	643.64	4.00	2574.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	31.641	77.43	2449.96
	碎石		m ³	86.667	43.79	3795.15
	中砂		m ³	56.627	78.74	4458.81

工程单价计算表

C20砼外包厚150mm 工程

单价编号: 34

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

胶轮车运钢材, 装运卸50m 工程

单价编号: 35

定额单位: 100t

施工方法: 定额编号:11205*0.5。
装、运、卸、堆存。

[illegible]

工程单价计算表

胶轮车运钢材, 装运卸250m 工程

单价编号: 36

定额单位: 100t

施工方法: 定额编号:11205+11211*3。
装、运、卸、堆存。

[illegible]

100

 $\mu = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$ 54

