

南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程

工程量清单

建设单位:

隆安县水利工程建设服务站

(单位盖章)



编制单位:

广西钱江水利水电有限公司

(单位盖章)



法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:

复核人:

编制时间:

2025年4月15日

复核时间:

2025年4月15日

编制说明

一. 工程概况：本工程位于南宁市隆安县。

二. 本项目范围：大坝加固、溢洪道修复、放水塔修复、管理用房、坝顶道路、栏杆等。

三. 编制依据：

1、GB50501-2007《水利工程工程量清单计价规范》；

2、2007年《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》；

3、2007年《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》；

4、2007年《广西壮族自治区水利水电设备安装工程预算定额》；

5、2007年《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》；

6、执行《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328-2005）；

7、2019年4月（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；《广西人力资源和社会保障厅降低社会保险费率》（桂人规[2019]9号）等文件；

8、2015年《广西壮族自治区水利水电工程概预算补充定额》；

9、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；

10、2016年广西壮族自治区水利厅文件桂水基[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》；

11、2016年广西壮族自治区水利厅文件桂水基[2016]31号《水利工程营业税改增值税计价依据调整办法》的通知；

12、自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知（桂水基[2018]11号）；

13、《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）；

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

15、地方材采用2024年《南宁建设工程造价信息》隆安县12月份除税价、没有的参考2025年1月上《南宁建设工程造价信息》除税价、信息价没有的参考市场价或询价。

16、建筑工程意外伤害保险费结算时按实际结算。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县录礼水库除险加固工程

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		大坝						
1.1		坝顶及左右坝肩						
1.1.1	500101004001	土方开挖（弃运0.5km）	m ³	6.26				
1.1.2	500101004002	土方开挖（留用）	m ³	19.79				
1.1.3	500103001001	土方回填	m ³	19.79				
1.1.4	500109009001	坝面割缝	m	56				
1.1.5	500102001001	拆除上游路肩及坝面砼（弃运0.5km）	m ³	36.1				
1.1.6	500103007001	恢复坝面级配碎石垫层厚100mm	m ³	2.5				
1.1.7	500103007002	恢复坝面C20砼块护坡厚120mm	m ³	3				
1.1.8	500109001001	C20砼路肩（宽0.4m）	m ³	33.6				
1.1.9	500101001001	坝顶坝肩整平碾压	m ²	338.8				
1.1.10	500103014001	级配碎石垫层厚200mm	m ²	268.8				
1.1.11	500109007001	C25砼路面厚150mm	m ²	268.8				
1.1.12	500110001001	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	84.96				
1.1.13	500109009002	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	5.4				
1.1.14	500101001002	混凝土刻纹	m ²	268.8				
1.1.15	500109008001	道路缩缝（缝深67mm）	m	21				
1.1.16	500109009003	道路胀缝	m ²	1				
1.1.17	500101001003	恢复草皮护坡	m ²	25.09				
1.1.18		仿木栏杆(L=85m)						
1.1.18.1	500112001001	C25预制砼栏杆制作	m ³	3.92				
1.1.18.2	500109001002	预制构件搬运	m ³	3.92				
1.1.18.3	500107013001	栏杆安装	m	85				
1.1.18.4	500111001001	钢筋制作安装HPB300 Φ10以内 综合	t	0.44				
1.1.18.5	500111001002	钢筋制作安装HPB300 Φ10以上 综合	t	1.86				
1.1.18.6	500103014002	仿木纹、丙烯上色、刷面漆	m ²	150.6				
1.2		下游坝坡						

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县淩礼水库除险加固工程

第2页 共5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		库名标识						
1.2.1.1	500101004003	土方开挖（弃运0.5km）	m³	21.57				
1.2.1.2	500101004004	土方开挖（留用）	m³	6.86				
1.2.1.3	500103001002	土方回填	m³	6.86				
1.2.1.4	500109001003	C20砼框架	m³	7.06				
1.2.1.5	500109001004	C20砼排面板，厚120mm(水库名称标识)	m³	8.45				
1.2.1.6	500103007003	碎石垫层，厚80mm(水库名称标识)	m³	6.76				
1.2.1.7	500106001001	镂空字模板定制	项	1				
1.2.1.8	500106001002	水泥钢化钉钉出镂空字形	项	1				
1.2.1.9	500105010001	白色瓷砖（规格为200*200mm）	m²	35.2				
1.2.1.10	500110001002	普通钢模板制作安装拆卸	m²	47.04				
1.2.1.11	500111001003	钢筋，Φ6钢筋网	t	0.16				
1.2.1.12	500101001004	恢复草皮护坡	m²	29.12				
1.3		坝体防渗灌浆						
1.3.1		灌浆实验						
1.3.1.1	500107003001	试验孔钻孔	m	29				
1.3.1.2	500107003002	试验孔灌浆	m	25				
1.3.2		高压旋喷灌浆						
1.3.2.1	500107003003	钻机钻土层灌浆孔	m	894.4				
1.3.2.2	500107003004	钻机钻岩层灌浆孔	m	66				
1.3.2.3	500107010001	高压旋喷灌浆	m	813.28				
1.3.2.4	500107010002	封孔	m	147.18				
1.3.3		灌浆质量检查						
1.3.3.1	500107010003	检查孔钻孔	m	97				
1.3.3.2	500107010004	检查孔灌浆	m	97				
1.3.3.3	500107009001	注水试验	试段	7				
2		溢洪道						
2.1		仿木栏杆(L=156m)						
2.1.1	500112001002	C25预制砼栏杆制作	m³	7.2				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县淩礼水库除险加固工程

第3页 共5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
2.1.2	500109001005	预制构件搬运	m ³	7.2				
2.1.3	500107013002	栏杆安装	m	156				
2.1.4	500111001004	钢筋制作安装HPB300 Φ10以内 综合	t	0.82				
2.1.5	500111001005	钢筋制作安装HPB300 Φ10以上 综合	t	3.42				
2.1.6	500109001006	C20砼基础、压顶	m ³	12.48				
2.1.7	500109009004	沥青松木板伸缩缝（宽 20mm）	m ²	0.62				
2.1.8	500103014003	仿木纹、丙烯上色、刷 面漆	m ²	276.39				
3		输水设施						
3.1		放水塔修缮						
3.1.1	500201017001	放水塔修缮	项	1				
3.2		放水隧洞灌浆						
3.2.1	500107003005	回填灌浆钻孔	m	10				
3.2.2	500107007001	隧洞回填灌浆，单位耗 灰量80~100kg/m ²	m ²	100				
4		房屋建筑工程						
4.1		管理房（150m ² ）						
4.1.1	500201013001	管理房土建及安装 （150m ² ）	项	1				
4.2		室外工程						
4.2.1	500101001005	室外绿化（草皮护坡）	m ²	213.31				
5		其他建筑物工程						
5.1		库岸治理						
5.1.1		挂网喷砼20m ²						
5.1.1.1	500107013003	钻锚筋孔	m	53.24				
5.1.1.2	500106002001	普通砂浆锚杆制作安 装，直径≤50mm，杆长 3m，25mm钢筋	根	15				
5.1.1.3	500106002002	普通砂浆锚杆制作安 装，直径≤50mm，杆长 2m，18mm钢筋	根	38				
5.1.1.4	500111001006	镀锌铁丝网	t	0.26				
5.1.1.5	500106010001	挂网喷砼支护厚100mm	m ³	6.53				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县绿礼水库除险加固工程

第4页 共5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
5.1.1.6	500103014004	外脚手架双排10m以内	m ²	65.26				
5.1.2		贴坡式砼挡墙 (L=50m, H=5.5m)						
5.1.2.1	500101004005	土方开挖	m ³	106.25				
5.1.2.2	500103001003	土方回填	m ³	14				
5.1.2.3	500109001007	C25砼挡墙	m ³	398.44				
5.1.2.4	500109009005	沥青松木板伸缩缝(宽20mm)	m ²	31.88				
5.1.2.5	500109008002	dn75PVC排水管	m	75				
5.1.2.6	500103005001	反滤包	m ³	0.06				
5.1.2.7	500110001003	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	330.94				
5.2		宣传栏(3连共6块)						
5.2.1	500201001001	宣传栏含： 2520mm*1320mm76镀锌板激光雕刻喷漆底板 1.5结皮pvc箱体、壮锦图案，装饰图案、基础等图纸所有内容	套	3				
5.3		警示牌及水库牌匾						
5.3.1	500101004006	土方开挖(留用)	m ³	0.61				
5.3.2	500103001004	土方回填	m ³	0.49				
5.3.3	500109001008	C25砼基础	m ³	0.15				
5.3.4	500107001001	直径76不锈钢管304材质	m	2.2				
5.3.5	500106001003	警示牌牌面(不锈钢板, 0.6m*0.8m)	块	1				
5.3.6	500106001004	水库牌匾(不锈钢板, 0.24m*1.6m)	块	1				
5.4		路灯						
5.4.1	500201013002	太阳能路灯(含基础等)	项	1				

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县淩礼水库除险加固工程

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	永久设备及未计价装置性材料单价(元)	安装单价(元)	永久设备及未计价装置性材料费(元)	安装费(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
6		管理房办公及生活设备									
6.1	500201013003	厨房灶台（600mm*600mm*16mm珊瑚红大理石）		3.59							
6.2	500201013004	燃气灶（液化气，4.5kw，双炉头，一级能效）		1							
6.3	500201013005	抽油烟机（侧吸式）		1							
6.4	500201013006	热水器（12L，燃气热水器）		1							
6.5	500201013007	办公桌椅（实木办公桌，配1把椅子）		2							
6.6	500201013008	档案柜（1.8mX0.85mX0.39m铁皮文件柜）		2							
6.7	500201013009	餐桌椅（实木4人餐桌，配4把椅子）		1							
6.8	500201013010	床（1.5m×2m，实木床）		1							
6.9	500201013011	两轮电动车	辆	1							

措施项目清单

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

其他项目清单

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
1		大坝													
1.1		坝顶及左右坝肩													
1.1.1	500101004001	土方开挖（弃运0.5km）	m³	0.21	0.21	4.95	0.11	0.43	0.45	0.23	0.46	4.76	0.00	1.06	12.86
1.1.2	500101004002	土方开挖（留用）	m³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.09	0.00	0.28	3.43
1.1.3	500103001001	土方回填	m³	4.46	0.29	1.37	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.45	17.51
1.1.4	500109009001	坝面割缝	m	0.52	0.07	1.82	0.05	0.17	0.18	0.20	0.21	1.56	0.00	0.43	5.19
1.1.5	500102001001	拆除上游路肩及坝面砼（弃运0.5km）	m³	0.24	1.05	12.91	0.28	1.28	1.23	0.43	1.22	9.15	0.00	2.50	30.30
1.1.6	500103007001	恢复坝面级配碎石垫层厚100mm	m³	12.49	30.91	0.00	0.87	3.91	3.76	4.10	3.92	50.12	0.00	9.91	119.97
1.1.7	500103007002	恢复坝面C20砼块护坡厚120mm	m³	16.39	120.55	0.29	2.74	10.98	7.10	5.38	11.44	285.22	0.00	41.41	501.51
1.1.8	500109001001	C20砼路肩（宽0.4m）	m³	15.21	120.55	4.95	2.81	11.26	7.27	4.99	11.69	283.85	0.00	41.63	504.23
1.1.9	500101001001	坝顶坝肩整平碾压	m²	0.48	0.05	0.47	0.02	0.09	0.09	0.27	0.10	0.96	0.00	0.23	2.77
1.1.10	500103014001	级配碎石垫层厚200mm	m²	2.72	7.76	0.49	0.22	0.77	0.81	0.92	0.96	12.49	0.00	2.44	29.59
1.1.11	500109007001	C25砼路面厚150mm	m²	6.67	18.76	1.77	0.54	1.90	2.02	2.23	2.37	49.37	0.00	7.71	93.34
1.1.12	500110001001	普通标准钢模板制作、安装拆除	m²	7.44	13.94	4.86	0.52	2.10	1.65	2.71	2.32	14.95	0.00	4.54	55.03
1.1.13	500109009002	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m²	7.43	88.41	0.03	1.92	7.67	4.96	2.44	7.90	14.75	0.00	12.19	147.68
1.1.14	500101001002	混凝土刻纹	m²	0.20	0.22	0.56	0.02	0.08	0.05	0.06	0.08	0.23	0.00	0.14	1.64
1.1.15	500109008001	道路缩缝（缝深67mm）	m	0.34	3.55	1.82	0.11	0.46	0.48	0.14	0.48	1.42	0.00	0.79	9.60
1.1.16	500109009003	道路胀缝	m²	7.45	234.72	0.03	4.84	19.38	12.52	2.44	19.70	52.98	0.00	31.86	385.92
1.1.17	500101001003	恢复草皮护坡	m²	1.52	7.50	0.00	0.18	0.36	0.36	0.50	0.73	1.76	0.00	1.16	14.07

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第2页 共7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
1.1.18		仿木栏杆(L=85m)													
1.1.18.1	500112001001	C25预制砼栏杆制作	m³	61.92	186.52	4.72	5.06	20.25	13.09	20.33	21.83	359.99	0.00	62.44	756.17
1.1.18.2	500109001002	预制构件搬运	m³	5.47	0.28	1.56	0.15	0.58	0.38	1.79	0.71	6.32	0.00	1.55	18.79
1.1.18.3	500107013001	栏杆安装	m	23.06	5.83	2.88	0.64	2.86	2.75	7.74	3.20	30.97	0.00	7.19	87.11
1.1.18.4	500111001001	钢筋制作安装HPB300 Φ10以内 综合	t	338.72	3292.50	219.86	77.02	115.53	141.53	115.65	301.06	1085.95	0.00	511.90	6199.72
1.1.18.5	500111001002	钢筋制作安装HPB300 Φ10以上 综合	t	338.72	3292.50	219.86	77.02	115.53	141.53	115.65	301.06	1273.20	0.00	528.76	6403.83
1.1.18.6	500103014002	仿木纹、丙烯上色、刷面漆	m²	3.19	21.96	0.05	0.50	2.27	2.18	1.05	2.18	3.69	0.00	3.34	40.42
1.2		下游坝坡													
1.2.1		库名标识													
1.2.1.1	500101004003	土方开挖（弃运0.5km）	m³	0.21	0.21	4.95	0.11	0.43	0.45	0.23	0.46	4.76	0.00	1.06	12.86
1.2.1.2	500101004004	土方开挖（留用）	m³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.09	0.00	0.28	3.43
1.2.1.3	500103001002	土方回填	m³	4.46	0.29	1.37	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.45	17.51
1.2.1.4	500109001003	C20砼框架	m³	11.69	120.71	9.86	2.85	11.38	7.35	3.83	11.74	279.78	0.00	41.33	500.51
1.2.1.5	500109001004	C20砼排面板，厚120mm(水库名称标识)	m³	19.46	119.83	1.42	2.81	11.26	7.27	6.38	11.79	288.76	0.00	42.21	511.19
1.2.1.6	500103007003	碎石垫层，厚80mm(水库名称标识)	m³	12.49	30.91	0.00	0.87	3.91	3.76	4.10	3.92	50.12	0.00	9.91	119.97
1.2.1.7	500106001001	镂空字模板定制	项												1000.00
1.2.1.8	500106001002	水泥钢化钉钉出镂空字形	项												500.00
1.2.1.9	500105010001	白色瓷砖（规格为200*200mm）	m²												107.75

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第3页 共7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
1.2.1.10	500110001002	普通钢模板制作安装拆卸	m ²	7.44	13.94	4.86	0.52	2.10	1.65	2.71	2.32	14.95	0.00	4.54	55.03
1.2.1.11	500111001003	钢筋, Φ6钢筋网	t	260.80	3272.20	174.85	74.16	111.24	136.26	87.46	288.19	975.19	0.00	484.23	5864.58
1.2.1.12	500101001004	恢复草皮护坡	m ²	1.52	7.50	0.00	0.18	0.36	0.36	0.50	0.73	1.76	0.00	1.16	14.07
1.3		坝体防渗灌浆													
1.3.1		灌浆实验													
1.3.1.1	500107003001	试验孔钻孔	m	17.64	14.64	44.45	1.53	5.37	5.52	9.00	6.87	31.72	0.00	12.31	149.04
1.3.1.2	500107003002	试验孔灌浆	m	26.91	205.17	162.58	7.89	27.63	28.39	16.54	33.26	119.59	0.00	56.52	684.46
1.3.2		高压旋喷灌浆													
1.3.2.1	500107003003	钻机钻土层灌浆孔	m	17.64	14.64	44.45	1.53	5.37	5.52	9.00	6.87	31.72	0.00	12.31	149.04
1.3.2.2	500107003004	钻机钻岩层灌浆孔	m	4.46	16.97	29.58	1.02	3.57	3.67	3.83	4.42	13.51	0.00	7.29	88.34
1.3.2.3	500107010001	高压旋喷灌浆	m	26.91	205.17	162.58	7.89	27.63	28.39	16.54	33.26	119.59	0.00	56.52	684.46
1.3.2.4	500107010002	封孔	m	4.39	6.68	3.08	0.28	0.99	1.02	1.62	1.26	7.81	0.00	2.44	29.58
1.3.3		灌浆质量检查													
1.3.3.1	500107010003	检查孔钻孔	m	17.64	14.64	44.45	1.53	5.37	5.52	9.00	6.87	31.72	0.00	12.31	149.04
1.3.3.2	500107010004	检查孔灌浆	m	26.91	205.17	162.58	7.89	27.63	28.39	16.54	33.26	119.59	0.00	56.52	684.46
1.3.3.3	500107009001	注水试验	试段	69.20	40.80	82.17	3.84	13.45	13.82	29.28	17.68	103.20	0.00	33.61	407.05
2		溢洪道													
2.1		仿木栏杆(L=156m)													
2.1.1	500112001002	C25预制砼栏杆制作	m ³	61.92	186.52	4.72	5.06	20.25	13.09	20.33	21.83	359.99	0.00	62.44	756.17

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
2.1.2	500109001005	预制构件搬运	m³	5.47	0.28	1.56	0.15	0.58	0.38	1.79	0.71	6.32	0.00	1.55	18.79
2.1.3	500107013002	栏杆安装	m	23.06	5.83	2.88	0.64	2.86	2.75	7.74	3.20	30.97	0.00	7.19	87.11
2.1.4	500111001004	钢筋制作安装HPB300 Φ10以内 综合	t	338.72	3292.50	219.86	77.02	115.53	141.53	115.65	301.06	1085.95	0.00	511.90	6199.72
2.1.5	500111001005	钢筋制作安装HPB300 Φ10以上 综合	t	338.72	3292.50	219.86	77.02	115.53	141.53	115.65	301.06	1273.20	0.00	528.76	6403.83
2.1.6	500109001006	C20砼基础、压顶	m³	11.69	120.71	9.86	2.85	11.38	7.35	3.83	11.74	279.78	0.00	41.33	500.51
2.1.7	500109009004	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m²	7.43	88.41	0.03	1.92	7.67	4.96	2.44	7.90	14.75	0.00	12.19	147.68
2.1.8	500103014003	仿木纹、丙烯上色、刷面漆	m²	3.19	21.96	0.05	0.50	2.27	2.18	1.05	2.18	3.69	0.00	3.34	40.42
3		输水设施													
3.1		放水塔修缮													
3.1.1	500201017001	放水塔修缮	项												32266.23
3.2		放水隧洞灌浆													
3.2.1	500107003005	回填灌浆钻孔	m	1.94	2.16	7.18	0.23	0.79	0.81	0.85	0.98	3.03	0.00	1.62	19.57
3.2.2	500107007001	隧洞回填灌浆，单位耗灰量80~100kg/m²	m²	10.35	28.59	10.69	0.99	3.47	3.57	4.24	4.33	24.85	0.00	8.20	99.29
4		房屋建筑工程													
4.1		管理房（150m²）													
4.1.1	500201013001	管理房土建及安装（150m²）	项												439726.79
4.2		室外工程													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	现场经费	施工管理费	社会保障及企业计提费	企业利润	价差	风险金	税金	合计
4.2.1	500101001005	室外绿化（草皮护坡）	m ²	1.52	7.50	0.00	0.18	0.36	0.36	0.50	0.73	1.76	0.00	1.16	14.07
5		其他建筑物工程													
5.1		库岸治理													
5.1.1		挂网喷砼20m ²													
5.1.1.1	500107013003	钻锚筋孔	m	1.97	2.00	9.59	0.27	0.95	0.98	0.86	1.16	3.04	0.00	1.87	22.70
5.1.1.2	500106002001	普通砂浆锚杆制作安装，直径≤50mm，杆长3m，25mm钢筋	根	1.31	44.34	0.00	0.91	3.20	3.28	0.43	3.74	5.03	0.00	5.60	67.85
5.1.1.3	500106002002	普通砂浆锚杆制作安装，直径≤50mm，杆长2m，18mm钢筋	根	0.90	19.25	0.00	0.40	1.41	1.45	0.30	1.66	2.27	0.00	2.49	30.13
5.1.1.4	500111001006	镀锌铁丝网	t	260.80	3272.20	174.85	74.16	111.24	136.26	87.46	288.19	975.19	0.00	484.23	5864.58
5.1.1.5	500106010001	挂网喷砼支护厚100mm	m ³	24.53	212.95	109.24	6.93	24.27	24.94	12.97	29.11	163.42	0.00	54.75	663.11
5.1.1.6	500103014004	外脚手架双排10m以内	m ²	1.32	7.05	0.25	0.17	0.60	0.64	0.44	0.73	1.81	0.00	1.17	14.18
5.1.2		贴坡式砼挡墙（L=50m, H=5.5m）													
5.1.2.1	500101004005	土方开挖	m ³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.09	0.00	0.28	3.43
5.1.2.2	500103001003	土方回填	m ³	4.46	0.29	1.37	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.45	17.51
5.1.2.3	500109001007	C25砼挡墙	m ³	15.83	125.46	4.95	2.92	11.70	7.56	5.19	12.15	289.74	0.00	42.80	518.30
5.1.2.4	500109009005	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）	m ²	7.43	88.41	0.03	1.92	7.67	4.96	2.44	7.90	14.75	0.00	12.19	147.68
5.1.2.5	500109008002	dn75PVC排水管	m												20.93
5.1.2.6	500103005001	反滤包	m ³												135.83
5.1.2.7	500110001003	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	7.44	13.94	4.86	0.52	2.10	1.65	2.71	2.32	14.95	0.00	4.54	55.03

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第6页 共7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
5.2		宣传栏（3连共6块）													
5.2.1	500201001001	宣传栏含： 2520mm*1320mm76镀锌板激光雕刻喷漆底板 1.5结皮pvc箱体、壮锦图案，装饰图案、基础等图纸所有内容	套												8000.00
5.3		警示牌及水库牌匾													
5.3.1	500101004006	土方开挖（留用）	m³	0.14	0.07	1.35	0.03	0.12	0.13	0.08	0.14	1.09	0.00	0.28	3.43
5.3.2	500103001004	土方回填	m³	4.46	0.29	1.37	0.12	0.55	0.53	1.79	0.64	6.31	0.00	1.45	17.51
5.3.3	500109001008	C25砼基础	m³	12.31	125.61	9.86	2.96	11.82	7.64	4.04	12.20	285.68	0.00	42.49	514.60
5.3.4	500107001001	直径76不锈钢管304材质	m												45.14
5.3.5	500106001003	警示牌牌面（不锈钢板，0.6m*0.8m）	块												50.00
5.3.6	500106001004	水库牌匾（不锈钢板，0.24m*1.6m）	块												200.00
5.4		路灯													
5.4.1	500201013002	太阳能路灯（含基础等）	项												19184.15
6		管理房办公及生活设备													
6.1	500201013003	厨房灶台（600mm*600mm*16mm珊瑚红大理石）													800.00
6.2	500201013004	燃气灶（液化气，4.5kw，双炉头，一级能效）													450.00

工程单价汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程

第7页 共7页

[illegible]

工程单价费(税)率汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第1页 共1页

[illegible]

电、风、水、砂石基础单价汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第1页 共1页

单位：元

[illegible]

混凝土配合比材料表

招标编号：

工程名称：南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程

第1页 共1页

序号	工程 部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级配	水灰比	预算材料量(kg/m³)						单价 (元/m³)	备注
						水泥 (kg)	砂 (m³)	石 (m³)	水 (m³)				
1		C20	42.5	2	0.55	293	0.528	0.841	0.177			372.82	商品砼
2		C25	42.5	2	0.5	314	0.507	0.841	0.177			382.52	商品砼
3		M5水泥砂 浆	42.5			181	1.13		0.127			162.95	

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

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: 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

第1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		
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	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
4	蛙式夯实机	功率2.8kW	0.15	0.93	0.00	1.08	6.92	0.00	1.48	0.00	0.00	8.40	0.00	9.48
5	风钻	手持式	0.48	1.73	0.00	2.21	3.46	0.00	0.00	0.00	27.17	30.63	0.00	32.84
6	风钻	气腿式	0.73	2.26	0.00	2.99	3.46	0.00	0.00	0.00	37.46	40.92	0.00	43.91
7	风镐(铲)	手持式	0.42	1.54	0.00	1.96	3.46	0.00	0.00	0.00	11.18	14.64	0.00	16.60
8	强制式混凝土搅拌机	出料0.25m³	2.52	4.06	1.12	7.70	4.50	0.00	5.96	0.00	0.00	10.46	0.00	18.16
9	混凝土喷射机	生产率4~5m³/h	2.47	2.15	0.18	4.80	8.30	0.00	1.59	0.00	78.99	88.88	0.00	93.68
10	振动器	插入式 功率1.1kW	0.28	1.12	0.00	1.40	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.47	0.00	1.87
11	振动器	插入式 功率2.2kW	0.48	1.71	0.00	2.19	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00	3.19
12	切缝机	EX-100	31.21	21.95	1.64	54.80	4.50	27.30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	86.60
13	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	32.43	32.43	0.00	33.03
14	刻纹机		6.31	4.36	0.00	10.67	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	3.13	0.00	13.80
15	载重汽车	载重量4t	6.23	9.03	0.00	15.26	4.50	0.00	0.00	21.60	0.00	26.10	0.00	41.36
16	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

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程

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	自卸汽车	载重量5t	9.50	4.93	0.00	14.43	4.50	27.30	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	46.23
18	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
19	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
20	螺旋输送机	螺旋(直径×长度)168mm×5m	0.38	0.60	0.03	1.01	2.42	1.60	0.00	0.00	0.00	4.02	0.00	5.03
21	胶带输送机	固定式(带宽×带长)800mm×30m	5.18	6.31	0.70	12.19	2.42	0.00	7.08	0.00	0.00	9.50	0.00	21.69
22	塔式起重机	起重量6t	22.07	8.41	2.29	32.77	8.30	0.00	12.45	0.00	0.00	20.75	0.00	53.52
23	汽车起重机	起重量3t	10.18	10.14	0.00	20.32	9.34	0.00	0.00	15.60	0.00	24.94	0.00	45.26
24	汽车起重机	起重量5t	11.43	11.39	0.00	22.82	9.34	0.00	0.00	17.40	0.00	26.74	0.00	49.56
25	电动卷扬机	单筒慢速 起重量5t	2.63	1.06	0.05	3.74	4.50	11.46	0.00	0.00	0.00	15.96	0.00	19.70
26	地质钻机	150型	3.36	7.85	2.37	13.58	10.03	15.52	0.00	0.00	0.00	25.55	0.00	39.13
27	地质钻机	300型	3.99	8.59	2.76	15.34	10.03	21.75	0.00	0.00	0.00	31.78	0.00	47.12
28	泥浆搅拌机		2.84	5.97	0.58	9.39	4.50	18.71	0.00	0.00	0.00	23.21	0.00	32.60
29	灰浆搅拌机		0.73	2.09	0.20	3.02	4.50	0.00	3.72	0.00	0.00	8.22	0.00	11.24
30	泥浆泵	HB80/10型3PN	0.40	1.06	0.23	1.69	4.50	4.21	0.00	0.00	0.00	8.71	0.00	10.40
31	灌浆泵	中低压 泥浆	2.11	6.38	0.57	9.06	8.30	19.14	0.00	0.00	0.00	27.44	0.00	36.50
32	灌浆泵	中低压 砂浆	2.44	7.12	0.64	10.20	8.30	0.00	5.96	0.00	0.00	14.26	0.00	24.46
33	高压水泵	功率75kW	3.16	11.12	1.78	16.06	4.50	105.13	0.00	0.00	0.00	109.63	0.00	125.69

施工机械台时(班)费汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程

第3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		
34	搅灌机	WJG-80	2.95	7.46	0.59	11.00	12.80	13.05	0.00	0.00	0.00	25.85	0.00	36.85
35	旋定摆提升装置		1.89	7.84	0.33	10.06	9.34	8.70	0.00	0.00	0.00	18.04	0.00	28.10
36	高喷台车		5.31	8.44	2.51	16.26	4.50	4.35	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00	25.11
37	空压机	电动移动式 排气量6m³/min	1.98	4.21	0.67	6.86	4.50	43.79	0.00	0.00	0.00	48.29	0.00	55.15
38	电焊机	直流30kW	0.91	0.62	0.19	1.72	0.00	0.00	17.70	0.00	0.00	17.70	0.00	19.42
39	电焊机	交流25kVA	0.29	0.28	0.09	0.66	0.00	0.00	8.56	0.00	0.00	8.56	0.00	9.22
40	对焊机	电弧型150kVA	1.50	2.35	0.76	4.61	4.50	0.00	47.26	0.00	2.82	54.58	0.00	59.19
41	钢筋弯曲机	直径6~40	0.47	1.33	0.24	2.04	4.50	0.00	3.54	0.00	0.00	8.04	0.00	10.08
42	钢筋切断机	功率20kW	1.04	1.57	0.28	2.89	4.50	0.00	10.15	0.00	0.00	14.65	0.00	17.54
43	钢筋调直机	功率4~14kW	1.42	2.47	0.44	4.33	4.50	0.00	4.25	0.00	0.00	8.75	0.00	13.08

工程单价计算表

1m³挖掘机挖装土自卸汽车运输, 运距0.5km 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

[illegible]

挖掘机挖III类土 工程

定额单位: 100m³

[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: 3

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

锯缝机锯缝 缝深 12cm 工程

单价编号: 4

定额单位: 100m

施工方法：定额编号：B001。

[illegible]

工程单价计算表

挖掘机拆除砌体，浆砌石，水泥浆 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

[illegible]

人工铺筑碎石垫层 工程

定额单位: 100m³

工程单价计算表

C20混凝土护坡，整体护坡，厚≤15cm 工程

单价编号：7

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04044。 仓面清洗，平仓振捣，混凝土养护及人工凿毛等。						
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			15096.59
1.1	人工费		元			1639.43
	人工		工时	473.823	3.46	1639.43
1.2	材料费		元			12055.31
	水		m ³	90	0.50	45.00
	C20预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11818.93	236.38
1.3	机械使用费		元			29.44
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	14.31	1.87	26.76
	其他机械费		%	10	26.76	2.68
1.4	其他直接费		元	2%	13724.18	274.48
1.5	现场经费		元	8%	13724.18	1097.93
2	施工管理费		元	4.7%	15096.59	709.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1639.43	537.73
4	企业利润		元	7%	16343.86	1144.07
5	价差		元			28521.82
	人工		工时	473.823	4.00	1895.29
	C20预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	258.51	26626.53
6	风险金		元	0%	46009.75	0.00
7	税金		元	9%	46009.75	4140.88
	合计		元			50150.63
	单价		元			501.51

工程单价计算表

墙C20混凝土, 墙厚40cm 工程

单价编号: 8

定额单位: 100m³

定额编号:04074。 施工方法: 墙混凝土, 墙厚30cm 墙混凝土, 墙厚60cm						
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			15478.60
1.1	人工费		元			1521.09
	人工		工时	439.62	3.46	1521.09
1.2	材料费		元			12055.31
	水		m ³	90	0.50	45.00
	C20预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11818.93	236.38
1.3	机械使用费		元			495.05
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	36.45	1.87	68.16
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	33.03	369.94
	其他机械费		%	13	438.10	56.95
1.4	其他直接费		元	2%	14071.45	281.43
1.5	现场经费		元	8%	14071.45	1125.72
2	施工管理费		元	4.7%	15478.60	727.49
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1521.09	498.92
4	企业利润		元	7%	16705.01	1169.35
5	价差		元			28385.01
	人工		工时	439.62	4.00	1758.48
	C20预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	258.51	26626.53
6	风险金		元	0%	46259.37	0.00
7	税金		元	9%	46259.37	4163.34
	合计		元			50422.71
	单价		元			504.23

工程单价计算表

坝顶坝肩整平碾压 工程

单价编号: 9

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

公路基础，碎石，压实厚20cm 工程

单价编号：10

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			11964.89
1.1	人工费		元			2724.41
	人工		工时	524.6	3.46	1815.12
	人工		工时	262.8	3.46	909.29
1.2	材料费		元			7763.70
	碎石		m ³	179	30.00	5370.00
	其他材料费		%	1	5370.00	53.70
	碎石		m ³	78	30.00	2340.00
1.3	机械使用费		元			488.85
	压路机	内燃 重量12~15t	台时	9.2	52.61	484.01
	其他机械费		%	1	484.01	4.84
1.4	其他直接费		元	2%	10976.96	219.54
1.5	现场经费		元	7%	10976.96	768.39
2	施工管理费		元	6.8%	11964.89	813.61
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%	13697.17	958.80
5	价差		元			12493.89
	人工		工时	787.4	4.00	3149.60
	机械工		工时	22.08	4.00	88.32
	碎石		m ³	257	34.98	8989.86
	柴油		kg	59.8	4.45	266.11
6	风险金		元	0%	27149.86	0.00
7	税金		元	9%	27149.86	2443.49
	合计		元			29593.35
	单价		元			29.59

工程单价计算表

公路路面，C25混凝土，压实厚15cm 工程

单价编号：11

定额单位：1000m²

施工方法：		定额编号:11132。 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			29649.53
1.1	人工费		元			6673.30
	人工		工时	1928.7	3.46	6673.30
1.2	材料费		元			18755.70
	锯材		m ³	0.23	800.00	184.00
	C25预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	153	118.98	18203.94
	其他材料费		%	2	18387.94	367.76
1.3	机械使用费		元			1772.40
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	1688.00	84.40
1.4	其他直接费		元	2%	27201.40	544.03
1.5	现场经费		元	7%	27201.40	1904.10
2	施工管理费		元	6.8%	29649.53	2016.17
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6785.75	2225.73
4	企业利润		元	7%	33891.43	2372.40
5	价差		元			49365.57
	人工		工时	1928.7	4.00	7714.80
	机械工		工时	32.5	4.00	130.00
	柴油		kg	255	4.45	1134.75
	锯材		m ³	0.23	280.00	64.40
	C25预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	153	263.54	40321.62
6	风险金		元	0%	85629.40	0.00
7	税金		元	9%	85629.40	7706.65
	合计		元			93336.05
	单价		元			93.34

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：12

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			2886.19
1.1	人工费		元			743.55
	人工		工时	12.9	3.46	44.63
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1394.46
	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	4.50	6.75
	焊条	电焊条(综合)	kg	0.5	3.82	1.91
	卡扣件		kg	25.33	4.97	125.89
	其他材料费		%	2	502.17	10.04
	预埋铁件		kg	121.68	6.02	732.51
	混凝土柱		m ³	0.28	446.00	124.88
	焊条	电焊条(综合)	kg	1.98	3.82	7.56
	其他材料费		%	2	864.95	17.30
1.3	机械使用费		元			485.80
	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	9.22	6.45
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	17.54	1.05
	其他机械费		%	5	22.96	1.15
	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	9.22	18.44
	其他机械费		%	5	439.70	21.99
1.4	其他直接费		元	2%	2623.81	52.48
1.5	现场经费		元	8%	2623.81	209.90
2	施工管理费		元	5.7%	2886.19	164.51
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	824.85	270.55
4	企业利润		元	7%	3321.25	232.49
5	价差		元			1494.92
	人工		工时	214.9	4.00	859.60
	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、安装拆除 工程

单价编号: 12

定额单位: 100m²

[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: 13

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

混凝土刻纹 工程

单价编号: 14

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

锯缝机锯缝 缝深 6.7cm, 填充沥青砂浆 工程

单价编号: 15

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号:B003。

[illegible]

工程单价计算表

道路胀缝 工程

单价编号：16

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，传力杆						
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			26641.47
1.1	人工费		元			744.94
	人工		工时	215.3	3.46	744.94
1.2	材料费		元			23471.82
	钢筋	HPB300 Φ10以上 综合	t	4.8288	3000.00	14486.40
	锯材		m ³	2.2	800.00	1760.00
	木柴	一等杉木枋材	t	0.42	2259.91	949.16
	沥青	改性沥青 SBS	t	1.24	4874.09	6043.87
	其他材料费		%	1	23239.43	232.39
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	2%	24219.52	484.39
1.5	现场经费		元	8%	24219.52	1937.56
2	施工管理费		元	4.7%	26641.47	1252.15
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%	28137.96	1969.66
5	价差		元			5297.75
	人工		工时	215.3	4.00	861.20
	钢筋	HPB300 Φ10以上 综合	t	4.8288	791.20	3820.55
	锯材		m ³	2.2	280.00	616.00
6	风险金		元	0%	35405.37	0.00
7	税金		元	9%	35405.37	3186.48
	合计		元			38591.85
	单价		元			385.92

工程单价计算表

护坡铺草皮，满铺率100% 工程

单价编号: 17

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

预制C25混凝土矩形柱，每根柱体积 $\leq 0.5\text{m}^3$ 工程

单价编号：18

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04172。 模板制作、安装、拆除，混凝土拌制、场内运输、浇筑、养护、堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			27848.69
1.1	人工费		元			6192.36
	人工		工时	1789.7	3.46	6192.36
1.2	材料费		元			18652.18
	水		m ³	102	0.50	51.00
	组合钢模板		kg	761	3.00	2283.00
	铁钉		kg	0.71	5.58	3.96
	铁件		kg	710	4.50	3195.00
	预埋铁件		kg	75	6.02	451.50
	板枋材	一等杉木枋材	m ³	0.17	800.00	136.00
	焊条	电焊条(综合)	kg	7.86	3.82	30.03
	C25预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	102	118.98	12135.96
	其他材料费		%	2	18286.45	365.73
1.3	机械使用费		元			472.45
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	48.6	3.19	155.03
	载重汽车	载重量5t	台时	1.62	42.94	69.56
	电焊机	直流30kW	台时	9.59	19.42	186.24
	其他机械费		%	15	410.83	61.62
1.4	其他直接费		元	2%	25316.99	506.34
1.5	现场经费		元	8%	25316.99	2025.36
2	施工管理费		元	4.7%	27848.69	1308.89
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	6199.65	2033.49
4	企业利润		元	7%	31191.07	2183.37
5	价差		元			35999.04
	人工		工时	1789.7	4.00	7158.80
	机械工		工时	2.106	4.00	8.42
	组合钢模板		kg	761	2.42	1841.62
	汽油		kg	11.664	5.86	68.35
	板枋材	一等杉木枋材	m ³	0.17	239.82	40.77
	C25预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	102	263.54	26881.08

工程单价计算表

预制C25混凝土矩形柱, 每根柱体积 $\leq 0.5\text{m}^3$ 工程

单价编号: 18

定额单位: 100m³

工程单价计算表

人工运混凝土预制构件，胶轮车运，装运50m 工程

单价编号: 19

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

预制混凝土栏杆安装, 高1.2m 工程

单价编号: 20

定额单位: 10m

施工方法: 定额编号: YB0302。 场内运输、堆放; 放线、安装校正, 固定。						
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			352.53
1.1	人工费		元			230.57
	人工		工时	66.64	3.46	230.57
1.2	材料费		元			58.28
	铁垫块		kg	3	5.50	16.50
	铁件		kg	1.5	4.50	6.75
	板枋材	一等杉木枋材	m ³	0.024	800.00	19.20
	圆木		m ³	0.012	400.00	4.80
	C20预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	0.03	114.31	3.43
	其他材料费		%	15	50.68	7.60
1.3	机械使用费		元			28.75
	双胶轮车		台时	0.83	0.82	0.68
	汽车起重机	起重量3t	台时	0.59	45.26	26.70
	其他机械费		%	5	27.38	1.37
1.4	其他直接费		元	2%	317.60	6.35
1.5	现场经费		元	9%	317.60	28.58
2	施工管理费		元	7.8%	352.53	27.50
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	236.08	77.43
4	企业利润		元	7%	457.46	32.02
5	价差		元			309.72
	人工		工时	66.64	4.00	266.56
	机械工		工时	1.593	4.00	6.37
	汽油		kg	3.068	5.86	17.98
	板枋材	一等杉木枋材	m ³	0.024	239.82	5.76
	圆木		m ³	0.012	440.71	5.29
	C20预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	0.03	258.51	7.76
6	风险金		元	0%	799.20	0.00
7	税金		元	9%	799.20	71.93

工程单价计算表

预制混凝土栏杆安装, 高1.2m 工程

单价编号：20

定额单位: 10m

[illegible]

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 21

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			4043.63
1.1	人工费		元			338.72
	人工		工时	97.897	3.46	338.72
1.2	材料费		元			3292.50
	钢筋	HPB300 Φ10以内 综合	t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	5.58	22.32
	焊条	电焊条(综合)	kg	7.22	3.82	27.58
	其他材料费		%	1	3259.90	32.60
1.3	机械使用费		元			219.86
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.5	33.03	49.55
	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	53.52	5.35
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.22	92.20
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	59.19	23.68
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.08	10.58
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	17.54	7.02
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.08	7.85
	其他机械费		%	2	215.55	4.31
1.4	其他直接费		元	2%	3851.08	77.02
1.5	现场经费		元	3%	3851.08	115.53
2	施工管理费		元	3.5%	4043.63	141.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.59	115.65
4	企业利润		元	7%	4300.81	301.06
5	价差		元			1085.95
	人工		工时	97.897	4.00	391.59
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋	HPB300 Φ10以内 综合	t	1.07	616.20	659.33
	汽油		kg	3.24	5.86	18.99
6	风险金		元	0%	5687.82	0.00
7	税金		元	9%	5687.82	511.90

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号：21

定额单位: t

[illegible]

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 22

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			4043.63
1.1	人工费		元			338.72
	人工		工时	97.897	3.46	338.72
1.2	材料费		元			3292.50
	钢筋	HPB300 Φ10以上 综合	t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	5.58	22.32
	焊条	电焊条(综合)	kg	7.22	3.82	27.58
	其他材料费		%	1	3259.90	32.60
1.3	机械使用费		元			219.86
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.5	33.03	49.55
	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	53.52	5.35
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.22	92.20
	对焊机	电弧型150kVA	台时	0.4	59.19	23.68
	钢筋弯曲机	直径6~40	台时	1.05	10.08	10.58
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.4	17.54	7.02
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.6	13.08	7.85
	其他机械费		%	2	215.55	4.31
1.4	其他直接费		元	2%	3851.08	77.02
1.5	现场经费		元	3%	3851.08	115.53
2	施工管理费		元	3.5%	4043.63	141.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	352.59	115.65
4	企业利润		元	7%	4300.81	301.06
5	价差		元			1273.20
	人工		工时	97.897	4.00	391.59
	机械工		工时	4.01	4.00	16.04
	钢筋	HPB300 Φ10以上 综合	t	1.07	791.20	846.58
	汽油		kg	3.24	5.86	18.99
6	风险金		元	0%	5875.07	0.00
7	税金		元	9%	5875.07	528.76

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号：22

定额单位: t

[illegible]

工程单价计算表

仿木纹、丙烯上色、刷面漆 工程

单价编号: 23

定额单位: 100m²

[illegible]

工程单价计算表

其他混凝土, 基础 工程

单价编号: 24

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:04113。 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			15647.72
1.1	人工费		元			1168.79
	人工		工时	337.8	3.46	1168.79
1.2	材料费		元			12070.61
	水		m ³	120	0.50	60.00
	C20预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	2	11833.93	236.68
1.3	机械使用费		元			985.80
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.87	37.40
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	33.03	858.78
	其他机械费		%	10	896.18	89.62
1.4	其他直接费		元	2%	14225.20	284.50
1.5	现场经费		元	8%	14225.20	1138.02
2	施工管理费		元	4.7%	15647.72	735.44
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1168.79	383.36
4	企业利润		元	7%	16766.52	1173.66
5	价差		元			27977.73
	人工		工时	337.8	4.00	1351.20
	C20预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	258.51	26626.53
6	风险金		元	0%	45917.91	0.00
7	税金		元	9%	45917.91	4132.61
	合计		元			50050.52
	单价		元			500.51

工程单价计算表

面板混凝土, 板厚≤30cm 工程

单价编号: 25

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:04028。 施工准备、清仓(验收)、浇筑、抹面、清理、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			15477.55
1.1	人工费		元			1945.56
	人工		工时	562.3	3.46	1945.56
1.2	材料费		元			11982.57
	水		m ³	180	0.50	90.00
	C20预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	114.31	11773.93
	其他材料费		%	1	11863.93	118.64
1.3	机械使用费		元			142.37
	振动器	插入式 功率2.2kW	台时	37.19	3.19	118.64
	其他机械费		%	20	118.64	23.73
1.4	其他直接费		元	2%	14070.50	281.41
1.5	现场经费		元	8%	14070.50	1125.64
2	施工管理费		元	4.7%	15477.55	727.44
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1945.56	638.14
4	企业利润		元	7%	16843.13	1179.02
5	价差		元			28875.73
	人工		工时	562.3	4.00	2249.20
	C20预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	258.51	26626.53
6	风险金		元	0%	46897.88	0.00
7	税金		元	9%	46897.88	4220.81
	合计		元			51118.69
	单价		元			511.19

工程单价计算表

钢筋制作安装, 钢筋网 工程

单价编号: 26

定额单位: t

施工方法: 定额编号:04434。 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			3893.25
1.1	人工费		元			260.80
	人工		工时	75.377	3.46	260.80
1.2	材料费		元			3272.20
	钢筋	HPB300 Φ10以内 综合	t	1.07	3000.00	3210.00
	焊条	电焊条(综合)	kg	7.8	3.82	29.80
	其他材料费		%	1	3239.80	32.40
1.3	机械使用费		元			174.85
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	1.8	33.03	59.45
	载重汽车	载重量5t	台时	0.18	42.94	7.73
	电焊机	交流25kVA	台时	9.5	9.22	87.59
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.45	17.54	7.89
	钢筋调直机	功率4~14kW	台时	0.67	13.08	8.76
	其他机械费		%	2	171.42	3.43
1.4	其他直接费		元	2%	3707.85	74.16
1.5	现场经费		元	3%	3707.85	111.24
2	施工管理费		元	3.5%	3893.25	136.26
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	266.64	87.46
4	企业利润		元	7%	4116.97	288.19
5	价差		元			975.19
	人工		工时	75.377	4.00	301.51
	机械工		工时	1.69	4.00	6.76
	钢筋	HPB300 Φ10以内 综合	t	1.07	616.20	659.33
	汽油		kg	1.296	5.86	7.59
6	风险金		元	0%	5380.35	0.00
7	税金		元	9%	5380.35	484.23
	合计		元			5864.58
	单价		元			5864.58

工程单价计算表

高压喷射钻机钻灌浆孔，粘土、砂地层 工程

单价编号：27

定额单位：100m

施工方法：		定额编号:06013。 固定孔位、准备，泥浆制备、运送、固壁，钻孔，记录，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			8362.91
1.1	人工费		元			1763.56
	人工		工时	509.7	3.46	1763.56
1.2	材料费		元			1463.55
	水		m ³	800	0.50	400.00
	合金片		kg	0.5	190.00	95.00
	合金钻头		个	2	83.00	166.00
	钻杆		m	2.5	80.00	200.00
	钻杆接头		个	2.4	85.00	204.00
	岩芯管		m	2	115.00	230.00
	粘土		t	18	0.01	0.18
	其他材料费		%	13	1295.18	168.37
1.3	机械使用费		元			4445.28
	地质钻机	300型	台时	60	47.12	2827.20
	泥浆搅拌机		台时	24	32.60	782.40
	泥浆泵	HB80/10型3PN	台时	60	10.40	624.00
	其他机械费		%	5	4233.60	211.68
1.4	其他直接费		元	2%	7672.39	153.45
1.5	现场经费		元	7%	7672.39	537.07
2	施工管理费		元	6.6%	8362.91	551.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2743.43	899.85
4	企业利润		元	7%	9814.71	687.03
5	价差		元			3171.60
	人工		工时	509.7	4.00	2038.80
	机械工		工时	283.2	4.00	1132.80
6	风险金		元	0%	13673.34	0.00
7	税金		元	9%	13673.34	1230.60
	合计		元			14903.94
	单价		元			149.04

工程单价计算表

高压旋喷灌浆，粘土地层 工程

单价编号：28

定额单位：100m

施工方法：定额编号:06040。 高喷台车就位、安装孔口、安管路、喷射灌浆、管路冲洗、台车移开、回灌。						
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			43017.11
1.1	人工费		元			2690.50
	人工		工时	777.6	3.46	2690.50
1.2	材料费		元			20517.01
	水		m ³	750	0.50	375.00
	水泥	水泥P042.5综合	t	75	250.00	18750.00
	喷射管		m	2.25	8.50	19.13
	普通胶管		m	10	4.00	40.00
	高压胶管		m	10	18.00	180.00
	锯材		m ³	0.19	800.00	152.00
	焊条	电焊条(综合)	kg	6.25	3.82	23.88
	其他材料费		%	5	19540.01	977.00
1.3	机械使用费		元			16257.73
	双胶轮车		台时	420	0.82	344.40
	螺旋输送机	螺旋(直径×长度) 168mm×5m	台时	50	5.03	251.50
	电动卷扬机	单筒慢速 起重量5t	台时	50	19.70	985.00
	泥浆泵	HB80/10型3PN	台时	50	10.40	520.00
	高压水泵	功率75kW	台时	50	125.69	6284.50
	搅灌机	WJG-80	台时	50	36.85	1842.50
	旋定摆提升装置		台时	50	28.10	1405.00
	高喷台车		台时	50	25.11	1255.50
	空压机	电动移动式 排气量 6m ³ /min	台时	50	55.15	2757.50
	电焊机	交流25kVA	台时	15	9.22	138.30
	其他机械费		%	3	15784.20	473.53
1.4	其他直接费		元	2%	39465.24	789.30
1.5	现场经费		元	7%	39465.24	2762.57
2	施工管理费		元	6.6%	43017.11	2839.13
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5043.30	1654.20
4	企业利润		元	7%	47510.44	3325.73
5	价差		元			11958.60

工程单价计算表

高压旋喷灌浆, 粘土地层 工程

单价编号：28

定额单位: 100m

[illegible]

工程单价计算表

钻机钻岩石层灌浆孔，自下而上灌浆法，Ⅴ～Ⅷ级岩石 工程

单价编号：29

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			5561.05
1.1	人工费		元			446.34
	人工		工时	129	3.46	446.34
1.2	材料费		元			1697.31
	水		m ³	500	0.50	250.00
	合金片		kg	0.4	190.00	76.00
	合金钻头		个	5.9	83.00	489.70
	钻杆		m	2.2	80.00	176.00
	钻杆接头		个	2.3	85.00	195.50
	岩芯管		m	2.4	115.00	276.00
	其他材料费		%	16	1463.20	234.11
1.3	机械使用费		元			2958.23
	地质钻机	150型	台时	72	39.13	2817.36
	其他机械费		%	5	2817.36	140.87
1.4	其他直接费		元	2%	5101.88	102.04
1.5	现场经费		元	7%	5101.88	357.13
2	施工管理费		元	6.6%	5561.05	367.03
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1168.79	383.36
4	企业利润		元	7%	6311.44	441.80
5	价差		元			1351.20
	人工		工时	129	4.00	516.00
	机械工		工时	208.8	4.00	835.20
6	风险金		元	0%	8104.44	0.00
7	税金		元	9%	8104.44	729.40
	合计		元			8833.84
	单价		元			88.34

工程单价计算表

灌浆孔口砂浆封孔 工程

单价编号：30

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			1542.96
1.1	人工费		元			439.07
	人工		工时	126.9	3.46	439.07
1.2	材料费		元			668.10
	钻杆		m	6.7	80.00	536.00
	M5水泥砂浆		m³	1.5	79.33	119.00
	其他材料费		%	2	655.00	13.10
1.3	机械使用费		元			308.39
	载重汽车	载重量5t	台时	2	42.94	85.88
	地质钻机	150型	台时	2	39.13	78.26
	泥浆搅拌机		台时	2	32.60	65.20
	灌浆泵	中低压 泥浆	台时	2	36.50	73.00
	其他机械费		%	2	302.34	6.05
1.4	其他直接费		元	2%	1415.56	28.31
1.5	现场经费		元	7%	1415.56	99.09
2	施工管理费		元	6.6%	1542.96	101.84
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	493.75	161.95
4	企业利润		元	7%	1806.75	126.47
5	价差		元			780.63
	人工		工时	126.9	4.00	507.60
	机械工		工时	15.8	4.00	63.20
	水泥	水泥P042.5综合	t	0.27219	81.00	22.05
	汽油		kg	14.4	5.86	84.38
	中砂		m³	1.695	61.00	103.40
6	风险金		元	0%	2713.85	0.00
7	税金		元	9%	2713.85	244.25
	合计		元			2958.10
	单价		元			29.58

工程单价计算表

注水试验 工程

单价编号: 31

定额单位: 试段

[illegible]

工程单价计算表

风钻钻灌浆孔，Ⅴ～Ⅷ级岩石，洞内作业 工程

单价编号：32

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			1228.60
1.1	人工费		元			193.76
	人工		工时	56	3.46	193.76
1.2	材料费		元			215.85
	水		m³	7	0.50	3.50
	空心钢		kg	1.08	3.00	3.24
	合金钻头		个	2.2	83.00	182.60
	其他材料费		%	14	189.34	26.51
1.3	机械使用费		元			717.55
	风钻	手持式	台时	19	32.84	623.96
	其他机械费		%	15	623.96	93.59
1.4	其他直接费		元	2%	1127.16	22.54
1.5	现场经费		元	7%	1127.16	78.90
2	施工管理费		元	6.6%	1228.60	81.09
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	259.50	85.12
4	企业利润		元	7%	1394.81	97.64
5	价差		元			302.61
	人工		工时	56	4.00	224.00
	机械工		工时	19	4.00	76.00
	空心钢		kg	1.08	2.42	2.61
6	风险金		元	0%	1795.06	0.00
7	税金		元	9%	1795.06	161.56
	合计		元			1956.62
	单价		元			19.57

工程单价计算表

隧洞回填灌浆，单位耗灰量80~100kg/m² 工程

单价编号：33

定额单位：100m²

施工方法：定额编号:06100。 预埋灌浆管、简易平台搭拆、风钻通孔、制浆、灌浆、封孔等。						
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			5409.66
1.1	人工费		元			1034.54
	人工		工时	299	3.46	1034.54
1.2	材料费		元			2859.19
	水		m ³	60	0.50	30.00
	水泥	水泥P042.5综合	t	9.9	250.00	2475.00
	灌浆管		m	14.4	6.92	99.65
	中砂		m ³	3.09	30.00	92.70
	其他材料费		%	6	2697.35	161.84
1.3	机械使用费		元			1069.26
	风钻	手持式	台时	8.25	32.84	270.93
	双胶轮车		台时	95.94	0.82	78.67
	灰浆搅拌机		台时	17.94	11.24	201.65
	灌浆泵	中低压 砂浆	台时	17.94	24.46	438.81
	其他机械费		%	8	990.06	79.20
1.4	其他直接费		元	2%	4962.99	99.26
1.5	现场经费		元	7%	4962.99	347.41
2	施工管理费		元	6.6%	5409.66	357.04
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1292.75	424.02
4	企业利润		元	7%	6190.72	433.35
5	价差		元			2484.90
	人工		工时	299	4.00	1196.00
	机械工		工时	74.628	4.00	298.51
	水泥	水泥P042.5综合	t	9.9	81.00	801.90
	中砂		m ³	3.09	61.00	188.49
6	风险金		元	0%	9108.97	0.00
7	税金		元	9%	9108.97	819.81
	合计		元			9928.78
	单价		元			99.29

工程单价计算表

风钻钻防震孔插筋孔锚筋孔锚索孔, V~Ⅷ级岩石 工程

单价编号: 34

定额单位: 100m

[illegible]

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 3m , 25mm 钢筋 工程

单价编号: 35

定额单位: 100根

[illegible]

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 2m , 18mm 钢筋 工程

单价编号: 36

定额单位: 100根

[illegible]

工程单价计算表

喷混凝土, 护坡, 有钢筋, 喷厚5~10cm 工程

单价编号: 37

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:07211。 凿毛、配料、上料、拌和、喷射、处理回弹料、养护。						
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			37792.30
1.1	人工费		元			2453.14
	人工		工时	709	3.46	2453.14
1.2	材料费		元			21294.74
	水		m ³	45	0.50	22.50
	水泥	水泥P042.5综合	t	55.62	250.00	13905.00
	碎石		m ³	72.6	30.00	2178.00
	速凝剂		t	1.87	1200.00	2244.00
	中砂		m ³	77.5	30.00	2325.00
	其他材料费		%	3	20674.50	620.24
1.3	机械使用费		元			10923.95
	风镐(铲)	手持式	台时	200	16.60	3320.00
	强制式混凝土搅拌机	出料0.25m ³	台时	53.05	18.16	963.39
	混凝土喷射机	生产率4~5m ³ /h	台时	53.05	93.68	4969.72
	胶带输送机	固定式(带宽×带长)800mm×30m	台时	53.05	21.69	1150.65
	其他机械费		%	5	10403.76	520.19
1.4	其他直接费		元	2%	34671.83	693.44
1.5	现场经费		元	7%	34671.83	2427.03
2	施工管理费		元	6.6%	37792.30	2494.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3952.78	1296.51
4	企业利润		元	7%	41583.10	2910.82
5	价差		元			16341.95
	人工		工时	709	4.00	2836.00
	机械工		工时	433.42	4.00	1733.68
	水泥	水泥P042.5综合	t	55.62	81.00	4505.22
	碎石		m ³	72.6	34.98	2539.55
	中砂		m ³	77.5	61.00	4727.50
6	风险金		元	0%	60835.87	0.00
7	税金		元	9%	60835.87	5475.23
	合计		元			66311.10

工程单价计算表

喷混凝土, 护坡, 有钢筋, 喷厚5~10cm 工程

单价编号：37

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

单排竹制外墙脚手架, 墙高≤3.6m 工程

单价编号: 38

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:11141。 场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			938.90
1.1	人工费		元			131.83
	人工		工时	38.1	3.46	131.83
1.2	材料费		元			704.72
	铁钉		kg	0.32	5.58	1.79
	竹篾		百根	5.28	30.00	158.40
	毛竹	统级	根	12	36.40	436.80
	竹脚手板		m ²	2.35	18.58	43.66
	其他材料费		%	10	640.65	64.07
1.3	机械使用费		元			24.82
	载重汽车	载重量4t	台时	0.6	41.36	24.82
1.4	其他直接费		元	2%	861.37	17.23
1.5	现场经费		元	7%	861.37	60.30
2	施工管理费		元	6.8%	938.90	63.85
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	134.53	44.13
4	企业利润		元	7%	1046.88	73.28
5	价差		元			180.84
	人工		工时	38.1	4.00	152.40
	机械工		工时	0.78	4.00	3.12
	汽油		kg	4.32	5.86	25.32
6	风险金		元	0%	1301.00	0.00
7	税金		元	9%	1301.00	117.09
	合计		元			1418.09
	单价		元			14.18

工程单价计算表

其它墙，墙厚50cm，含筋量≤50kg/m³ 工程

单价编号：39

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			16085.95
1.1	人工费		元			1582.60
	人工		工时	457.4	3.46	1582.60
1.2	材料费		元			12545.94
	水		m ³	90	0.50	45.00
	C25预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	118.98	12254.94
	其他材料费		%	2	12299.94	246.00
1.3	机械使用费		元			495.05
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	36.45	1.87	68.16
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	11.2	33.03	369.94
	其他机械费		%	13	438.10	56.95
1.4	其他直接费		元	2%	14623.59	292.47
1.5	现场经费		元	8%	14623.59	1169.89
2	施工管理费		元	4.7%	16085.95	756.04
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1582.60	519.09
4	企业利润		元	7%	17361.08	1215.28
5	价差		元			28974.22
	人工		工时	457.4	4.00	1829.60
	C25预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	263.54	27144.62
6	风险金		元	0%	47550.58	0.00
7	税金		元	9%	47550.58	4279.55
	合计		元			51830.13
	单价		元			518.30

工程单价计算表

C25砼基础 工程

单价编号：40

定额单位：100m³

施工方法：定额编号:04113。 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			16255.92
1.1	人工费		元			1231.07
	人工		工时	355.8	3.46	1231.07
1.2	材料费		元			12561.24
	水		m ³	120	0.50	60.00
	C25预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	118.98	12254.94
	其他材料费		%	2	12314.94	246.30
1.3	机械使用费		元			985.80
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20	1.87	37.40
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	26	33.03	858.78
	其他机械费		%	10	896.18	89.62
1.4	其他直接费		元	2%	14778.11	295.56
1.5	现场经费		元	8%	14778.11	1182.25
2	施工管理费		元	4.7%	16255.92	764.03
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1231.07	403.79
4	企业利润		元	7%	17423.74	1219.66
5	价差		元			28567.82
	人工		工时	355.8	4.00	1423.20
	C25预拌混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.5 最大粒径40mm	m ³	103	263.54	27144.62
6	风险金		元	0%	47211.22	0.00
7	税金		元	9%	47211.22	4249.01
	合计		元			51460.23
	单价		元			514.60

人工费单价汇总表

招标编号:

工程名称: 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程

[illegible]

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	浆砌砖 (m³)	模板(m²)	抹面(m²)	钻孔(m)	灌浆(m)		
1	大坝	54.48	26.65	56.03		47.04		1086.4	935.28		
1.1	坝顶及左右坝肩	26.05	19.79	40.52							
1.1.1	土方开挖（弃运0.5km）	6.26									
1.1.2	土方开挖（留用）	19.79									
1.1.3	土方回填		19.79								
1.1.4	坝面割缝										
1.1.5	拆除上游路肩及坝面砼（弃运0.5km）										
1.1.6	恢复坝面级配碎石垫层厚100mm										
1.1.7	恢复坝面C20砼块护坡厚120mm			3							
1.1.8	C20砼路肩（宽0.4m）			33.6							
1.1.9	坝顶坝肩整平碾压										
1.1.10	级配碎石垫层厚200mm										
1.1.11	C25砼路面厚150mm										
1.1.12	普通标准钢模板制作、安装拆除										
1.1.13	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.1.14	混凝土刻纹										
1.1.15	道路缩缝（缝深67mm）										
1.1.16	道路胀缝										
1.1.17	恢复草皮护坡										
1.1.18	仿木栏杆(L=85m)			3.92							
1.1.18.1	C25预制砼栏杆制作			3.92							

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	浆砌砖 (m³)	模板(m²)	抹面(m²)	钻孔(m)	灌浆(m)		
1.1.18.2	预制构件搬运										
1.1.18.3	栏杆安装										
1.1.18.4	钢筋制作安装HPB300 Φ10以内 综合										
1.1.18.5	钢筋制作安装HPB300 Φ10以上 综合										
1.1.18.6	仿木纹、丙烯上色、刷面漆										
1.2	下游坝坡	28.43	6.86	15.51		47.04					
1.2.1	库名标识	28.43	6.86	15.51		47.04					
1.2.1.1	土方开挖（弃运0.5km）	21.57									
1.2.1.2	土方开挖（留用）	6.86									
1.2.1.3	土方回填		6.86								
1.2.1.4	C20砼框架			7.06							
1.2.1.5	C20砼排面板，厚120mm(水库名称标识)			8.45							
1.2.1.6	碎石垫层，厚80mm(水库名称标识)										
1.2.1.7	镂空字模板定制										
1.2.1.8	水泥钢化钉钉出镂空字形										
1.2.1.9	白色瓷砖（规格为200*200mm）										
1.2.1.10	普通钢模板制作安装拆卸					47.04					
1.2.1.11	钢筋，Φ6钢筋网										
1.2.1.12	恢复草皮护坡										
1.3	坝体防渗灌浆							1086.4	935.28		

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	浆砌砖 (m³)	模板(m²)	抹面(m²)	钻孔(m)	灌浆(m)		
1.3.1	灌浆实验							29	25		
1.3.1.1	试验孔钻孔							29			
1.3.1.2	试验孔灌浆								25		
1.3.2	高压旋喷灌浆							960.4	813.28		
1.3.2.1	钻机钻土层灌浆孔							894.4			
1.3.2.2	钻机钻岩层灌浆孔							66			
1.3.2.3	高压旋喷灌浆								813.28		
1.3.2.4	封孔										
1.3.3	灌浆质量检查							97	97		
1.3.3.1	检查孔钻孔							97			
1.3.3.2	检查孔灌浆								97		
1.3.3.3	注水试验										
2	溢洪道			19.68							
2.1	仿木栏杆(L=156m)			19.68							
2.1.1	C25预制砼栏杆制作			7.2							
2.1.2	预制构件搬运										
2.1.3	栏杆安装										
2.1.4	钢筋制作安装HPB300 Φ10以内 综合										
2.1.5	钢筋制作安装HPB300 Φ10以上 综合										
2.1.6	C20砼基础、压顶			12.48							
2.1.7	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	浆砌砖 (m³)	模板(m²)	抹面(m²)	钻孔(m)	灌浆(m)		
2.1.8	仿木纹、丙烯上色、刷面漆										
3	输水设施							10			
3.1	放水塔修缮										
3.1.1	放水塔修缮										
3.2	放水隧洞灌浆							10			
3.2.1	回填灌浆钻孔							10			
3.2.2	隧洞回填灌浆，单位耗灰量80~ 100kg/m²										
4	房屋建筑工程										
4.1	管理房（150m²）										
4.1.1	管理房土建及安装（150m²）										
4.2	室外工程										
4.2.1	室外绿化（草皮护坡）										
5	其他建筑物工程	106.86	14.49	398.59		330.94					
5.1	库岸治理	106.25	14	398.44		330.94					
5.1.1	挂网喷砼20m²										
5.1.1.1	钻锚筋孔										
5.1.1.2	普通砂浆锚杆制作安装，直径≤ 50mm，杆长3m，25mm钢筋										
5.1.1.3	普通砂浆锚杆制作安装，直径≤ 50mm，杆长2m，18mm钢筋										
5.1.1.4	镀锌铁丝网										
5.1.1.5	挂网喷砼支护厚100mm										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	浆砌砖 (m³)	模板(m²)	抹面(m²)	钻孔(m)	灌浆(m)		
5.1.1.6	外脚手架双排10m以内										
5.1.2	贴坡式砼挡墙 (L=50m, H=5.5m)	106.25	14	398.44		330.94					
5.1.2.1	土方开挖	106.25									
5.1.2.2	土方回填		14								
5.1.2.3	C25砼挡墙			398.44							
5.1.2.4	沥青松木板伸缩缝(宽20mm)										
5.1.2.5	dn75PVC排水管										
5.1.2.6	反滤包										
5.1.2.7	普通标准钢模板制作、安装拆除					330.94					
5.2	宣传栏(3连共6块)										
5.2.1	宣传栏含: 2520mm*1320mm76镀锌 板激光雕刻喷漆底板 1.5结皮pvc箱体、壮锦 图案,装饰图案、基础 等图纸所有内容										
5.3	警示牌及水库牌匾	0.61	0.49	0.15							
5.3.1	土方开挖(留用)	0.61									
5.3.2	土方回填		0.49								
5.3.3	C25砼基础			0.15							
5.3.4	直径76不锈钢管304材 质										

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m³)	土石方填 筑(m³)	混凝土 (m³)	浆砌砖 (m³)	模板(m²)	抹面(m²)	钻孔(m)	灌浆(m)		
5.3.5	警示牌牌面（不锈钢板， 0.6m*0.8m）										
5.3.6	水库牌匾（不锈钢板， 0.24m*1.6m）										
5.4	路灯										
5.4.1	太阳能路灯（含基础等）										
6	管理房办公及生活设备										
6.1	厨房灶台（600mm*600mm*16mm 珊瑚红大理石）										
6.2	燃气灶（液化气，4.5kw，双炉 头，一级能效）										
6.3	抽油烟机（侧吸式）										
6.4	热水器（12L，燃气热水器）										
6.5	办公桌椅（实木办公桌，配1把 椅子）										
6.6	档案柜（1.8mX0.85mX0.39m铁 皮文件柜）										
6.7	餐桌椅（实木4人餐桌，配4把椅 子）										
6.8	床（1.5m×2m，实木床）										
6.9	两轮电动车										
	合计	161.34	41.14	474.3		377.98		1096.4	935.28		

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	中砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)		
1	大坝	701.861	2.68	2.518	78.527	0.122	0.192	79598.58 ₃	99.053		
1.1	坝顶及左右坝肩		2.509	0.023	71.632	0.077	0.172	618.549	83.077		
1.1.1	土方开挖（弃运0.5km）						0.006				
1.1.2	土方开挖（留用）						0.004				
1.1.3	土方回填							7.124			
1.1.4	坝面割缝						0.011				
1.1.5	拆除上游路肩及坝面砼（弃运0.5km）						0.062				
1.1.6	恢复坝面级配碎石垫层厚100mm				2.55						
1.1.7	恢复坝面C20砼块护坡厚120mm							0.343	3.09		
1.1.8	C20砼路肩（宽0.4m）							9.798	34.608		
1.1.9	坝顶坝肩整平碾压							42.35			
1.1.10	级配碎石垫层厚200mm				69.082		0.016				
1.1.11	C25砼路面厚150mm						0.069		41.126		
1.1.12	普通标准钢模板制作、安装拆除					0.044		34.139			
1.1.13	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
1.1.14	混凝土刻纹							57.983			
1.1.15	道路缩缝（缝深67mm）			0.023			0.004				
1.1.16	道路胀缝		0.048								
1.1.17	恢复草皮护坡										
1.1.18	仿木栏杆(L=85m)		2.461			0.033		466.812	4.253		
1.1.18.1	C25预制砼栏杆制作							14.517	3.998		

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	中砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)		
1.1.18.2	预制构件搬运										
1.1.18.3	栏杆安装					0.026			0.255		
1.1.18.4	钢筋制作安装HPB300 Φ10以内 综合		0.471			0.001		86.526			
1.1.18.5	钢筋制作安装HPB300 Φ10以上 综合		1.99			0.006		365.769			
1.1.18.6	仿木纹、丙烯上色、刷面漆										
1.2	下游坝坡		0.171		6.895	0.024	0.02	51.894	15.976		
1.2.1	库名标识		0.171		6.895	0.024	0.02	51.894	15.976		
1.2.1.1	土方开挖（弃运0.5km）						0.019				
1.2.1.2	土方开挖（留用）						0.001				
1.2.1.3	土方回填							2.47			
1.2.1.4	C20砼框架							1.13	7.272		
1.2.1.5	C20砼排面板，厚120mm(水库名称标识)							5.342	8.704		
1.2.1.6	碎石垫层，厚80mm(水库名称标识)				6.895						
1.2.1.7	镂空字模板定制										
1.2.1.8	水泥钢化钉钉出镂空字形										
1.2.1.9	白色瓷砖（规格为200*200mm）										
1.2.1.10	普通钢模板制作安装拆卸					0.024		18.902			
1.2.1.11	钢筋，Φ6钢筋网		0.171					24.05			
1.2.1.12	恢复草皮护坡										
1.3	坝体防渗灌浆	701.861		2.495		0.021		78928.14			

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	中砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)		
1.3.1	灌浆实验	18.75						2113.119			
1.3.1.1	试验孔钻孔							401.244			
1.3.1.2	试验孔灌浆	18.75						1711.875			
1.3.2	高压旋喷灌浆	610.361		2.495		0.021		68681.054			
1.3.2.1	钻机钻土层灌浆孔							12374.918			
1.3.2.2	钻机钻岩层灌浆孔							508.464			
1.3.2.3	高压旋喷灌浆	609.96						55689.348			
1.3.2.4	封孔	0.401		2.495		0.021		108.324			
1.3.3	灌浆质量检查	72.75						8133.967			
1.3.3.1	检查孔钻孔							1342.092			
1.3.3.2	检查孔灌浆	72.75						6642.075			
1.3.3.3	注水试验							149.8			
2	溢洪道		4.536			0.063		862.456	20.666		
2.1	仿木栏杆(L=156m)		4.536			0.063		862.456	20.666		
2.1.1	C25预制砼栏杆制作					0.001		26.663	7.344		
2.1.2	预制构件搬运										
2.1.3	栏杆安装					0.048			0.468		
2.1.4	钢筋制作安装HPB300 Φ10以内 综合		0.877			0.003		161.253			
2.1.5	钢筋制作安装HPB300 Φ10以上 综合		3.659			0.011		672.543			

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	中砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)		
2.1.6	C20砼基础、压顶							1.997	12.854		
2.1.7	沥青松木板伸缩缝（宽20mm）										
2.1.8	仿木纹、丙烯上色、刷面漆										
3	输水设施	9.9		3.09				294.216			
3.1	放水塔修缮										
3.1.1	放水塔修缮										
3.2	放水隧洞灌浆	9.9		3.09				294.216			
3.2.1	回填灌浆钻孔										
3.2.2	隧洞回填灌浆，单位耗灰量80~100kg/m²	9.9		3.09				294.216			
4	房屋建筑工程										
4.1	管理房（150m²）										
4.1.1	管理房土建及安装（150m²）										
4.2	室外工程										
4.2.1	室外绿化（草皮护坡）										
5	其他建筑物工程	3.632	0.278	5.061	4.741	0.175	0.019	379.396	410.548		
5.1	库岸治理	3.632	0.278	5.061	4.741	0.175	0.019	379.196	410.393		
5.1.1	挂网喷砼20m²	3.632	0.278	5.061	4.741	0.003		124.993			
5.1.1.1	钻锚筋孔										
5.1.1.2	普通砂浆锚杆制作安装，直径≤50mm，杆长3m，25mm钢筋										
5.1.1.3	普通砂浆锚杆制作安装，直径≤50mm，杆长2m，18mm钢筋										

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	中砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)		
5.1.1.4	镀锌铁丝网		0.278					39.082			
5.1.1.5	挂网喷砼支护厚100mm	3.632		5.061	4.741			85.911			
5.1.1.6	外脚手架双排10m以内					0.003					
5.1.2	贴坡式砼挡墙 (L=50m, H=5.5m)					0.172	0.019	254.203	410.393		
5.1.2.1	土方开挖						0.019				
5.1.2.2	土方回填							5.04			
5.1.2.3	C25砼挡墙							116.185	410.393		
5.1.2.4	沥青松木板伸缩缝 (宽20mm)										
5.1.2.5	dn75PVC排水管										
5.1.2.6	反滤包										
5.1.2.7	普通标准钢模板制作、安装拆除					0.172		132.978			
5.2	宣传栏 (3连共6块)										
5.2.1	宣传栏含: 2520mm*1320mm76镀锌 板激光雕刻喷漆底板 1.5结皮pvc箱体、壮锦 图案,装饰图案、基础 等图纸所有内容										
5.3	警示牌及水库牌匾							0.2	0.155		
5.3.1	土方开挖 (留用)										
5.3.2	土方回填							0.176			
5.3.3	C25砼基础							0.024	0.155		
5.3.4	直径76不锈钢管304材 质										

工程用量汇总表

序号	项目名称	水泥(t)	钢筋(t)	中砂(m³)	碎石(m³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m³)		
5.3.5	警示牌牌面（不锈钢板，0.6m*0.8m）										
5.3.6	水库牌匾（不锈钢板，0.24m*1.6m）										
5.4	路灯										
5.4.1	太阳能路灯（含基础等）										
6	管理房办公及生活设备										
6.1	厨房灶台（600mm*600mm*16mm珊瑚红大理石）										
6.2	燃气灶（液化气，4.5kw，双炉头，一级能效）										
6.3	抽油烟机（侧吸式）										
6.4	热水器（12L，燃气热水器）										
6.5	办公桌椅（实木办公桌，配1把椅子）										
6.6	档案柜（1.8mX0.85mX0.39m铁皮文件柜）										
6.7	餐桌椅（实木4人餐桌，配4把椅子）										
6.8	床（1.5m×2m，实木床）										
6.9	两轮电动车										
	合计	715.393	7.494	10.669	83.268	0.36	0.211	81134.651	530.267		

