

南宁市隆安县淶礼水库除险加固 工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 1862130.00 元

(大写): 壹佰捌拾陆万贰仟壹佰叁拾元整

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:

[Signature]
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

[Signature]
(签字或盖章)

编制人:

[Signature]

复核人:

[Signature]

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。

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				916220.86		
1.1		坝顶及左右坝肩				92630.66		
1.1.1	500101004001	土方开挖(弃运0.5km)	m ³	6.26	12.86	80.50		
1.1.2	500101004002	土方开挖(留用)	m ³	19.79	3.43	67.88		
1.1.3	500103001001	土方回填	m ³	19.79	17.51	346.52		
1.1.4	500109009001	坝面割缝	m	56	5.19	290.64		
1.1.5	500102001001	拆除上游路肩及坝面砼(弃运0.5km)	m ³	36.1	30.30	1093.83		
1.1.6	500103007001	恢复坝面级配碎石垫层厚100mm	m ³	2.5	119.97	299.93		
1.1.7	500103007002	恢复坝面C20砼块护坡厚120mm	m ³	3	501.51	1504.53		
1.1.8	500109001001	C20砼路肩(宽0.4m)	m ³	33.6	504.23	16942.13		
1.1.9	500101001001	坝顶坝肩整平碾压	m ²	338.8	2.77	938.48		
1.1.10	500103014001	级配碎石垫层厚200mm	m ²	268.8	29.59	7953.79		
1.1.11	500109007001	C25砼路面厚150mm	m ²	268.8	93.34	25089.79		
1.1.12	500110001001	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	84.96	55.03	4675.35		
1.1.13	500109009002	沥青松木板伸缩缝(宽20mm)	m ²	5.4	147.68	797.47		
1.1.14	500101001002	混凝土刻纹	m ²	268.8	1.64	440.83		
1.1.15	500109008001	道路缩缝(缝深67mm)	m	21	9.60	201.60		
1.1.16	500109009003	道路胀缝	m ²	1	385.92	385.92		
1.1.17	500101001003	恢复草皮护坡	m ²	25.09	14.07	353.02		
1.1.18		仿木栏杆(L=85m)				31168.45		
1.1.18.1	500112001001	C25预制砼栏杆制作	m ³	3.92	756.17	2964.19		
1.1.18.2	500109001002	预制构件搬运	m ³	3.92	18.79	73.66		
1.1.18.3	500107013001	栏杆安装	m	85	87.11	7404.35		
1.1.18.4	500111001001	钢筋制作安装HPB300 Φ10以内 综合	t	0.44	6199.72	2727.88		
1.1.18.5	500111001002	钢筋制作安装HPB300 Φ10以上 综合	t	1.86	6403.83	11911.12		
1.1.18.6	500103014002	仿木纹、丙烯上色、刷面漆	m ²	150.6	40.42	6087.25		
1.2		下游坝坡				18314.66		

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				18314.66		
1.2.1.1	500101004003	土方开挖(弃运0.5km)	m ³	21.57	12.86	277.39		
1.2.1.2	500101004004	土方开挖(留用)	m ³	6.86	3.43	23.53		
1.2.1.3	500103001002	土方回填	m ³	6.86	17.51	120.12		
1.2.1.4	500109001003	C20砼框架	m ³	7.06	500.51	3533.60		
1.2.1.5	500109001004	C20砼排面板,厚120mm(水库名称标识)	m ³	8.45	511.19	4319.56		
1.2.1.6	500103007003	碎石垫层,厚80mm(水库名称标识)	m ³	6.76	119.97	811.00		
1.2.1.7	500106001001	镂空字模板定制	项	1	1000.00	1000.00		
1.2.1.8	500106001002	水泥钢化钉钉出镂空字形	项	1	500.00	500.00		
1.2.1.9	500105010001	白色瓷砖(规格为200*200mm)	m ²	35.2	107.75	3792.80		
1.2.1.10	500110001002	普通钢模板制作安装拆卸	m ²	47.04	55.03	2588.61		
1.2.1.11	500111001003	钢筋,Φ6钢筋网	t	0.16	5864.58	938.33		
1.2.1.12	500101001004	恢复草皮护坡	m ²	29.12	14.07	409.72		
1.3		坝体防渗灌浆				805275.54		
1.3.1		灌浆实验				21433.66		
1.3.1.1	500107003001	试验孔钻孔	m	29	149.04	4322.16		
1.3.1.2	500107003002	试验孔灌浆	m	25	684.46	17111.50		
1.3.2		高压旋喷灌浆				700143.03		
1.3.2.1	500107003003	钻机钻土层灌浆孔	m	894.4	149.04	133301.38		
1.3.2.2	500107003004	钻机钻岩层灌浆孔	m	66	88.34	5830.44		
1.3.2.3	500107010001	高压旋喷灌浆	m	813.28	684.46	556657.63		
1.3.2.4	500107010002	封孔	m	147.18	29.58	4353.58		
1.3.3		灌浆质量检查				83698.85		
1.3.3.1	500107010003	检查孔钻孔	m	97	149.04	14456.88		
1.3.3.2	500107010004	检查孔灌浆	m	97	684.46	66392.62		
1.3.3.3	500107009001	注水试验	试段	7	407.05	2849.35		
2		溢洪道				63663.34		
2.1		仿木栏杆(L=156m)				63663.34		
2.1.1	500112001002	C25预制砼栏杆制作	m ³	7.2	756.17	5444.42		

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	18.79	135.29		
2.1.3	500107013002	栏杆安装	m	156	87.11	13589.16		
2.1.4	500111001004	钢筋制作安装HPB300 Φ10以内 综合	t	0.82	6199.72	5083.77		
2.1.5	500111001005	钢筋制作安装HPB300 Φ10以上 综合	t	3.42	6403.83	21901.10		
2.1.6	500109001006	C20砼基础、压顶	m ³	12.48	500.51	6246.36		
2.1.7	500109009004	沥青松木板伸缩缝(宽 20mm)	m ²	0.62	147.68	91.56		
2.1.8	500103014003	仿木纹、丙烯上色、刷 面漆	m ²	276.39	40.42	11171.68		
3		输水设施				42390.93		
3.1		放水塔修缮				32266.23		
3.1.1	500201017001	放水塔修缮	项	1	32266.23	32266.23		
3.2		放水隧洞灌浆				10124.70		
3.2.1	500107003005	回填灌浆钻孔	m	10	19.57	195.70		
3.2.2	500107007001	隧洞回填灌浆,单位耗 灰量80~100kg/m ²	m ²	100	99.29	9929.00		
4		房屋建筑工程				442728.06		
4.1		管理房(150m ²)				439726.79		
4.1.1	500201013001	管理房土建及安装 (150m ²)	项	1	439726.79	439726.79		
4.2		室外工程				3001.27		
4.2.1	500101001005	室外绿化(草皮护坡)	m ²	213.31	14.07	3001.27		
5		其他建筑物工程				285391.45		
5.1		库岸治理				241770.13		
5.1.1		挂网喷砼20m ²				10151.53		
5.1.1.1	500107013003	钻锚筋孔	m	53.24	22.70	1208.55		
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	67.85	1017.75		
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	30.13	1144.94		
5.1.1.4	500111001006	镀锌铁丝网	t	0.26	5864.58	1524.79		
5.1.1.5	500106010001	挂网喷砼支护厚100mm	m ³	6.53	663.11	4330.11		

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	14.18	925.39		
5.1.2		贴坡式砼挡墙 (L=50m, H=5.5m)				231618.60		
5.1.2.1	500101004005	土方开挖	m ³	106.25	3.43	364.44		
5.1.2.2	500103001003	土方回填	m ³	14	17.51	245.14		
5.1.2.3	500109001007	C25砼挡墙	m ³	398.44	518.30	206511.45		
5.1.2.4	500109009005	沥青松木板伸缩缝(宽20mm)	m ²	31.88	147.68	4708.04		
5.1.2.5	500109008002	dn75PVC排水管	m	75	20.93	1569.75		
5.1.2.6	500103005001	反滤包	m ³	0.06	135.83	8.15		
5.1.2.7	500110001003	普通标准钢模板制作、安装拆除	m ²	330.94	55.03	18211.63		
5.2		宣传栏(3连共6块)				24000.00		
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	8000.00	24000.00		
5.3		警示牌及水库牌匾				437.17		
5.3.1	500101004006	土方开挖(留用)	m ³	0.61	3.43	2.09		
5.3.2	500103001004	土方回填	m ³	0.49	17.51	8.58		
5.3.3	500109001008	C25砼基础	m ³	0.15	514.60	77.19		
5.3.4	500107001001	直径76不锈钢管304材质	m	2.2	45.14	99.31		
5.3.5	500106001003	警示牌牌面(不锈钢板, 0.6m*0.8m)	块	1	50.00	50.00		
5.3.6	500106001004	水库牌匾(不锈钢板, 0.24m*1.6m)	块	1	200.00	200.00		
5.4		路灯				19184.15		
5.4.1	500201013002	太阳能路灯(含基础等)	项	1	19184.15	19184.15		

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					0.00	12422.00	12422.00		
6.1	500201013003	厨房灶台（600mm*600mm*16mm珊瑚红大理石）	m	3.59	0.00	800.00	0.00	2872.00	2872.00		
6.2	500201013004	燃气灶（液化气，4.5kw，双炉头，一级能效）	套	1	0.00	450.00	0.00	450.00	450.00		
6.3	500201013005	抽油烟机（侧吸式）	套	1	0.00	1100.00	0.00	1100.00	1100.00		
6.4	500201013006	热水器（12L，燃气热水器）	套	1	0.00	600.00	0.00	600.00	600.00		
6.5	500201013007	办公桌椅（实木办公桌，配1把椅子）	套	2	0.00	700.00	0.00	1400.00	1400.00		
6.6	500201013008	档案柜（1.8mX0.85mX0.39m铁皮文件柜）	套	2	0.00	400.00	0.00	800.00	800.00		
6.7	500201013009	餐桌椅（实木4人餐桌，配4把椅子）	套	1	0.00	1000.00	0.00	1000.00	1000.00		
6.8	500201013010	床（1.5m×2m，实木床）	套	1	0.00	1000.00	0.00	1000.00	1000.00		
6.9	500201013011	两轮电动车	辆	1	0.00	3200.00	0.00	3200.00	3200.00		

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）	m ³	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）	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
1.1.3	500103001001	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
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）	m ³	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	m ³	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	m ³	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）	m ³	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	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
1.1.13	500109009002	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
1.1.14	500101001002	混凝土刻纹	m ²	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	m ²	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	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

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	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
1.1.18.2	500109001002	预制构件搬运	m ³	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	m ²	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）	m ³	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）	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
1.2.1.3	500103001002	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
1.2.1.4	500109001003	C20砼框架	m ³	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)	m ³	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)	m ³	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）	m ²												107.75

工程单价汇总表

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： 南宁市隆安县淶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	m ³	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	m ³	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）	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
2.1.8	500103014003	仿木纹、丙烯上色、刷面漆	m ²	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/m ²	m ²	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（150m ² ）													
4.1.1	500201013001	管理房土建及安装（150m ² ）	项												439726.79
4.2		室外工程													

工程单价汇总表

招标编号：

工程名称： 南宁市隆安县淩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： 南宁市隆安县淶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）	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
5.3.2	500103001004	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
5.3.3	500109001008	C25砼基础	m ³	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

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
6.3	500201013005	抽油烟机（侧吸式）													1100.00
6.4	500201013006	热水器（12L，燃气热水器）													600.00
6.5	500201013007	办公桌椅（实木办公桌，配1把椅子）													700.00
6.6	500201013008	档案柜（1.8mX0.85mX0.39m铁皮文件柜）													400.00
6.7	500201013009	餐桌椅（实木4人餐桌，配4把椅子）													1000.00
6.8	500201013010	床（1.5m×2m，实木床）													1000.00
6.9	500201013011	两轮电动车	辆												3200.00

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/m ³)						单价(元/m ³)	备注
						水泥(kg)	砂(m ³)	石(m ³)	水(m ³)				
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	

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1m ³	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0.25m ³	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4~5m ³ /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6m ³ /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6m ³ /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

施工方法：定额编号：01225。 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			590.09
1.1	人工费		元			20.76
	人工		工时	6	3.46	20.76
1.2	材料费		元			20.63
	零星材料费		%	4	515.81	20.63
1.3	机械使用费		元			495.05
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	1	112.25	112.25
	推土机	功率59kW	台时	0.5	55.49	27.75
	自卸汽车	载重量5t	台时	7.68	46.23	355.05
1.4	其他直接费		元	2%	536.44	10.73
1.5	现场经费		元	8%	536.44	42.92
2	施工管理费		元	7.7%	590.09	45.44
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	68.79	22.56
4	企业利润		元	7%	658.09	46.07
5	价差		元			475.54
	人工		工时	6	4.00	24.00
	机械工		工时	13.884	4.00	55.54
	柴油		kg	88.988	4.45	396.00
6	风险金		元	0%	1179.70	0.00
7	税金		元	9%	1179.70	106.17
	合计		元			1285.87
	单价		元			12.86

工程单价计算表

挖掘机挖Ⅲ类土 工程

单价编号：2

定额单位：100m³

施工方法：定额编号：01212。 挖松、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			171.57
1.1	人工费		元			13.84
	人工		工时	4	3.46	13.84
1.2	材料费		元			7.43
	零星材料费		%	5	148.54	7.43
1.3	机械使用费		元			134.70
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	1.2	112.25	134.70
1.4	其他直接费		元	2%	155.97	3.12
1.5	现场经费		元	8%	155.97	12.48
2	施工管理费		元	7.7%	171.57	13.21
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	25.05	8.22
4	企业利润		元	7%	193.00	13.51
5	价差		元			108.53
	人工		工时	4	4.00	16.00
	机械工		工时	3.24	4.00	12.96
	柴油		kg	17.88	4.45	79.57
6	风险金		元	0%	315.04	0.00
7	税金		元	9%	315.04	28.35
	合计		元			343.39
	单价		元			3.43

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

施工方法：定额编号：03003。 包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			679.31
1.1	人工费		元			446.34
	人工		工时	129	3.46	446.34
1.2	材料费		元			29.14
	零星材料费		%	5	582.85	29.14
1.3	机械使用费		元			136.51
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	14.4	9.48	136.51
1.4	其他直接费		元	2%	611.99	12.24
1.5	现场经费		元	9%	611.99	55.08
2	施工管理费		元	7.8%	679.31	52.99
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	545.99	179.08
4	企业利润		元	7%	911.38	63.80
5	价差		元			631.20
	人工		工时	129	4.00	516.00
	机械工		工时	28.8	4.00	115.20
6	风险金		元	0%	1606.38	0.00
7	税金		元	9%	1606.38	144.57
	合计		元			1750.95
	单价		元			17.51

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。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			261.58
1.1	人工费		元			51.55
	人工		工时	14.9	3.46	51.55
1.2	材料费		元			6.57
	刀片		片	0.65	10.00	6.50
	其他材料费		%	1	6.50	0.07
1.3	机械使用费		元			181.86
	切缝机	EX-100	台时	2.1	86.60	181.86
1.4	其他直接费		元	2%	239.98	4.80
1.5	现场经费		元	7%	239.98	16.80
2	施工管理费		元	6.8%	261.58	17.79
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	61.00	20.01
4	企业利润		元	7%	299.38	20.96
5	价差		元			155.56
	人工		工时	14.9	4.00	59.60
	机械工		工时	2.73	4.00	10.92
	柴油		kg	19.11	4.45	85.04
6	风险金		元	0%	475.90	0.00
7	税金		元	9%	475.90	42.83
	合计		元			518.73
	单价		元			5.19

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

定额编号：YB0308。 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			1576.71
1.1	人工费		元			24.36
	人工		工时	7.04	3.46	24.36
1.2	材料费		元			105.22
	零星材料费		%	8	1315.24	105.22
1.3	机械使用费		元			1290.88
	单斗挖掘机	液压 斗容1m ³	台时	11.5	112.25	1290.88
1.4	其他直接费		元	2%	1420.46	28.41
1.5	现场经费		元	9%	1420.46	127.84
2	施工管理费		元	7.8%	1576.71	122.98
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	131.79	43.23
4	企业利润		元	7%	1742.92	122.00
5	价差		元			914.87
	人工		工时	7.04	4.00	28.16
	机械工		工时	31.05	4.00	124.20
	柴油		kg	171.35	4.45	762.51
6	风险金		元	0%	2779.79	0.00
7	税金		元	9%	2779.79	250.18
	合计		元			3029.97
	单价		元			30.30

工程单价计算表

人工铺筑碎石垫层 工程

单价编号：6

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：03062。 运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。						
1	直接费		元			4817.02
1.1	人工费		元			1249.06
	人工		工时	361	3.46	1249.06
1.2	材料费		元			3090.60
	碎石		m ³	102	30.00	3060.00
	其他材料费		%	1	3060.00	30.60
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	4339.66	86.79
1.5	现场经费		元	9%	4339.66	390.57
2	施工管理费		元	7.8%	4817.02	375.73
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1249.06	409.69
4	企业利润		元	7%	5602.44	392.17
5	价差		元			5011.96
	人工		工时	361	4.00	1444.00
	碎石		m ³	102	34.98	3567.96
6	风险金		元	0%	11006.57	0.00
7	税金		元	9%	11006.57	990.59
	合计		元			11997.16
	单价		元			119.97

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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
定额编号: 04074。 施工方法: 墙混凝土, 墙厚30cm 墙混凝土, 墙厚60cm						
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 /mi n	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

施工方法: 定额编号: 03004。 包括5m内取土、倒土、平土、洒水、夯实(干容量1.6t/m ³ 以下)。						
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			111.70
1.1	人工费		元			48.44
	人工		工时	14	3.46	48.44
1.2	材料费		元			4.79
	零星材料费		%	5	95.84	4.79
1.3	机械使用费		元			47.40
	蛙式夯实机	功率2.8kW	台时	5	9.48	47.40
1.4	其他直接费		元	2%	100.63	2.01
1.5	现场经费		元	9%	100.63	9.06
2	施工管理费		元	7.8%	111.70	8.71
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	83.04	27.24
4	企业利润		元	7%	147.65	10.34
5	价差		元			96.00
	人工		工时	14	4.00	56.00
	机械工		工时	10	4.00	40.00
6	风险金		元	0%	253.99	0.00
7	税金		元	9%	253.99	22.86
	合计		元			276.85
	单价		元			2.77

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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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

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。						
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			627.67
1.1	人工费		元			34.25
	人工		工时	9.9	3.46	34.25
1.2	材料费		元			354.50
	沥青	改性沥青 SBS	t	0.07	4874.09	341.19
	刀片		片	0.65	10.00	6.50
	中砂		m ³	0.11	30.00	3.30
	其他材料费		%	1	350.99	3.51
1.3	机械使用费		元			181.86
	切缝机	EX-100	台时	2.1	86.60	181.86
1.4	其他直接费		元	2%	570.61	11.41
1.5	现场经费		元	8%	570.61	45.65
2	施工管理费		元	7.7%	627.67	48.33
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	43.70	14.33
4	企业利润		元	7%	690.33	48.32
5	价差		元			142.27
	人工		工时	9.9	4.00	39.60
	机械工		工时	2.73	4.00	10.92
	柴油		kg	19.11	4.45	85.04
	中砂		m ³	0.11	61.00	6.71
6	风险金		元	0%	880.92	0.00
7	税金		元	9%	880.92	79.28
	合计		元			960.20
	单价		元			9.60

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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号:09060。 清理边坡、搬运草皮、铺草皮、拍紧、钉木橛子、浇水、清理。						
1	直接费		元			956.00
1.1	人工费		元			152.24
	人工		工时	44	3.46	152.24
1.2	材料费		元			749.64
	水		m ³	1.4	0.50	0.70
	草皮		m ²	104	6.00	624.00
	其他材料费		%	20	624.70	124.94
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	901.88	18.04
1.5	现场经费		元	4%	901.88	36.08
2	施工管理费		元	3.8%	956.00	36.33
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	152.24	49.93
4	企业利润		元	7%	1042.26	72.96
5	价差		元			176.00
	人工		工时	44	4.00	176.00
6	风险金		元	0%	1291.22	0.00
7	税金		元	9%	1291.22	116.21
	合计		元			1407.43
	单价		元			14.07

工程单价计算表

预制C25混凝土矩形柱，每根柱体积≤0.5m³ 工程

单价编号：18

定额单位：100m³

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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

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

施工方法：定额编号：04214。 装、运、卸、堆、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			803.64
1.1	人工费		元			546.68
	人工		工时	158	3.46	546.68
1.2	材料费		元			28.10
	零星材料费		%	4	702.48	28.10
1.3	机械使用费		元			155.80
	双胶轮车		台时	190	0.82	155.80
1.4	其他直接费		元	2%	730.58	14.61
1.5	现场经费		元	8%	730.58	58.45
2	施工管理费		元	4.7%	803.64	37.77
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	546.68	179.31
4	企业利润		元	7%	1020.72	71.45
5	价差		元			632.00
	人工		工时	158	4.00	632.00
6	风险金		元	0%	1724.17	0.00
7	税金		元	9%	1724.17	155.18
	合计		元			1879.35
	单价		元			18.79

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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法: 定额编号: YB0302。 场内运输、堆放; 放线、安装校正, 固定。						
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

一般钢筋制作安装, 机械 工程

单价编号: 21

定额单位: t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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6m ³ /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: 22

定额单位: t

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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6m ³ /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

仿木纹、丙烯上色、刷面漆 工程

单价编号：23

定额单位：100m²

施工方法：定额编号：03159。 冲洗、刷漆等。						
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			2797.52
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			2196.34
	水		m ³	2.3	0.50	1.15
	仿木漆		m ²	67.75	30.00	2032.50
	其他材料费		%	8	2033.65	162.69
1.3	机械使用费		元			4.58
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	2%	2520.28	50.41
1.5	现场经费		元	9%	2520.28	226.83
2	施工管理费		元	7.8%	2797.52	218.21
3	社会保障及企业计保费		元	32.8%	319.36	104.75
4	企业利润		元	7%	3120.48	218.43
5	价差		元			369.20
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
6	风险金		元	0%	3708.11	0.00
7	税金		元	9%	3708.11	333.73
	合计		元			4041.84
	单价		元			40.42

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 /mi n	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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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 /mi n	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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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

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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：06001。 钻孔、孔位转移。						
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		m ³	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		m ³	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

施工方法：		定额编号：YB0602。 检查钻孔，注水，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			209.46
1.1	人工费		元			69.20
	人工		工时	20	3.46	69.20
1.2	材料费		元			40.80
	水		m ³	68	0.50	34.00
	其他材料费		%	20	34.00	6.80
1.3	机械使用费		元			82.17
	地质钻机	150型	台时	2	39.13	78.26
	其他机械费		%	5	78.26	3.91
1.4	其他直接费		元	2%	192.17	3.84
1.5	现场经费		元	7%	192.17	13.45
2	施工管理费		元	6.6%	209.46	13.82
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	89.27	29.28
4	企业利润		元	7%	252.56	17.68
5	价差		元			103.20
	人工		工时	20	4.00	80.00
	机械工		工时	5.8	4.00	23.20
6	风险金		元	0%	373.44	0.00
7	税金		元	9%	373.44	33.61
	合计		元			407.05
	单价		元			407.05

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		m ³	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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
施工方法：定额编号：07001。 选孔位、清孔面、钻孔、清孔等。						
1	直接费		元			1478.59
1.1	人工费		元			196.87
	人工		工时	56.9	3.46	196.87
1.2	材料费		元			200.20
	合金钻头		个	2.01	83.00	166.83
	其他材料费		%	20	166.83	33.37
1.3	机械使用费		元			959.43
	风钻	气腿式	台时	19	43.91	834.29
	其他机械费		%	15	834.29	125.14
1.4	其他直接费		元	2%	1356.50	27.13
1.5	现场经费		元	7%	1356.50	94.96
2	施工管理费		元	6.6%	1478.59	97.59
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	262.61	86.14
4	企业利润		元	7%	1662.32	116.36
5	价差		元			303.60
	人工		工时	56.9	4.00	227.60
	机械工		工时	19	4.00	76.00
6	风险金		元	0%	2082.28	0.00
7	税金		元	9%	2082.28	187.41
	合计		元			2269.69
	单价		元			22.70

工程单价计算表

普通砂浆锚杆制作安装，直径≤50mm，杆长2m，18mm钢筋 工程

单价编号：36

定额单位：100根

施工方法：定额编号：07033。 锚杆制作、安装、制浆、注浆、锚定等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			2196.11
1.1	人工费		元			89.96
	人工		工时	26	3.46	89.96
1.2	材料费		元			1924.82
	钢筋	直径18	kg	441	3.00	1323.00
	水泥砂浆		m ³	0.23	0.00	0.00
	锚杆附件		kg	144	3.79	545.76
	其他材料费		%	3	1868.76	56.06
1.3	机械使用费		元			0.00
1.4	其他直接费		元	2%	2014.78	40.30
1.5	现场经费		元	7%	2014.78	141.03
2	施工管理费		元	6.6%	2196.11	144.94
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	89.96	29.51
4	企业利润		元	7%	2370.56	165.94
5	价差		元			227.48
	人工		工时	26	4.00	104.00
	钢筋	直径18	kg	441	0.28	123.48
6	风险金		元	0%	2763.98	0.00
7	税金		元	9%	2763.98	248.76
	合计		元			3012.74
	单价		元			30.13

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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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

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

序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
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。						
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 /mi n	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

主要工程量汇总表

序号	项目名称	土方明挖 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌砖 (m ³)	模板(m ²)	抹面(m ²)	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 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌砖 (m ³)	模板(m ²)	抹面(m ²)	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 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌砖 (m ³)	模板(m ²)	抹面(m ²)	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 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌砖 (m ³)	模板(m ²)	抹面(m ²)	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/m ²										
4	房屋建筑工程										
4.1	管理房 (150m ²)										
4.1.1	管理房土建及安装 (150m ²)										
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20m ²										
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 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌砖 (m ³)	模板(m ²)	抹面(m ²)	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 (m ³)	土石方填 筑(m ³)	混凝土 (m ³)	浆砌砖 (m ³)	模板(m ²)	抹面(m ²)	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(m ³)	碎石(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m ³)		
1	大坝	701.861	2.68	2.518	78.527	0.122	0.192	79598.583	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(m ³)	碎石(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m ³)		
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(m ³)	碎石(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m ³)		
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(m ³)	碎石(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m ³)		
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/m ²	9.9		3.09				294.216			
4	房屋建筑工程										
4.1	管理房(150m ²)										
4.1.1	管理房土建及安装(150m ²)										
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20m ²	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(m ³)	碎石(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m ³)		
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(m ³)	碎石(m ³)	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	商品砼(m ³)		
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	81134.65 1	530.267		

总 说 明

工程名称:南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第1页 共1页

一、工程概况:

1、本工程位于南宁市隆安县

二、编制依据:

- 1、《建设工程工程量计算规范（GB50584~50862-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）》；
- 2、2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》，2015年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》；2014年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》；
- 3、2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》，2015年版《广西壮族自治区安装费用定额》；2014年版《广西壮族自治区市政工程消耗量工程费用定额》；
- 4、《关于建设工程工伤保险费计算规定的通知》（桂建管[2008]37号）；
- 5、《关于调整建设工程检验试验费和检验试验配合费计取方式的通知》（桂建标[2009]7号）及桂建标
- 6、《广西壮族自治区建筑安装工程劳动保险费管理办法的通知》（桂政发[2012]42号）；
- 7、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。
- 8、桂建标[2016]17号《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西自治区建设工程计价依据调整的通知》。
- 9、桂建发〔2023〕6号《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》。
- 10、桂建标字[2023]7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》
- 11、取费方式：中值取费；
- 12、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。

表-01

单项工程招标控制价汇总表

工程名称: 南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	放水塔修缮	33101.53	34.74	835.30
1.2.1	管理用房-土建	396346.84	639.96	16713.35
1.2.2	管理用房-安装	58630.79	99.42	1699.75
1.2.3	室外供水系统	3201.14	5.66	38.88
1.3.1	太阳能路灯	19549.48	33.12	365.33
	招标控制价合计	510829.78	812.90	19652.61

表-03

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 南宁市隆安县潯礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
放水塔修缮			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	16441.71	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	927.22	
2.1	其中:安全文明施工费	835.30	
3	其他项目清单计价合计	34.74	
4	税前项目清单计价合计	10167.99	
5	规费	2796.72	
6	增值税	2733.15	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	33101.53	
管理用房-土建			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	301425.75	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	18552.62	
2.1	其中:安全文明施工费	16713.35	
3	其他项目清单计价合计	639.96	
4	税前项目清单计价合计	13836.06	
5	规费	29166.56	
6	增值税	32725.89	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	396346.84	
管理用房-安装			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	47363.00	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	2344.87	
2.1	其中:安全文明施工费	1699.75	
3	其他项目清单计价合计	99.42	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	3982.43	
6	增值税	4841.07	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	58630.79	

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 南宁市隆安县潞礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第2页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
室外供水系统			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	2777.40	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	51.29	
2.1	其中:安全文明施工费	38.88	
3	其他项目清单计价合计	5.66	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	102.48	
6	增值税	264.31	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	3201.14	
太阳能路灯			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	16057.68	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	503.98	
2.1	其中:安全文明施工费	365.33	
3	其他项目清单计价合计	33.12	
4	税前项目清单计价合计	600.00	
5	规费	740.52	
6	增值税	1614.18	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	19549.48	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	384065.54	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	22379.98	
2.1	其中:安全文明施工费	19652.61	
3	其他项目清单计价合计	812.90	
4	税前项目清单计价合计	24604.05	
5	规费	36788.71	
6	增值税	42178.60	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	510829.78	

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第1页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
放水塔修缮					16441.71		
分部分项工程					15033.65		
	3.	A.3 砌筑工程				1177.96	
1	010101001001	空心砖墙 1、砖品种、规格、强度等级:Mu10小型混凝土砌块墙 2、墙体类型:女儿墙 3、墙体厚度:120mm 4、砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	0.60	428.73	257.24	
2	010607003001	01 成品雨蓬 1、材质:角钢L40*40 2、屋面板:(铝合金)0.53*1000*1264 3、含制作安装运输等	m	2.00	460.36	5831.53920.79	
	10.	A.10 墙、柱面工程				10625.32	
3	011201001001	墙面一般抹灰 1、8厚1:2水泥砂浆 2、12厚1:2水泥砂浆	m ²	284.62	36.65	10431.32	
4	030411001001	dn75PVC排水管	m	22.72	23.36	530.74	
	13.	A.13 油漆、涂料、裱糊工程				168.80	
5	5 011405001001	金属面油漆 1、闸门手工除锈刷红单防锈漆2遍	m ²	10.12	16.68	168.80	
	14.	A.14 其他装饰工程				3061.57	
6	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1、扶手DN65热镀锌钢管、立杆横杆DN50热镀锌钢管 2、竖支撑DN32热镀锌钢管 3、高度1100mm 4、含q235加劲肋钢板100*50*15、300*300*15钢板 5、M24地脚螺栓4根/块	m	10.96	279.34	3061.57	
		小计				15033.65	
		Σ人工费				7878.52	
		Σ材料费				3816.60	
		Σ机械费				576.75	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ管理费				2163.02	
		Σ利 润				598.78	
		单价措施项目				1408.06	
	011701	脚手架工程				1408.06	
7	桂011701003001	外装修脚手架 1、搭设高度: 10m以内	m ²	91.73	15.35	1408.06	
		小 计				1408.06	
		Σ人工费				901.71	
		Σ材料费				128.42	
		Σ机械费				20.18	
		Σ管理费				281.61	
		Σ利 润				76.14	
		合 计				16441.71	
		Σ人工费				8780.23	
		Σ材料费				3945.02	
		Σ机械费				596.93	
		Σ管理费				2444.63	
		Σ利 润				674.92	
管理用房-土建						301425.75	
		分部分项工程				250503.7	
		A、1 土(石)方工程				2294.25	
8	010101004001	挖沟槽、基坑土方 1、土壤类别:综合,由投标人根据地质勘察报告决定报价 2、挖土深度:详见设计图纸及地质勘察报告 3、土方场内平衡运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报告	m ³	245.14	6.22	1524.77	
9	010103001001	回填方 1、密实度要求:符合设计和规范的要求 2、填方材料品种:由投标人根据设计要求 验方后方可填入,并符合相关工程的质量 规范要求 3、填方来源运距:借方或场内利用土方, 场内利用土运距由投标人自行考虑 4、回填方按碾压后体积(实方)计算	m ³	208.53	3.69	769.48	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潯礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第3页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		A.3 砌筑工程				20054.37	
10	010402001001	1 小型混凝土砌块墙 1、砖品种、规格、强度等级:Mu10小型混凝土砌块墙 2、墙体类型:内外墙 3、墙体厚度:200mm 4、砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m ³	47.19	410.92	19391.31	
11	010402001002	小型混凝土砌块墙 1、砖品种、规格、强度等级:Mu10小型混凝土砌块墙 2、墙体类型:女儿墙 3、墙体厚度:120mm 4、砂浆种类、强度等级:M5混合砂浆	m ³	1.44	460.46	663.06	
		A、4 混凝土及钢筋混凝土工程				94969.07	
12	010501003001	独立基础 1、混凝土拌和料要求:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	19.57	503.04	9844.49	
13	010503001001	基础梁 1、混凝土拌和料要求:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	8.60	461.75	3971.05	
14	010501001001	垫层 1、混凝土拌和料要求:商品砼 2、混凝土强度等级:C15	m ³	5.25	460.83	2419.36	
15	010501001002	室内地面垫层 1、混凝土拌和料要求:商品砼 2、混凝土强度等级:C20	m ³	7.00	471.62	3301.34	
16	010503001003	C20轻骨料混凝土填充层 1、60厚(最薄处)C20轻骨料混凝土填充层找坡,坡向蹲便器	m ³	0.65	428.15	278.30	
17	010502001001	矩形柱 1、混凝土拌和料要求:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	15.58	515.41	8030.09	
18	010503004001	圈梁 1、混凝土拌和料要求:商品砼	m ³	1.41	572.93	807.83	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潯礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第4页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、混凝土强度等级:C25					
19	010503005001	过梁 1、混凝土拌和料要求:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	1.57	596.02	935.75	
20	010505001001	有梁板 1、混凝土拌和料要求:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m ³	31.76	490.87	15590.03	
21	010505001002	有梁板(斜屋面板) 1、混凝土拌和料要求:商品砼 2、混凝土强度等级:C25 3、屋面坡度:26° 34' 至45°	m ³	1.66	510.17	846.88	
22	010506001001	直形楼梯 1、混凝土拌和料要求:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 梯板厚度:120mm	m ²	9.64	128.44	1238.16	
23	010507005001	扶手、压顶 1、混凝土拌和料要求:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	1.23	648.12	797.19	
24	010505008001	雨篷、悬挑板 1、混凝土拌和料要求:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	0.05	631.66	31.58	
25	010507001001	散水 1、参照图集:11ZJ901 4/5 2、60厚C15混凝土,面加5厚1:1水泥砂浆 随打随抹光 3、60厚中砂铺垫 4、素土夯实	m ²	26.29	60.24	1583.71	
26	010507004001	台阶 1、混凝土种类:碎石、商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	1.22	528.68	644.99	
27	010808004001	金属门窗套 1、C25预制钢筋混凝土外窗套(截面 0.3x0.06m),中部配置单层直径8mm钢筋,纵 向4根8mm钢筋,横向分布筋间距100mm。	m ²	1.25	422.64	528.30	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潯礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第5页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
28	010515001001	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10以内 (综合)	t	3.464	5132.83	17780.12	
29	010515001002	现浇构件钢筋 1、钢筋种类、规格:HRB400▶10以上	t	4.890	4551.66	22257.62	
30	010515002001	预制构件钢筋 1、预制构件圆钢制安 圆钢Φ10以内 绑扎	t	37.80	126.59	4785.10	
31	011102003002	砖砌体加固钢筋	t	0.240	5110.82	1226.60	
32	桂010516004001	电渣压力焊接	个	216	4.40	950.40	
	6.	A.6 金属结构工程				11943.47	
33	010603003001	钢管柱 1、方管B140*6立柱 2、露台钢架采用Q235B钢,表面除锈后防腐 涂料,两底两面,底漆:环氧富锌防锈漆,面 漆:聚氨酯漆。总干漆膜厚度不小于150μm。 3、含制作、安装及运输	t	0.125	10193.89	1274.24	
34	010604001001	钢梁 1、矩形管150*100*5横梁,间距300 2、露台钢架采用Q235B钢,表面除锈后防腐 涂料,两底两面,底漆:环氧富锌防锈漆,面 漆:聚氨酯漆。总干漆膜厚度不小于150μm。 3、含制作、安装及运输	t	1.163	9173.89	10669.23	
		A.7 屋面及防水工程				21435.47	
35	010901001001	瓦屋面(屋2) 1、红色琉璃瓦 2、结合层:挂瓦条40*25,顺水条40*30(木 材需防腐处理)	m ²	30.12	291.44	8778.17	
36	010902003001	屋面刚性层(屋1) 1、40厚C30UEA补偿收缩混凝土防水层,表 面压光,混凝土内配Φ4钢筋双向中距150mm	m ²	90.90	44.86	4077.77	
37	010902001001	屋面卷材防水 1、点粘一层350号石油沥青油毡	m ²	90.90	4.43	402.69	
38	010902001002	屋面卷材防水 1、4厚SBS厚改性沥青防水卷材	m ²	90.90	47.95	4358.66	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潯礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第6页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
39	010902002001	屋面涂膜防水(屋2) 1、高聚物改性沥青防水涂料一道	m ²	30.12	20.05	603.91	
40	010904002001	楼(地)面涂膜防水(卫生间) 1、1.5厚聚氨酯防水涂料	m ²	10.83	31	335.73	
41	010904002002	楼(地)面涂膜防水(卫生间) 1、0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材(芯材厚度≥0.5),用1.3厚专用配套粘料满粘	m ²	10.83	36.86	399.19	
42	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1、5厚涂刮型聚合物水泥防水砂浆	m ²	88.4	11.43	1010.41	
43	011101006001	平面砂浆找平层 1、20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	90.9	16.16	1468.94	
	8.	A.8 保温、隔热、防腐工程				8085.79	
44	011001001001	保温隔热屋面 1、30厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑板	m ²	10.83	31	335.73	
45	011001001002	保温隔热屋面 1、40厚(最薄处)陶粒水泥找2%坡	m ²	90.9	45.87	4169.58	
		A、9 楼地面工程				22053.67	
46	011101006002	平面砂浆找平层 1、20厚1:3水泥砂浆找平层	m ²	174.99	15.66	2740.34	
47	011102003001	块料楼地面(地1/楼1) 1、防滑地砖(300*300,浅灰色)铺实拍平,水泥砂浆擦缝 2、25厚1:2水泥砂浆	m ²	10.83	98.03	1061.66	
48	011102003002	块料楼地面 1、地砖铺实拍平,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝,浅灰色抛光地面砖600*600 2、25厚1:4干硬性水泥砂浆	m ²	33.1	105.36	3487.42	
49	011102003003	块料楼地面 1、地砖(800*800浅灰色地砖)铺实拍平,水泥砂浆擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	123.21	119.83	14764.25	
		A、10 墙、柱面工程				27728.39	
50	011201001002	墙面一般抹灰(外1) 1、8厚1:2.5水泥砂浆 2、12厚1:3水泥砂浆	m ²	233.52	35.84	8369.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潯礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第7页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、墙面洞口、蜂窝处用1:2水泥砂浆修补抹平 4、墙面类型: 砖墙					
51	011201001003	墙面一般抹灰 1、5厚1:2水泥砂浆 2、15厚1:3水泥砂浆 3、墙面类型: 砖墙	m ²	333.39	22.89	7631.30	
52	桂011204007001	块料墙面 1、釉面砖(米黄色300*600), 白水泥擦缝 2、3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3、15厚1:3水泥砂浆	m ²	88.40	114.71	10140.36	
53	011105003001	块料踢脚线 1、釉面砖(黑色15cm高), 水泥浆擦缝 2、3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶镶贴 3、17厚1:3水泥砂浆	m ²	15.67	101.30	1587.37	
11.		A.11 天棚工程				4796.23	
54	011302001001	吊顶天棚 1、面层材料品种、规格: 铝扣板吊顶 300*300 0.5厚 2、龙骨材料种类、规格、中距: 304不锈钢轻钢38主龙骨, 副龙骨90#三角龙骨	m ²	20.24	134.94	2731.19	
55	桂011301002001	天棚石膏装饰线 1、装饰部位: 室内顶棚四周 2、石膏线跨度: 100mm	m	115.43	17.89	2065.04	
12		A.12 门窗工程				23098.13	
56	010804002001	钢木大门 1、含五金、运输、安装费用	m ²	10.71	240.72	2578.11	
57	010802001001	铝合金平开弹簧门(不带亮) 1、洞口面积≥2m ² 2、12厚钢化玻璃, 采用100系列铝合金, 厚度2.4mm 3、含五金、运输、安装费用	m ²	9.90	603.23	5971.98	
58	010802001002	铝合金玻璃门(不带亮) 1、洞口面积≤2m ²	m ²	3.36	472.40	1587.26	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潯礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第8页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、6厚磨砂钢化玻璃 3、含五金、运输、安装费用					
59	010807001001	铝合金推拉窗（洞口面积<2m ² ） 1、90系列型材,厚度为1.4mm 2、白色双层钢化玻璃,玻璃为双层为5mm厚 钢化玻璃(5mm+9+5mm的玻璃) 3、含五金、运输、安装费用	m ²	1.08	357.96	386.60	
60	010807001002	铝合金推拉窗（洞口面积>2m ² ） 1、90系列型材,厚度为1.4mm 2、白色双层钢化玻璃,玻璃为双层为5mm厚 钢化玻璃(5mm+9+5mm的玻璃) 3、含五金、运输、安装费用	m ²	17.64	349.44	6164.12	
61	010807001003	铝合金固定窗（洞口面积≤2m ² ） 1、90系列型材,厚度为1.4mm 2、5厚白色钢化玻璃 3、含五金、运输、安装费用	m ²	1.62	283.78	459.72	
62	010807001004	铝合金固定窗（洞口面积>2m ² ） 1、100系列型材,厚度为2.4mm 2、12厚钢化玻璃 3、含五金、运输、安装费用	m ²	2.88	295.59	851.30	
63	010807005001	金属格栅窗 1、SUS304不锈钢格栅防盗网 2、格栅间距110mm 3、格栅不锈钢管直径为18mm,厚度0.8mm 4、方型不锈钢管做框架及横梁,规格为 22x22mm厚0.8mm, 横梁高度方向间距400mm	m ²	20.34	198.47	4036.88	
64	桂010811002001	门窗周边塞缝 1、塞缝材料种类:水泥砂浆1:2.5	m ²	31.08	44.62	1386.79	
	13.	A.13 油漆、涂料、裱糊工程				7961.93	
65	011406003001	满刮腻子 1、墙面满刮腻子	m ²	333.39	6.98	2327.06	
66	011407001002	墙面喷（刷）涂料 1、刷或滚乳胶漆二遍(白色油性乳胶漆) 2、刷或滚底漆一遍	m ²	339.39	11.54	3847.32	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潯礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第9页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
67	011407002001	天棚喷(刷)涂料 1、刷或滚乳胶漆二遍(白色油性乳胶漆) 2、刷或滚底漆一遍 3、双飞粉:水泥:107胶水=1:1:1的水泥油压光 4、水泥:107胶水=1:1的水泥油打底 5、板底打磨平整	m ²	141.42	12.64	1787.55	
	14.	A.14 其他装饰工程				6082.93	
68	011503001002	露台栏杆 1、黑色定制铁艺栏杆成品件 2、材料主要为40*40*3.0方管、40*60*3.0矩形管、30*6扁钢 3、详见11ZJ401 4、栏杆高度:1050mm	m	24.18	154.98	3747.42	
69	011503001003	楼梯栏杆 1、不锈钢栏杆采用SUS304材质 2、扶手材料种类、规格:不锈钢 直形 Φ60 3、栏杆类型:不锈钢管 Φ50、不锈钢管 Φ25 4、栏杆高度:900mm	m	6.04	300.53	1815.20	
70	010606008001	钢梯 1、钢爬梯立柱为直径60mm镀锌钢管,厚度3.5mm 2、踏棍为直径22mm镀锌圆钢,立柱间距550mm,踏棍间距350mm	t	0.070	7432.96	520.31	
		小 计				250503.70	
		Σ人工费				63156.04	
		Σ材料费				157840.11	
		Σ机械费				5695.97	
		Σ管理费				18698.20	
		Σ利 润				5113.42	
		单价措施项目				50922.05	
	011701	脚手架工程				9346.42	
71	桂011701001001	外脚手架 1、单排、双排脚手架:双排排	m ²	287.20	24.05	6907.16	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潞礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第10页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		2、搭设高度:10m以内 3、脚手架材质:钢管					
72	桂011701002001	里脚手架 1、搭设高度:满足设计要求 2、脚手架材质:扣件式钢管 3、搭设高度:3.6m以内	m ²	109.29	6.11	667.76	
73	桂011701011001	楼板现浇混凝土运输道 1、运输道材质:钢管架 2、结构类型:框架 3、泵送、非泵送:非泵送	m ²	150.00	11.81	1771.50	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				37621.63	
74	011702001001	独立基础 1、模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m ²	54.00	44.92	2425.68	
75	011702005001	基础梁 1、模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m ²	86.07	50.68	4362.03	
76	011702001002	垫层 1、模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑	m ²	10.20	25.10	256.02	
77	011702002001	矩形柱 1、模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑 2、支模高度:3.6米以内	m ²	159.81	45.72	7306.51	
78	011702008001	圈梁 1、模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑 2、支模高度:3.6米以内	m ²	14.10	44.62	629.14	
79	011702009001	过梁 1、模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑 2、支模高度:3.6米以内	m ²	21.64	77.38	1674.50	
80	011702028001	扶手、压顶 1、模板、支撑材质:投标人根据方案自行考虑 2、支模高度:3.6米以内	m	31.60	37.30	1178.68	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潞礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第11页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
81	011702014001	有梁板 1、模板、支撑材质: 投标人根据方案自行考虑 2、支模高度: 3.6米以内	m ²	284.79	56.75	16161.83	
82	011702014002	有梁板(坡屋面板) 1、模板、支撑材质: 投标人根据方案自行考虑 2、支模高度: 3.6米以内 3、屋面坡度: 26° 34' 至45°	m ²	26.85	64.96	1744.18	
83	011702024001	楼梯 1、模板、支撑材质: 投标人根据方案自行考虑 2、支模高度: 3.6米以内	m ²	9.64	150.01	1446.10	
84	011702023001	雨篷、悬挑板 1、模板、支撑材质: 投标人根据方案自行考虑	m ²	0.93	127.41	118.49	
85	011702029001	混凝土散水 混凝土60mm厚 1、模板、支撑材质: 投标人根据方案自行考虑	m ²	7.46	8.16	60.87	
86	011702027001	台阶 1、模板、支撑材质: 投标人根据方案自行考虑	m ²	6.50	39.63	257.60	
	011703	垂直运输				3954.00	
87	011702027001	建筑物垂直运输 1、建筑物建筑类型及结构形式: 框架 2、建筑物垂直高度: 20m以内	m ²	150.00	26.36	3954.00	
	11708	混凝土运输及泵送工程					
		小 计				50922.05	
		Σ人工费				26652.79	
		Σ材料费				8835.53	
		Σ机械费				4380.11	
		Σ管理费				8692.88	
		Σ利 润				2360.77	
		合 计				301425.75	
		Σ人工费				89808.83	
		Σ材料费				166675.64	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潯礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第12页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ机械费				10076.08	
		Σ管理费				27391.08	
		Σ利 润				7474.19	
		管理用房-安装				47363.00	
		分部分项工程				47363.00	
		B4 电气设备安装工程				21014.85	
88	030404017001	总配电箱(AW1)防雨型 1、安装方式: 底边距地1.6米明装 2、箱内电器元件详见系统图 3、箱体规格: 600*400*200	台	1	944.15	944.15	
89	030404017002	分电箱(ALS)防雨型 1、安装方式: 底边距地1.6米明装 2、箱内电器元件详见系统图 3、箱体规格: 400*500*200	台	1	713.39	713.39	
90	030404017003	弱电箱 400*300*100	台	1	436.87	436.87	
91	030412001001	吸顶条灯(节能型) LED吸顶灯, 55W 1、安装方式: 吸顶安装	套	3	71.03	213.09	
92	030412001002	吸顶灯(节能型, 防水防尘) LED吸顶灯, 20W 1、安装方式: 吸顶安装	套	5	51.84	259.20	
93	030412001003	吸顶灯(节能型) LED吸顶灯, 40W 1、安装方式: 吸顶安装	套	7	72.64	508.48	
94	030412001004	吸顶灯(大厅主灯) LED吸顶灯, 40W 1、安装方式: 吸顶安装	套	1	172.03	172.03	
95	030404033001	排气扇 31W 1、安装方式: 吸顶安装	台	2	136.70	273.40	
96	030404034001	单控开关 250V, 10A 1、安装方式: 底边距地1.5米暗装	套	7	21.56	150.92	
97	030404034002	双极开关 250V, 10A 1、安装方式: 底边距地1.5米暗装	套	3	24.44	73.32	
98	030404034003	三极开关 250V, 10A 1、安装方式: 底边距地1.5米暗装	套	1	28.85	28.85	
99	030404035001	五孔插座 250V, 10A 1、安装方式: 底边距地1.5米暗装	套	24	31.46	755.04	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潯礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第13页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
100	030404035002	三孔热水器专用插座 250V, 16A 1、安装方式: 底边距地1.8米暗装	套	2	36.47	72.94	
101	030404035003	三孔空调专用插座 250V, 16A 1、安装方式: 底边距地1.8米暗装	套	5	36.47	182.35	
102	030404035004	五孔插座(地面安装) 250V, 10A 1、安装方式: 地面暗装	套	2	27.90	55.80	
103	030411001002	阻燃塑料穿线管 PVC16	m	99.06	6.13	607.24	
104	030411001003	阻燃塑料穿线管 PVC20	m	145.21	7.29	1058.58	
105	030411001004	阻燃塑料穿线管 PVC25	m	40.08	9.98	400.00	
106	030411001005	阻燃塑料穿线管 PVC40	m	10.00	14.28	142.80	
107	030411001006	阻燃塑料穿线管 PVC50	m	60.00	17.49	1049.40	
108	030408001001	电力电缆 普通敷设 YJV-0.6/1kV-4x35- PVC50	m	60.00	131.05	7863.00	
109	030411004001	铜芯塑料线 BV-16mm ² 450/750V 1、配线形式: 穿管配线 2、符合3C认证	m	16.00	15.21	243.36	
110	030411004002	铜芯塑料线 BV-6mm ² 450/750V 1、配线形式: 穿管配线 2、符合3C认证	m	324.33	6.41	2078.96	
111	030411004003	铜芯塑料线 BV-4mm ² 450/750V 1、配线形式: 穿管配线 2、符合3C认证	m	213.30	4.64	989.71	
112	030411004004	铜芯塑料线 BV-2.5 ² 450/750V 1、配线形式: 穿管配线 2、符合3C认证	m	359.16	3.27	1174.45	
113	030502005001	超六类网线(CAT. 6A) 1、配线形式: 穿管配线	m	72.11	3.62	261.04	
114	030502012001	RJ45网络面板	个	7	38.31	268.17	
115	030502012002	RJ45网络面板(地面安装)	个	1	38.31	38.31	
	030409	防雷及接地装置				5582.72	
116	030409001001	接地极 1、材质规格: 镀锌角钢L50*50	根	10	118.12	1181.20	
117	030409002001	接地母线	m	100.00	14.68	1468.00	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县潯礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第14页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1、利用基础梁内底部两根钢筋通焊作为接地装置 2、部位: 埋深不低于-1.0m					
118	030409003001	避雷引下线 1、利用钢结构柱或混凝土柱中的主筋上下通焊作为引下线	m	25.00	13.09	327.25	
119	030409005001	接闪网 1、材质规格: Φ12热镀锌圆钢 2、安装部位、高度: 沿屋面敷设, 支高0.15m	m	60.00	24.87	1492.20	
120	030409008001	接地电阻测试端子板 1、安装方式: 距地1.5m暗装	块	1	42.78	42.78	
121	030409008002	总等电位端子箱 1、安装方式: 底边距地1.5m暗装	台	1	161.78	161.78	
122	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1	909.51	909.51	
9.		B9 给排水、燃气工程				6840.32	
123	031001006001	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) 1.0MPa dn20	m	55.34	30.55	1690.64	
124	031001006002	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) 1.0MPa dn20	m	6.30	37.38	235.49	
125	031001006003	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) 1.0MPa dn20	m	3.29	29.08	95.67	
126	031001006004	PP-R塑料给水管及管件安装(热熔连接) 1.0MPa dn20	m	59.48	43.78	2604.03	
127	031003013001	水表 螺纹连接 DN50 1、含表前阀	组	1	322.38	322.38	
128	031003002001	铜质阀门 法兰连接 1.6MPa DN50	个	2	219.81	439.62	
129	桂031004021001	铜质圆形地漏	个	2	61.71	123.42	
130	031004006001	大便器 带脚踏阀 1、含五金配件	套	2	317.82	635.64	
131	031004003001	洗脸盆	套	2	221.65	443.30	
132	031004004001	不锈钢洗涤盆 1、含水嘴	套	1	250.13	250.13	
		供水系统				13925.11	
133	031006013001	一体式过滤消毒器 5m³/h	台	1	2081.09	2081.09	
134	031006015001	屋顶不锈钢蓄水箱 2m³	个	1	1653.41	1653.41	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
135	桂010401015001	砖砌化粪池 安装方式: 吸顶安装	座	1	9858.95	9858.95	
136	030901013001	XMDDG21型灭火器箱 1、含手提式磷酸铵盐型干粉灭火器	套	2	165.83	331.66	
		小 计				47363.00	
		Σ人工费				12602.61	
		Σ材料费				27661.61	
		Σ机械费				1421.75	
		Σ管理费				4013.84	
		Σ利 润				1663.17	
		单价措施项目				301425.75	
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				47363.00	
		Σ人工费				12602.61	
		Σ材料费				27661.61	
		Σ机械费				1421.75	
		Σ管理费				4013.84	
		Σ利 润				1663.17	
室外供水系统						2777.40	
		分部分项工程				2777.40	
		管网工程					
137	040501002001	热镀锌钢管 螺纹连接 DN50	m	30.00	31.7	951	
138	040501004001	PE管 对接熔接 PE100级 DN50	m	120.00	15.22	1826.4	
		小 计				2777.40	
		Σ人工费				324.30	
		Σ材料费				2334.90	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第16页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ机械费				2.40	
		Σ管理费				80.70	
		Σ利 润				35.10	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				2777.40	
		Σ人工费				324.30	
		Σ材料费				2334.90	
		Σ机械费				2.40	
		Σ管理费				80.70	
		Σ利 润				35.10	
太阳能路灯						16057.68	
		分部分项工程				16057.68	
		B4 电气设备安装工程				16057.68	
139	030412001005	太阳能路灯 1、太阳能电池板 12V、免维护锂电池12V、LED 灯具光源60W、控制器(光控+时控) (带调节功率、带恒流)、含避雷接地等构件 2、灯杆高6m、单臂1m长	套	8	1013.08	8104.64	
140	010401011001	路灯基础 1、M7.5水泥砂浆砌筑MU7.5混凝土砌块 2、基础单价含基础开挖回填量	座	8	994.13	7953.04	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第17页 共17页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3、C15混凝土底板, 1:2水泥砂浆内表面抹面, 2cm 4、基础C20混凝土, L50*5镀锌角钢					
		小 计				16057.68	
		Σ人工费				2343.44	
		Σ材料费				11859.36	
		Σ机械费				670.80	
		Σ管理费				881.28	
		Σ利 润				302.80	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				16057.68	
		Σ人工费				2343.44	
		Σ材料费				11859.36	
		Σ机械费				670.80	
		Σ管理费				881.28	
		Σ利 润				302.80	
		总 合 计				384065.54	
		Σ人工费				113859.41	
		Σ材料费				212476.53	
		Σ机械费				12767.96	
		Σ管理费				34811.53	
		Σ利 润				10150.18	

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市隆安县淩礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
放水塔修缮					23388.83	
—		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			23388.83	
1	桂 011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (12271.87+1050.31)	6.27	21384.07	
2	桂 011801002001	检验试验配合费		0.11	319.60	
3	桂 011801003001	雨季施工增加费		0.53	1539.89	
4	桂 011801004001	工程定位复测费		0.05	145.27	
管理用房-土建					177.21	
—		建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			177.21	
1	桂 011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (226692.12+39868.43)	6.27	138.88	
2	桂 011801002002	检验试验配合费		0.11	6.11	
3	桂 011801003002	雨季施工增加费		0.53	29.44	
4	桂 011801004002	工程定位复测费		0.05	2.78	
管理用房-安装					221.30	
—		给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			221.30	
1	桂 031401001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (12602.61+1421.75+0+0)	12.12	202.34	
2	桂 031401002001	检验试验配合费		0.51	3.02	
3	桂 031401003001	雨季施工增加费		4.09	14.57	
室外供水系统					221.30	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

总价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市隆安县淩礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%) 或标准	金额(元)	备注
一		市政综合工程(营改增)一般计税法			2385.64	
1	桂 041201001001	安全文明施工费	Σ分部分项、单价措施(人工 费+机械费) (324.3+2.4+0+0)	11.90	1808.22	
2	桂 041201002001	检验试验配合费		0.50	75.98	
3	桂 041201003001	雨季施工增加费		3.00	455.85	
4	桂 041201004001	工程定位复测费		0.30	45.59	
太阳能路灯					1785.37	
一		给排水、燃气、电气、通风空调、 消防、建筑智能、通信、自控仪表 工程(营改增)一般计税法			1785.37	
1	桂 031401001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定 额 (人工费+机械费) (2343.44+670.8+0+0)	12.12	1045.36	
2	桂 031401002002	检验试验配合费		0.51	43.99	
3	桂 031401003002	雨季施工增加费		4.09	352.77	
		合 计			22379.98	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,可只填“金额”数值,
但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
放水塔修缮		34.74	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	34.74	分部分项工程费及措施项目费
管理用房-土建		639.96	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	639.96	分部分项工程费及措施项目费
管理用房-安装		99.42	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	99.42	分部分项工程费及措施项目费

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

表-12

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第2页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
室外供水系统		5.66	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	5.66	分部分项工程费及措施项目费
太阳能路灯		33.12	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	33.12	分部分项工程费及措施项目费
合 计		812.90	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

表-12

税前项目清单与计价表

工程名称:南宁市隆安县渌礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金
					单价
放水塔修缮					
1	011407001001	墙面喷(刷)涂料 1、水性弹性涂料一底二涂平涂10年保质国产	m ²	284.62	31.86
2	011501001001	闸门密封胶条	m	20.00	25.00
3	011505006001	不锈钢水位尺	套	1	500.00
4	011501001002	启闭机操作规程牌(铝合金边框,亚克力板 0.6m×0.8m)	块	1	100.00
管理用房-土建					
5	011407001003	外墙真石漆 弹性真石漆 一底一中一面 8-10年质保 国产 包括人工、材料费,按税前独立计,其中外墙涂料含 腻子基层,抗碱底漆、面漆等全部施工工序	m ²	233.52	59.25
太阳能路灯					
6	031003017001	水位标识牌	套	6	100.00
合 计					

注:税前项目包含除增值税以外的所有费用。

第1页 共1页

额(元)
合价
10167.99
9067.99
500.00
500.00
100.00
13836.06
13836.06
600.00
600.00
24604.05

表-14

规费、增值税计价表

工程名称:南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
管理用房-土建工程				5529.87
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			5529.87
1	规费	1.1+1.2+1.3		2796.72
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (7878.52+901.71)	29.35	2577.00
1.1.1	养老保险费		17.22	1511.96
1.1.2	失业保险费		0.34	29.85
1.1.3	医疗保险费		10.25	899.97
1.1.4	生育保险费		0.64	56.19
1.1.5	工伤保险费		0.90	79.02
1.2	住房公积金			1.85
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (12271.87+1050.31)	0.43	57.29
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (16441.71+927.22+34.74+10167.99+2796)	9.00	2733.15
管理用房-土建工程				61892.45
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			61892.45
1	规费	1.1+1.2+1.3		29166.56
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (63156.04+26652.79)	29.35	26358.89
1.1.1	养老保险费		17.22	15465.08
1.1.2	失业保险费		0.34	305.35
1.1.3	医疗保险费		10.25	9205.41
1.1.4	生育保险费		0.64	574.78
1.1.5	工伤保险费		0.90	808.28
1.2	住房公积金			1.85
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (226692.12+39868.43)	0.43	1146.21

规费、增值税计价表

工程名称:南宁市隆安县淶礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)	
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (301425.75+18552.62+639.96+13836.06+	9.00	32725.89	
原管理用房拆除工程				8823.50	
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			8823.50	
1	规费	1.1+1.2+1.3		3982.43	
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (12602.61+0)	29.35	3698.87	
1.1.1	养老保险费		17.22	2170.17	
1.1.2	失业保险费		0.34	42.85	
1.1.3	医疗保险费		10.25	1291.77	
1.1.4	生育保险费		0.64	80.66	
1.1.5	工伤保险费		0.90	113.42	
1.2	住房公积金		1.85	233.15	
1.3	工程排污费		0.40	50.41	
2	增值税		Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)	9.00	4841.07
室外供水系统				366.79	
一	市政综合工程(营改增)一般计税法			366.79	
1	规费	1.1+1.2+1.3		102.48	
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (324.3+0)	29.35	95.18	
1.1.1	养老保险费		17.22	55.84	
1.1.2	失业保险费		0.34	1.10	
1.1.3	医疗保险费		10.25	33.24	
1.1.4	生育保险费		0.64	2.08	
1.1.5	工伤保险费		0.90	2.92	
1.2	住房公积金		1.85	6.00	
1.3	工程排污费		0.40	1.30	

表-15

规费、增值税计价表

工程名称:南宁市隆安县潞礼水库除险加固工程管理用房放水塔太阳能路灯

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (2777.4+51.29+5.66+0+102.48)	9.00	264.31
太阳能路灯				2354.70
一	给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法			2354.70
1	规费	1.1+1.2+1.3		740.52
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (2343.44+0)	29.35	687.80
1.1.1	养老保险费		17.22	403.54
1.1.2	失业保险费		0.34	7.97
1.1.3	医疗保险费		10.25	240.20
1.1.4	生育保险费		0.64	15.00
1.1.5	工伤保险费		0.90	21.09
1.2	住房公积金			1.85
1.3	工程排污费		0.40	9.37
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (16057.68+503.98+33.12+600+740.52)	9.00	1614.18
合 计				78967.31

表-15