
龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯
拦水坝工程
建 设 项 目 投 资 评 审 报 告

项目编号：GXTZ-ZJ-2024 第（926）-3 号

建设单位：罗城仫佬族自治县龙岸镇人民政府

评审单位：广西同泽工程项目管理股份有限公司

评审报告时间：二〇二五年六月十一日

审核人员：

庞振超



二级复审人员：

庞振超



三级复审人员：

李丙娥

审核机构法定代表人：



审核机构：广西同泽工程项目管理股份有限公司
(公章)



龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯 拦水坝工程 招标控制价审核报告

我公司接受由罗城仫佬族自治县龙岸镇人民政府呈送、中城恒业设计集团有限公司编制的《龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程》招标控制价进行审核。罗城仫佬族自治县龙岸镇人民政府及中城恒业设计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：罗城仫佬族自治县龙岸镇人民政府

工程名称：龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

建设地点：罗城仫佬族自治县龙岸镇内

设计单位：中城恒业设计集团有限公司

工程概况：本工程主要建设内容：新建拦河坝 120m、上下游护岸及挡墙 130m、渠道 721m、水轮机泵等。

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. 其他有关法律法规文件。

(三) 建筑材料预算价格：参考 2025 年第 4 期《河池市建设工程造价信息》罗城仫佬族自治县、河池除税信息价，缺项部分参考其他城市信息价或市场询价。本工程水泥在菱环水泥厂购买，运距 21km，砂石料可到罗城龙岸镇久隆建筑石料用灰岩矿购买，运距 5.8km。

(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

龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程施工图包含的内容。

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 1897851.43 元，审定总造价为 1870693.10 元，净核减额 27158.33 元，净减率 1.43%。因此，我公司审核的工程招标控制价为 1870693.10 元。

（二）预算主要审减、审增原因：

1、拦河坝 120m

（1）回填土石方，机械夯填土石，送审工程量为 1345.61m³，送审单价为 17.30 元/m³，送审造价 2.33 万元，审定工程量 1245.60m³，审定单价为 17.30 元/m³，审核造价 2.15 万元，此项核减 0.18 万元。核减原因：工

程量核减；

(2) 1m^3 装载机挖装土自卸汽车运输，运距 0.5km ，送审工程量为 1540.76m^3 ，送审单价为 $12.84\text{元}/\text{m}^3$ ，送审造价 1.98万元 ，审定工程量 1431.60m^3 ，审定单价为 $12.84\text{元}/\text{m}^3$ ，审核造价 1.80万元 ，此项核减 0.18万元 。核减原因：工程量核减，材料运距调整；

(3) C20 埋石砼坝体，送审工程量为 2070.00m^3 ，送审单价为 $295.73\text{元}/\text{m}^3$ ，送审造价 61.22万元 ，审定工程量 2061.00m^3 ，审定单价为 $298.57\text{元}/\text{m}^3$ ，审核造价 61.54万元 ，此项核增 0.32万元 。核增原因：工程量核减，材料运距调整，定额块石含量调整；

(4) C25 砼护坦，送审工程量为 511.50m^3 ，送审单价为 $360.02\text{元}/\text{m}^3$ ，送审造价 18.42万元 ，审定工程量 510.00m^3 ，审定单价为 $350.52\text{元}/\text{m}^3$ ，审核造价 17.88万元 ，此项核减 0.54万元 。核减原因：工程量核减，材料运距调整；

(5) C20 埋石砼翼墙，送审工程量为 110.25m^3 ，送审单价为 $324.35\text{元}/\text{m}^3$ ，送审造价 3.58万元 ，审定工程量 101.58m^3 ，审定单价为 $327.24\text{元}/\text{m}^3$ ，审核造价 3.32万元 ，此项核减 0.26万元 。核减原因：工程量核减，材料运距调整，定额块石含量调整；

(6) 常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比 $1:2$ ，送审工程量为 107.30m^2 ，送审单价为 $129.13\text{元}/\text{m}^2$ ，送审造价 1.39万元 ，审定工程量 59.00m^2 ，审定单价为 $128.72\text{元}/\text{m}^2$ ，审核造价 0.76万元 ，此项核减 0.63万元 。核减原因：工程量核减；

(7) 增列 2cm 厚聚乙烯闭孔泡沫板，审定工程量 48.30m^2 ，审定单价为 $56.85\text{元}/\text{m}^2$ ，审核造价 0.27万元 ，此项核增 0.27万元 。核增原因：送审漏项；

(8) 止水片(带)，铜片，电焊，送审工程量为 94.75延长 m ，送审单价为 $428.72\text{元}/\text{延长 m}$ ，送审造价 4.06万元 ，审定工程量 76.22延长 m ，

审定单价为 428.72 元/延长 m, 审核造价 3.27 万元, 此项核减 0.79 万元。

核减原因: 工程量核减;

2、上游右侧挡墙 25m

(1) 普通标准钢模板制作拆除, 送审工程量为 275.00m², 送审单价为 54.43 元/m², 送审造价 1.50 万元, 审定工程量 297.25m², 审定单价为 54.29 元/m², 审核造价 1.61 万元, 此项核增 0.11 万元。核增原因: 工程量核增, 材料运距调整;

(2) 常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比 1:2, 送审工程量为 1.84m², 送审单价为 129.13 元/m², 送审造价 0.02 万元, 审定工程量 18.44m², 审定单价为 128.72 元/m², 审核造价 0.24 万元, 此项核增 0.22 万元。核增原因: 工程量核增, 材料运距调整;

3、下游右侧挡墙 25m

(1) 普通标准钢模板制作拆除, 送审工程量为 225.00m², 送审单价为 54.43 元/m², 送审造价 1.22 万元, 审定工程量 244.00m², 审定单价为 54.29 元/m², 审核造价 1.32 万元, 此项核增 0.10 万元。核增原因: 工程量核增, 材料运距调整;

4、喇叭口挡墙 45m

(1) 普通标准钢模板制作拆除, 送审工程量为 405.00m², 送审单价为 54.43 元/m², 送审造价 2.20 万元, 审定工程量 439.20m², 审定单价为 54.29 元/m², 审核造价 2.38 万元, 此项核增 0.18 万元。核增原因: 工程量核增, 材料运距调整;

5、渠道 (0.4m*0.4m) 686m

(1) C15 砼底板, 送审工程量为 48.02m³, 送审单价为 401.89 元/m³, 送审造价 1.93 万元, 审定工程量 48.02m³, 审定单价为 354.16 元/m³, 审核造价 1.70 万元, 此项核减 0.23 万元。核减原因: 送审混凝土标号套取错误, 材料运距调整;

(2) C15 砼边墙, 送审工程量为 82.32m^3 , 送审单价为 384.20 元/ m^3 , 送审造价 3.16 万元, 审定工程量 82.32m^3 , 审定单价为 347.49 元/ m^3 , 审核造价 2.86 万元, 此项核减 0.30 万元。核减原因: 送审混凝土标号套取错误, 材料运距调整;

6、其他施工临时工程送审工程量为 1.5%, 审核工程量为 1%, 此项核减 0.92 万元。核减原因: 取费系数调整。

7、施工围堰

(1) 回填土石方, 机械夯填土石, 送审工程量为 132.30m^3 , 送审单价为 17.30 元/ m^3 , 送审造价 0.23 万元, 审定工程量 132.30m^3 , 审定单价为 5.58 元/ m^3 , 审核造价 0.07 万元, 此项核减 0.16 万元。核减原因: 定额调整;

8、其他零星核增 0.27 万元。

附: 1. 工程造价评审定案单

2. 工程招标控制价

广西同泽工程项目管理股份有限公司

二〇二五年六月十一日



工程造价评审定案单

工程名称：龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程
项目编号：

建设单位		罗城仫佬族自治县龙岸镇人民政府		
评审单位		广西同泽工程项目管理股份有限公司		
序号	单 项 工 程 名 称	送审造价(元)	审定造价(元)	核增(+)减(-)
1	龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程	1897851.43	1870693.10	-27158.33
	合 计	1897851.43	1870693.10	-27158.33
	审定造价(大写)	壹佰捌拾柒万零陆佰玖拾叁元壹角整		
建设单位（公章） 罗城仫佬族自治县龙岸镇人民政府 圣覃印国 4412250009853		评审单位（公章） 广西同泽工程项目管理股份有限公司 4501030476279		
		审核人：共和国二级注册造价工程师 李丙娥 A21214548002813 复核人：同泽工程项目管理股份有限公司 有效期限：2029年03月17日 共和国一级注册造价工程师 李丙娥 B13221151010190 广西同泽工程项目管理股份有限公司 有效期限：2026年04月17日		
负责人：				
日期： 年 月 日		日期： 2025年 6月 11日		

龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦
水坝工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1870693.10元

(大写): 壹佰捌拾柒万零陆佰玖拾叁元壹角整

招 标 人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:



法定代表人
或其授权人:



编 制 人:



复 核 人:



编 制 时 间:

2025年6月11日

复 核 时 间:

2025年6月11日

编制说明

1、预算依据和取费标准

(1) 广西水利厅、发改委、财政厅以桂水基[2007]38号文联合发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概(预)算编制规定》、《广西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》和《广西水利水电工程机械台时费定额》。

(2) 广西水利厅以桂水基[2004]46号文发布的《关于在我区水利水电建设工程实行建筑意外伤害保险制度的通知》。

(3) 桂水基[2014]41号文关于发布《广西壮族自治区水利水电工程概(预)算补充定额》的通知。

(4) 桂水基[2016]1号文发布《关于调整在广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》及国家、自治区有关工程造价管理的规定。

(5) 桂水基[2016]16号文发布《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》。

(6) 水办基[2016]31号文发布《修改营改增后计价依据调整》

(7) 桂水基[2016]7号文发布《水利厅关于进一步规范使用水利工程量清单计价规范的通知》。

(8) 桂人社规[2019]9号文发布《广西人力资源和社会保障厅降低社会社会保险费率》的通知。

(9) 桂水建设[2019]4号文发布《自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准》的通知。

2、其他说明

本工程信息价参考2025年第4期《河池市建设工程造价信息》发布的罗城县信息价除税价格为材料基础价格，信息价缺项部分按当地市场询价或按2025年第4期河池市信息价

材料运距如下：

钢筋：罗城县城至百车屯35km，增运距离：25km

水泥：桥头镇菱环水泥厂至百车屯21km，增运距离：11km

碎石、砂子、块石：龙岸镇久隆建筑石料用灰岩矿至百车屯5.8km，无增运。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

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		拦河坝120m				1109779.35		
1.1	50010100200 1	挖掘机挖Ⅲ类土	m ³	2677.20	3.24	8674.13		
1.2	50010101000 1	回填土石方，机械夯填土石	m ³	1245.60	17.30	21548.88		
1.3	50010101000 2	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输，运距0.5km	m ³	1431.60	12.60	18038.16		
1.4	50010900100 1	C20埋石砼坝体	m ³	2061.00	298.57	615352.77		
1.5	50010900100 2	C25砼护坦	m ³	510.00	350.52	178765.20		
1.6	50010900100 3	C20埋石砼翼墙	m ³	101.58	327.24	33241.04		
1.7	50010900100 4	C20埋石砼刺墙	m ³	35.82	327.24	11721.74		
1.8	50011400100 1	dn50PVC排水管	m	150.00	10.00	1500.00		
1.9	50010900900 1	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	59.00	128.72	7594.48		
1.10	50010900900 2	2cm厚聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	48.30	56.85	2745.86		
1.11	50010900900 3	止水片(带)，铜片，电焊	延长m	76.22	428.72	32677.04		
1.12	50011400100 2	木闸门	块	1.00	150.00	150.00		
1.13	50011000100 1	普通标准钢模板制作拆除	m ²	1675.25	54.29	90949.32		
1.14	50010901000 1	砌体拆除，干砌石	m ³	1630.13	24.50	39938.19		
1.15	50010201300 1	1m ³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距≤1km	m ³	1630.13	28.76	46882.54		
2		上游左侧挡墙20m				85492.31		
2.1	50010100300 1	土方开挖	m ³	382.37	10.99	4202.25		
2.2	50010300100 1	回填土石方，机械夯填土石	m ³	310.98	17.30	5379.95		
2.3	50011400200 1	土方弃运，运距1km	m ³	71.39	19.66	1403.53		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

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
2.4	500114002002	C20埋石砼挡墙	m ³	184.40	327.24	60343.06		
2.5	500109001005	普通标准钢模板制作拆除	m ²	237.80	54.29	12910.16		
2.6	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	9.22	128.72	1186.80		
2.7	500114001003	dn50PVC排水管	m	5.00	10.00	50.00		
2.8	500103005001	人工铺筑反滤包	m ³	0.11	150.59	16.56		
3		下游左侧挡墙20m				63536.97		
3.1	500101003002	土方开挖	m ³	267.62	10.99	2941.14		
3.2	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	211.56	17.30	3659.99		
3.3	500114002003	土方弃运, 运距1km	m ³	56.06	19.66	1102.14		
3.4	500114002004	C20埋石砼挡墙	m ³	135.40	327.24	44308.30		
3.5	500109001006	普通标准钢模板制作拆除	m ²	195.20	54.29	10597.41		
3.6	500109009005	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	6.77	128.72	871.43		
3.7	500114001004	dn50PVC排水管	m	4.00	10.00	40.00		
3.8	500103005002	人工铺筑反滤包	m ³	0.11	150.59	16.56		
4		上游右侧挡墙25m				108079.30		
4.1	500101003003	土方开挖	m ³	489.07	10.99	5374.88		
4.2	500103001003	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	388.72	17.30	6724.86		
4.3	500114002005	土方弃运, 运距1km	m ³	100.35	19.66	1972.88		
4.4	500114002006	C20埋石砼挡墙	m ³	230.50	327.24	75428.82		
4.5	500109001007	普通标准钢模板制作拆除	m ²	297.25	54.29	16137.70		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

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
4.6	500109009006	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	18.44	128.72	2373.60		
4.7	500114001005	dn50PVC排水管	m	5.00	10.00	50.00		
4.8	500103005003	人工铺筑反滤包	m ³	0.11	150.59	16.56		
5		下游右侧挡墙25m				78722.50		
5.1	500101003004	土方开挖	m ³	342.06	10.99	3759.24		
5.2	500103001004	回填土石方，机械夯填土石	m ³	264.45	17.30	4574.99		
5.3	500114002007	土方弃运，运距1km	m ³	77.61	19.66	1525.81		
5.4	500114002008	C20埋石砼挡墙	m ³	169.25	327.24	55385.37		
5.5	500109001008	普通标准钢模板制作拆除	m ²	244.00	54.29	13246.76		
5.6	500109009007	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	1.35	128.72	173.77		
5.7	500114001006	dn50PVC排水管	m	4.00	10.00	40.00		
5.8	500103005004	人工铺筑反滤包	m ³	0.11	150.59	16.56		
6		喇叭口挡墙45m				141426.26		
6.1	500101003005	土方开挖	m ³	603.98	10.99	6637.74		
6.2	500103001005	回填土石方，机械夯填土石	m ³	476.01	17.30	8234.97		
6.3	500114002009	土方弃运，运距1km	m ³	127.97	19.66	2515.89		
6.4	500114002010	C20埋石砼挡墙	m ³	304.65	327.24	99693.67		
6.5	500109001009	普通标准钢模板制作拆除	m ²	439.20	54.29	23844.17		
6.6	500109009008	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	2.70	128.72	347.54		
6.7	500114001007	dn50PVC排水管	m	8.00	10.00	80.00		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

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
6.8	500103005005	人工铺筑反滤包	m ³	0.48	150.59	72.28		
7		渠道35m				34405.08		
7.1	500101003006	土方开挖	m ³	126.00	10.99	1384.74		
7.2	500103001006	回填土石方，机械夯填土石	m ³	59.85	17.30	1035.41		
7.3	500114002011	土方弃运，运距1km	m ³	66.15	19.66	1300.51		
7.4	500109001010	C25砼底板	m ³	14.70	392.32	5767.10		
7.5	500109001011	C25砼边墙	m ³	31.50	386.11	12162.47		
7.6	500109009009	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	6.09	128.72	783.90		
7.7	500110001002	普通平面钢模板制作安装与拆除	m ²	220.50	54.29	11970.95		
8		渠道（0.4m*0.4m）686m				122122.36		
8.1	500101003007	土方开挖	m ³	240.79	10.99	2646.28		
8.2	500103001007	回填土石方，机械夯填土石	m ³	86.29	17.30	1492.82		
8.3	500114002012	土方弃运，运距1km	m ³	154.50	19.66	3037.47		
8.4	500109001012	C15砼底板	m ³	48.02	354.16	17006.76		
8.5	500109001013	C15砼边墙	m ³	82.32	347.49	28605.38		
8.6	500109009010	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	17.84	128.72	2296.36		
8.7	500110001003	普通平面钢模板制作安装与拆除	m ²	1234.80	54.29	67037.29		
9		水轮泵及下游护岸				51452.22		
9.1	500101003008	土方开挖	m ³	9.04	10.99	99.35		
9.2	500103001008	回填土石方，机械夯填土石	m ³	5.72	17.30	98.96		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第5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
9.3	500114002013	土方弃运，运距1km	m ³	3.32	19.66	65.27		
9.4	500109001014	C25砼底板	m ³	2.04	392.32	800.33		
9.5	500109001015	C25砼边墙	m ³	3.60	374.08	1346.69		
9.6	500109001016	C25涡室	m ³	23.78	350.52	8335.37		
9.7	500109009011	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	6.09	128.72	783.90		
9.8	500110001004	普通平面钢模板制作安装与拆除	m ²	91.56	54.29	4970.79		
9.9	500114001008	木闸门	块	2.00	150.00	300.00		
9.10		钢筋拦污栅	块	2.00	300.00	600.00		
9.11	500202005001	D30-6水轮泵（含上水管10m）	套	2.00	17025.78	34051.56		
10		场地平整				1900.80		
10.1	500101003009	挖掘机挖Ⅲ类土	m ³	120.00	3.24	388.80		
10.2	500114002014	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输，运距0.5km	m ³	120.00	12.60	1512.00		
11		项目碑				960.58		
11.1	500101004001	人工挖沟槽，Ⅲ类土，上口宽≤1m，深≤1m	m ³	0.27	20.19	5.45		
11.2	500103001009	回填土石方，机械夯填土石	m ³	0.18	17.30	3.11		
11.3	500109001017	C20砼基础	m ³	0.09	327.76	29.50		
11.4	500109001018	C20砼边墙	m ³	0.12	374.08	44.89		
11.5	500110001005	普通平面钢模板制作安装与拆除	m ²	1.43	54.29	77.63		
11.6	500114001009	大理板石刻字（高度40cm×宽度40cm）	块	1.00	800.00	800.00		

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称：龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第6页 共6页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第1页 共8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		拦河坝120m													
1.1	500101002001	挖掘机挖III类土	m ³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.00	0.00	0.27	3.24
1.2	500101010001	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.30
1.3	500101010002	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距0.5km	m ³	0.17	0.16	5.16	0.25	0.22	0.22	0.23	0.45	4.71	0.00	1.04	12.60
1.4	500109001001	C20埋石砼坝体	m ³	12.18	109.58	6.30	5.76	7.68	5.24	4.23	10.57	112.39	0.00	24.65	298.57
1.5	500109001002	C25砼护坦	m ³	14.21	131.81	7.20	6.89	9.19	6.26	4.95	12.64	128.42	0.00	28.94	350.52
1.6	500109001003	C20埋石砼翼墙	m ³	21.32	110.62	5.89	6.20	8.27	5.64	7.21	11.56	123.51	0.00	27.02	327.24
1.7	500109001004	C20埋石砼刺墙	m ³	21.32	110.62	5.89	6.20	8.27	5.64	7.21	11.56	123.51	0.00	27.02	327.24
1.8	500114001001	dn50PVC排水管	m												10.00
1.9	500109009001	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.62	77.84	0.00	3.85	5.13	3.49	2.50	7.03	10.63	0.00	10.63	128.72
1.10	500109009002	2cm厚聚乙烯闭孔泡沫板	m ²	1.38	39.45	0.00	1.84	2.45	1.67	0.45	3.31	1.60	0.00	4.69	56.85
1.11	500109009003	止水片(带), 铜片, 电焊	延长m	16.56	282.61	1.28	13.52	18.03	12.28	5.43	24.48	19.14	0.00	35.40	428.72
1.12	500114001002	木闸门	块												150.00
1.13	500110001001	普通标准钢模板制作拆除	m ²	7.40	13.55	4.85	1.16	1.55	1.63	2.70	2.30	14.68	0.00	4.48	54.29

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第2页 共8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. 14	500109010001	砌体拆除, 干砌石	m ³	8.13	0.04	0.00	0.37	0.49	0.52	2.67	0.86	9.40	0.00	2.02	24.50
1. 15	500102013001	1m ³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距≤1km	m ³	0.55	0.25	11.82	0.57	0.76	0.79	0.54	1.07	10.03	0.00	2.37	28.76
2		上游左侧挡墙20m													
2. 1	500101003001	土方开挖	m ³	2.56	0.59	1.38	0.20	0.18	0.18	0.88	0.42	3.67	0.00	0.91	10.99
2. 2	500103001001	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.30
2. 3	500114002001	土方弃运, 运距1km	m ³	0.26	0.29	7.05	0.34	0.30	0.31	0.36	0.62	8.50	0.00	1.62	19.66
2. 4	500114002002	C20埋石砼挡墙	m ³	21.32	110.62	5.89	6.20	8.27	5.64	7.21	11.56	123.51	0.00	27.02	327.24
2. 5	500109001005	普通标准钢模板制作拆除	m ²	7.40	13.55	4.85	1.16	1.55	1.63	2.70	2.30	14.68	0.00	4.48	54.29
2. 6	500109009004	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.62	77.84	0.00	3.85	5.13	3.49	2.50	7.03	10.63	0.00	10.63	128.72
2. 7	500114001003	dn50PVC排水管	m												10.00
2. 8	500103005001	人工铺筑反滤包	m ³	13.45	33.94	0.00	2.13	2.84	3.04	4.41	4.19	74.16	0.00	12.43	150.59
3		下游左侧挡墙20m													
3. 1	500101003002	土方开挖	m ³	2.56	0.59	1.38	0.20	0.18	0.18	0.88	0.42	3.67	0.00	0.91	10.99
3. 2	500103001002	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.30

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第3页 共8页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
4.8	500103005003	人工铺筑反滤包	m ³	13.45	33.94	0.00	2.13	2.84	3.04	4.41	4.19	74.16	0.00	12.43	150.59
5		下游右侧挡墙25m													
5.1	500101003004	土方开挖	m ³	2.56	0.59	1.38	0.20	0.18	0.18	0.88	0.42	3.67	0.00	0.91	10.99
5.2	500103001004	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.30
5.3	500114002007	土方弃运, 运距1km	m ³	0.26	0.29	7.05	0.34	0.30	0.31	0.36	0.62	8.50	0.00	1.62	19.66
5.4	500114002008	C20埋石砼挡墙	m ³	21.32	110.62	5.89	6.20	8.27	5.64	7.21	11.56	123.51	0.00	27.02	327.24
5.5	500109001008	普通标准钢模板制作拆除	m ²	7.40	13.55	4.85	1.16	1.55	1.63	2.70	2.30	14.68	0.00	4.48	54.29
5.6	500109009007	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.62	77.84	0.00	3.85	5.13	3.49	2.50	7.03	10.63	0.00	10.63	128.72
5.7	500114001006	dn50PVC排水管	m												10.00
5.8	500103005004	人工铺筑反滤包	m ³	13.45	33.94	0.00	2.13	2.84	3.04	4.41	4.19	74.16	0.00	12.43	150.59
6		喇叭口挡墙45m													
6.1	500101003005	土方开挖	m ³	2.56	0.59	1.38	0.20	0.18	0.18	0.88	0.42	3.67	0.00	0.91	10.99
6.2	500103001005	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.30
6.3	500114002009	土方弃运, 运距1km	m ³	0.26	0.29	7.05	0.34	0.30	0.31	0.36	0.62	8.50	0.00	1.62	19.66

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第5页 共8页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第6页 共8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
8.1	500101003007	土方开挖	m ³	2.56	0.59	1.38	0.20	0.18	0.18	0.88	0.42	3.67	0.00	0.91	10.99
8.2	500103001007	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.30
8.3	500114002012	土方弃运, 运距1km	m ³	0.26	0.29	7.05	0.34	0.30	0.31	0.36	0.62	8.50	0.00	1.62	19.66
8.4	500109001012	C15砼底板	m ³	25.45	107.47	13.05	6.57	8.76	5.97	8.76	12.32	136.56	0.00	29.24	354.16
8.5	500109001013	C15砼边墙	m ³	25.63	109.06	6.61	6.36	8.48	5.78	8.68	11.94	136.27	0.00	28.69	347.49
8.6	500109009010	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.62	77.84	0.00	3.85	5.13	3.49	2.50	7.03	10.63	0.00	10.63	128.72
8.7	500110001003	普通平面钢模板制作安装与拆除	m ²	7.40	13.55	4.85	1.16	1.55	1.63	2.70	2.30	14.68	0.00	4.48	54.29
9		水轮泵及下游护岸													
9.1	500101003008	土方开挖	m ³	2.56	0.59	1.38	0.20	0.18	0.18	0.88	0.42	3.67	0.00	0.91	10.99
9.2	500103001008	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.30
9.3	500114002013	土方弃运, 运距1km	m ³	0.26	0.29	7.05	0.34	0.30	0.31	0.36	0.62	8.50	0.00	1.62	19.66
9.4	500109001014	C25砼底板	m ³	25.45	131.11	13.05	7.63	10.18	6.93	8.76	14.22	142.59	0.00	32.39	392.32
9.5	500109001015	C25砼边墙	m ³	25.63	125.06	6.61	7.08	9.44	6.43	8.68	13.22	141.05	0.00	30.89	374.08
9.6	500109001016	C25蜗室	m ³	14.21	131.81	7.20	6.89	9.19	6.26	4.95	12.64	128.42	0.00	28.94	350.52

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第7页 共8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
9.7	500109009011	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	m ²	7.62	77.84	0.00	3.85	5.13	3.49	2.50	7.03	10.63	0.00	10.63	128.72
9.8	500110001004	普通平面钢模板制作安装与拆除	m ²	7.40	13.55	4.85	1.16	1.55	1.63	2.70	2.30	14.68	0.00	4.48	54.29
9.9	500114001008	木闸门	块												150.00
9.10		钢筋拦污栅	块												300.00
9.11	500202005001	D30-6水轮泵 (含上水管10m)	套	339.08	12647.13	81.29	679.51	152.59	159.37	115.81	992.23	452.97	0.00	1405.80	17025.78
10		场地平整													
10.1	500101003009	挖掘机挖III类土	m ³	0.14	0.07	1.35	0.07	0.06	0.06	0.08	0.13	1.00	0.00	0.27	3.24
10.2	500114002014	1m ³ 装载机挖装土自卸汽车运输, 运距0.5km	m ³	0.17	0.16	5.16	0.25	0.22	0.22	0.23	0.45	4.71	0.00	1.04	12.60
11		项目碑													
11.1	500101004001	人工挖沟槽, III类土, 上口宽≤1m, 深≤1m	m ³	6.71	0.27	0.00	0.31	0.28	0.28	2.20	0.70	7.76	0.00	1.67	20.19
11.2	500103001009	回填土石方, 机械夯填土石	m ³	4.46	0.29	1.36	0.28	0.37	0.39	1.79	0.63	6.31	0.00	1.43	17.30
11.3	500109001017	C20砼基础	m ³	12.01	124.74	3.66	6.32	8.42	5.74	3.94	11.54	124.34	0.00	27.06	327.76
11.4	500109001018	C20砼边墙	m ³	25.63	125.06	6.61	7.08	9.44	6.43	8.68	13.22	141.05	0.00	30.89	374.08
11.5	500110001005	普通平面钢模板制作安装与拆除	m ²	7.40	13.55	4.85	1.16	1.55	1.63	2.70	2.30	14.68	0.00	4.48	54.29

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第8页 共8页

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第1页 共1页

[illegible]

混凝土配合比材料表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

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: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第1页 共1页

[illegible]

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第1页 共2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		
1	单斗挖掘机	液压 斗容0.6m³	29.55	18.91	1.63	50.09	9.34	28.50	0.00	0.00	0.00	37.84	0.00	87.93
2	单斗挖掘机	液压 斗容1m³	32.16	23.83	2.22	58.21	9.34	44.70	0.00	0.00	0.00	54.04	0.00	112.25
3	装载机	轮胎式 斗容1m³	11.64	7.83	0.00	19.47	4.50	29.40	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00	53.37
4	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
5	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
6	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
7	拖拉机	履带式 功率74kW	8.54	10.44	0.54	19.52	8.30	29.70	0.00	0.00	0.00	38.00	0.00	57.52
8	轮胎碾	重量9~16t	11.96	14.46	0.00	26.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.42
9	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
10	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	1.43	0.00	0.00	8.35	0.00	9.43
11	混凝土搅拌机	出料0.4m³	2.91	4.90	1.07	8.88	4.50	0.00	4.90	0.00	0.00	9.40	0.00	18.28
12	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.46	0.00	1.86
13	振动器	插入式 功率1.5kW	0.45	1.65	0.00	2.10	0.00	0.00	0.63	0.00	0.00	0.63	0.00	2.73
14	振动器	插入式 功率2.2kW	0.48	1.71	0.00	2.19	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.97	0.00	3.16
15	振动器	变频机组 容量4.5kVA	1.85	4.42	0.00	6.27	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	1.94	0.00	8.21

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 龙岸镇龙凤村上百车、中百车、下百车屯拦水坝工程

第2页 共2页

单位: 元/台时(班)

[illegible]

土方开挖工程

定额单位: 100m³

定额编号:01216.

[illegible]

工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石 工程

单价编号: 2

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

C20砼底板 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m³

定额编号: 04035+04284*1.03+04264*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。						
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			18741.77
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13110.63
	水		m³	100	0.15	15.00
	混凝土拌制		m³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	126.16	12994.48
	其他材料费		%	0.5	13009.48	65.05
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
	零星材料费		%	2	1271.45	25.43
1.3	机械使用费		元			1304.94
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.21	153.77
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	45.15	11.35	512.45
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.69	207.14
	其他机械费		%	1	873.36	8.73
	V型斗车	窄轨 容积0.6m³	台时	28.84	0.48	13.84
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	18.28	338.91
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	16960.88	763.24
1.5	现场经费		元	6%	16960.88	1017.65
2	施工管理费		元	3.7%	18741.77	693.45
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	20311.52	1421.81
5	价差		元			14259.02
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56

工程单价计算表

C20砼底板 工程

单价编号：4

定额单位: 100m³

第一分计 定额编号:04035+04284*1.03+04264*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。

[illegible]

工程单价计算表

C20砼边墙 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

定额编号:04067+04284*1.03+04264*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。 装、运、卸、清洗工具。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、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			17381.42
1.1	人工费		元			2562.61
	人工		工时	444	3.46	1536.24
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			12505.78
	水		m ³	90	0.15	13.50
	混凝土拌制		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m ³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m ³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m ³	103	118.56	12211.68
	其他材料费		%	2	12225.18	244.50
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
	零星材料费		%	2	1271.45	25.43
1.3	机械使用费		元			661.40
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	24.3	3.16	76.79
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	12	11.35	136.20
	其他机械费		%	12	212.99	25.56
	V型斗车	窄轨 容积0.6m ³	台时	28.84	0.48	13.84
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.28	338.91
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	15729.79	707.84
1.5	现场经费		元	6%	15729.79	943.79
2	施工管理费		元	3.7%	17381.42	643.11
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	2646.00	867.89
4	企业利润		元	7%	18892.42	1322.47
5	价差		元			14104.62
	人工		工时	740.64	4.00	2962.56

工程单价计算表

常態混凝土伸縮縫，瀝青砂漿重量比1:2 工程

单价编号：6

定额单位: 100m²

施工主材 定额编号:04455。

施工方法: 熔化沥青、烤砂拌和、清洗表面、洗模安装、拆模。

[illegible]

土方弃运，运距1km 工程

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:01219。 挖装、运输、卸除、空回。
-------	-----------------------------

[illegible]

工程单价计算表

普通平面钢模板制作安装与拆除 工程

单价编号: 8

定额单位: 100m²

定额编号: 05001+05002。						
施工方法: 钢架制作、面板拼装, 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			2850.93
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			1354.63
	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	4.97	125.89
	其他材料费		%	2	505.02	10.10
	预埋铁件		kg	121.68	5.75	699.66
	混凝土柱		m ³	0.28	400.00	112.00
	焊条		kg	1.98	5.75	11.39
	其他材料费		%	2	823.05	16.46
1.3	机械使用费		元			484.96
	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	8.93	6.25
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	17.19	1.03
	其他机械费		%	5	22.74	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	8.93	17.86
	其他机械费		%	5	439.12	21.96
1.4	其他直接费		元	4.5%	2580.03	116.10
1.5	现场经费		元	6%	2580.03	154.80
2	施工管理费		元	5.7%	2850.93	162.50
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3282.96	229.81
5	价差		元			1467.90
	人工		工时	214	4.00	856.00

普通平面钢模板制作安装与拆除 工程

定额单位: 100m²

施工方法: 钢架制作、面板拼装, 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]

挖掘机挖III类土 工程

定额单位: 100m³

[illegible]

回填土石方，机械夯填土石 工程

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

1m³装载机挖装土自卸汽车运输,运距0.5km 工程

单价编号: 14

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:01281。
挖装、运输、卸除、空回。

[illegible]

人工铺筑反滤包工程

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:03064。 运料、分层铺筑、压实、整平与修坡,基本运距30m。
-------	--

[illegible]

工程单价计算表

C20埋石砼坝体 工程

单价编号: 16

定额单位: 100m³

定额编号: 04004+04264*1.02*0.8+04278*1.02*0.8。 施工方法: 机械平仓振捣。						
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			14150.13
1.1	人工费		元			1217.94
	人工		工时	117	3.46	404.82
	人工		工时	197.472	3.46	683.25
	人工		工时	37.536	3.46	129.87
1.2	材料费		元			10957.81
	水		m³	45	0.15	6.75
	砂浆		m³	1	0.00	0.00
	砂浆拌制		m³	1	5.00	5.00
	砂浆运输		m³	1	5.00	5.00
	混凝土砂浆运输		m³	102	0.00	0.00
	混凝土拌制		m³	102	0.00	0.00
	块石(卵石)		m³	34.07	30.00	1022.10
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	81.6	118.56	9674.50
	其他材料费		%	2	10713.35	214.27
	零星材料费		%	2	1007.29	20.15
	零星材料费		%	6	167.34	10.04
1.3	机械使用费		元			629.80
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	1	2.73	2.73
	振动器	变频机组 容量8.5kVA	台时	0.5	14.03	7.02
	混凝土平仓振捣机	40kW	台时	1.16	132.38	153.56
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	7.1	11.35	80.59
	其他机械费		%	10	243.90	24.39
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	14.688	18.28	268.50
	双胶轮车		台时	67.728	0.82	55.54
	双胶轮车		台时	45.696	0.82	37.47
1.4	其他直接费		元	4.5%	12805.55	576.25
1.5	现场经费		元	6%	12805.55	768.33
2	施工管理费		元	3.7%	14150.13	523.55

C20埋石砼坝体 工程

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C25砼护坦 工程

单价编号：17

定额单位：100m³

定额编号：04004+04264*1.02+04278*1.02。						
机械平仓振捣。						
施工方法：场内配运水泥、骨料、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			16930.70
1.1	人工费		元			1421.23
	人工		工时	117	3.46	404.82
	人工		工时	246.84	3.46	854.07
	人工		工时	46.92	3.46	162.34
1.2	材料费		元			13180.50
	水		m³	45	0.15	6.75
	砂浆		m³	1	0.00	0.00
	砂浆拌制		m³	1	5.00	5.00
	砂浆运输		m³	1	5.00	5.00
	混凝土砂浆运输		m³	102	0.00	0.00
	混凝土拌制		m³	102	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	102	126.16	12868.32
	其他材料费		%	2	12885.07	257.70
	零星材料费		%	2	1259.11	25.18
	零星材料费		%	6	209.18	12.55
1.3	机械使用费		元			720.17
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	1	2.73	2.73
	振动器	变频机组 容量8.5kVA	台时	0.5	14.03	7.02
	混凝土平仓振捣机	40kW	台时	1.16	132.38	153.56
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	7.1	11.35	80.59
	其他机械费		%	10	243.90	24.39
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.36	18.28	335.62
	双胶轮车		台时	84.66	0.82	69.42
	双胶轮车		台时	57.12	0.82	46.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	15321.90	689.49
1.5	现场经费		元	6%	15321.90	919.31
2	施工管理费		元	3.7%	16930.70	626.44

工程单价计算表

C25砼护坦工程

单价编号: 17

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C25砼坝体 工程

单价编号: 18

定额单位: 100m³

定额编号: 04004+04264*1.02+04278*1.02。 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			16930.70
1.1	人工费		元			1421.23
	人工		工时	117	3.46	404.82
	人工		工时	246.84	3.46	854.07
	人工		工时	46.92	3.46	162.34
1.2	材料费		元			13180.50
	水		m³	45	0.15	6.75
	砂浆		m³	1	0.00	0.00
	砂浆拌制		m³	1	5.00	5.00
	砂浆运输		m³	1	5.00	5.00
	混凝土砂浆运输		m³	102	0.00	0.00
	混凝土拌制		m³	102	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	102	126.16	12868.32
	其他材料费		%	2	12885.07	257.70
	零星材料费		%	2	1259.11	25.18
	零星材料费		%	6	209.18	12.55
1.3	机械使用费		元			720.17
	振动器	插入式 功率1.5kW	台时	1	2.73	2.73
	振动器	变频机组 容量8.5kVA	台时	0.5	14.03	7.02
	混凝土平仓振捣机	40kW	台时	1.16	132.38	153.56
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	7.1	11.35	80.59
	其他机械费		%	10	243.90	24.39
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.36	18.28	335.62
	双胶轮车		台时	84.66	0.82	69.42
	双胶轮车		台时	57.12	0.82	46.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	15321.90	689.49
1.5	现场经费		元	6%	15321.90	919.31
2	施工管理费		元	3.7%	16930.70	626.44

C25砼坝体 工程

定额单位: 100m³

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

[illegible]

工程单价计算表

C20埋石砼翼墙 工程

单价编号: 19

定额单位: 100m³

定额编号: 04068+04264*1.03*0.8+04278*1.03*0.8。 施工方法: 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			15230.57
1.1	人工费		元			2132.44
	人工		工时	379	3.46	1311.34
	人工		工时	199.408	3.46	689.95
	人工		工时	37.904	3.46	131.15
1.2	材料费		元			11061.62
	水		m³	90	0.15	13.50
	混凝土拌制		m³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	103	0.00	0.00
	块石(卵石)		m³	34.4	30.00	1032.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	82.4	118.56	9769.34
	其他材料费		%	2	10814.84	216.30
	零星材料费		%	2	1017.16	20.34
	零星材料费		%	6	168.99	10.14
1.3	机械使用费		元			589.26
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	20.25	3.16	63.99
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	12	11.35	136.20
	其他机械费		%	12	200.19	24.02
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	14.832	18.28	271.13
	双胶轮车		台时	68.392	0.82	56.08
	双胶轮车		台时	46.144	0.82	37.84
1.4	其他直接费		元	4.5%	13783.32	620.25
1.5	现场经费		元	6%	13783.32	827.00
2	施工管理费		元	3.7%	15230.57	563.53
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	2199.15	721.32
4	企业利润		元	7%	16515.42	1156.08
5	价差		元			12350.77
	人工		工时	616.312	4.00	2465.25
	机械工		工时	19.282	4.00	77.13

C20埋石砼翼墙 工程

定额单位: 100m³

施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

[illegible]

工程单价计算表

普通标准钢模板制作拆除 工程

单价编号: 20

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			2850.93
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			1354.63
	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	4.97	125.89
	其他材料费		%	2	505.02	10.10
	预埋铁件		kg	121.68	5.75	699.66
	混凝土柱		m³	0.28	400.00	112.00
	焊条		kg	1.98	5.75	11.39
	其他材料费		%	2	823.05	16.46
1.3	机械使用费		元			484.96
	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	8.93	6.25
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	17.19	1.03
	其他机械费		%	5	22.74	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	8.93	17.86
	其他机械费		%	5	439.12	21.96
1.4	其他直接费		元	4.5%	2580.03	116.10
1.5	现场经费		元	6%	2580.03	154.80
2	施工管理费		元	5.7%	2850.93	162.50
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3282.96	229.81
5	价差		元			1467.90
	人工		工时	214	4.00	856.00

工程单价计算表

普通标准钢模板制作拆除工程

单价编号: 20

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

[illegible]

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: 25

定额单位: 100m²

[illegible]

止水片(带), 铜片, 电焊 工程

定额单位: 100延长m

施工方法: 清洗缝面、弯制、安装、熔化、涂沥表。

[illegible]

工程单价计算表

1m³ 挖掘机装石碴, 汽车运输, 露天作业, 运距≤1km 工程

单价编号: 29

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:02532。
挖装、运输、卸除、空回。

[illegible]

工程单价计算表

D30-6水轮泵（含上水管10m）工程

单价编号：30

定额单位: 套

施工方法: 定额编号: YB0504.
水泵安装, 自重1t

[illegible]

编织袋装粘土围堰填筑工程

定额单位: 100m³

[illegible]

场地平整 工程

定额单位: 100m²

施工方法: 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]

工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石工程

单价编号：34

定额单位：100m³

施工方法：推平、刨毛、压实、削坡、洒水、辅助工作。 定额编号：03028。					
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)
1	直接费		元		268.01
1.1	人工费		元		65.39
	人工		工时	18.9	3.46
1.2	材料费		元		22.05
	零星材料费		%	10	220.50
1.3	机械使用费		元		155.11
	推土机	功率74kW	台时	0.5	78.70
	拖拉机	履带式 功率74kW	台时	0.99	57.52
	轮胎碾	重量9~16t	台时	0.99	26.42
	刨毛机		台时	0.5	40.37
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	1	9.43
	其他机械费		%	2	152.07
1.4	其他直接费		元	4.5%	242.55
1.5	现场经费		元	6%	242.55
2	施工管理费		元	5.8%	268.01
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	88.83
4	企业利润		元	7%	312.69
5	价差		元		177.72
	人工		工时	18.9	4.00
	机械工		工时	6.776	4.00
	柴油		kg	18.801	3.99
6	风险金		元	0%	512.30
7	税金		元	9%	512.30
	合计		元		558.41
	单价		元		5.58

2cm厚聚乙烯闭孔泡沫板 工程

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

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

单价编号: 37

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C20砼基础 工程

单价编号: 38

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号: 04113+04264换*1.02+04278换*1.02。 其他混凝土, 基础						
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			15514.67
1.1	人工费		元			1200.62
	人工		工时	347	3.46	1200.62
1.2	材料费		元			12474.27
	水		m³	120	0.15	18.00
	混凝土砂浆运输		m³	103	0.00	0.00
	混凝土拌制		m³	103	0.00	0.00
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m³	103	118.56	12211.68
	其他材料费		%	2	12229.68	244.59
1.3	机械使用费		元			365.53
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.86	37.20
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	26	11.35	295.10
	其他机械费		%	10	332.30	33.23
1.4	其他直接费		元	4.5%	14040.42	631.82
1.5	现场经费		元	6%	14040.42	842.43
2	施工管理费		元	3.7%	15514.67	574.04
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	1200.62	393.80
4	企业利润		元	7%	16482.51	1153.78
5	价差		元			12433.65
	人工		工时	347	4.00	1388.00
	水泥	42.5MPa	t	31.641	88.23	2791.69
	碎石		m³	86.667	43.79	3795.15
	中砂		m³	56.627	78.74	4458.81
6	风险金		元	0%	30069.94	0.00
7	税金		元	9%	30069.94	2706.29
	合计		元			32776.23
	单价		元			327.76

工程单价计算表

C15砼底板 工程

单价编号: 39

定额单位: 100m³

定额编号:04035+04284*1.03+04264*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。 装、运、卸、清洗工具。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、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			16130.38
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			10747.38
	水		m³	100	0.15	15.00
	混凝土拌制		m³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	103	0.00	0.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m³	103	103.33	10642.99
	其他材料费		%	0.5	10657.99	53.29
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
	零星材料费		%	2	1271.45	25.43
1.3	机械使用费		元			1304.94
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.21	153.77
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	45.15	11.35	512.45
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.69	207.14
	其他机械费		%	1	873.36	8.73
	V型斗车	窄轨 容积0.6m³	台时	28.84	0.48	13.84
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	18.28	338.91
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	14597.63	656.89
1.5	现场经费		元	6%	14597.63	875.86
2	施工管理费		元	3.7%	16130.38	596.82
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	17603.50	1232.25
5	价差		元			13656.20

C15砼底板 工程

定额单位: 100m³

施工方法:	定额编号:04035+04284*1.03+04264*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 装、运、卸、清洗工具。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。
-------	---

[illegible]

工程单价计算表

C15砼边墙 工程

单价编号：40

定额单位：100m³

定额编号:04067+04284*1.03+04264*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。 装、运、卸、清洗工具。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、外加剂、搅拌、出料、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			15613.35
1.1	人工费		元			2562.61
	人工		工时	444	3.46	1536.24
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			10905.72
	水		m³	90	0.15	13.50
	混凝土拌制		m³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	103	0.00	0.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m³	103	103.33	10642.99
	其他材料费		%	2	10656.49	213.13
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
	零星材料费		%	2	1271.45	25.43
1.3	机械使用费		元			661.40
	振动物器	插入式 功率2.2kW	台时	24.3	3.16	76.79
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	12	11.35	136.20
	其他机械费		%	12	212.99	25.56
	V型斗车	窄轨 容积0.6m³	台时	28.84	0.48	13.84
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	18.28	338.91
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	14129.73	635.84
1.5	现场经费		元	6%	14129.73	847.78
2	施工管理费		元	3.7%	15613.35	577.69
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	2646.00	867.89
4	企业利润		元	7%	17058.93	1194.13
5	价差		元			13626.54
	人工		工时	740.64	4.00	2962.56

工程单价计算表

C25砼底板 工程

单价编号：41

定额单位：100m³

定额编号:04035+04284*1.03+04264*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。 装、运、卸、清洗工具。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、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			18741.77
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13110.63
	水		m³	100	0.15	15.00
	混凝土拌制		m³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	126.16	12994.48
	其他材料费		%	0.5	13009.48	65.05
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
	零星材料费		%	2	1271.45	25.43
1.3	机械使用费		元			1304.94
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.21	153.77
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	45.15	11.35	512.45
	离心水泵	单级双吸 功率20kW	台时	9.55	21.69	207.14
	其他机械费		%	1	873.36	8.73
	V型斗车	窄轨 容积0.6m³	台时	28.84	0.48	13.84
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	18.28	338.91
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	16960.88	763.24
1.5	现场经费		元	6%	16960.88	1017.65
2	施工管理费		元	3.7%	18741.77	693.45
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	20311.52	1421.81
5	价差		元			14259.02

工程单价计算表

C25砼边墙 工程

单价编号: 42

定额单位: 100m³

定额编号:04067+04284*1.03+04264*1.03。 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 施工方法:装、运、卸、清洗工具。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、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			18263.72
1.1	人工费		元			2562.61
	人工		工时	444	3.46	1536.24
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			13304.24
	水		m³	90	0.15	13.50
	混凝土拌制		m³	103	0.00	0.00
	混凝土垂直运输		m³	103	0.00	0.00
	混凝土水平运输		m³	103	0.00	0.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	126.16	12994.48
	其他材料费		%	2	13007.98	260.16
	零星材料费		%	6	177.77	10.67
	零星材料费		%	2	1271.45	25.43
1.3	机械使用费		元			661.40
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	24.3	3.16	76.79
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	12	11.35	136.20
	其他机械费		%	12	212.99	25.56
	V型斗车	窄轨 容积0.6m³	台时	28.84	0.48	13.84
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	18.28	338.91
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	16528.25	743.77
1.5	现场经费		元	6%	16528.25	991.70
2	施工管理费		元	3.7%	18263.72	675.76
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	2646.00	867.89
4	企业利润		元	7%	19807.37	1386.52
5	价差		元			14229.36
	人工		工时	740.64	4.00	2962.56

