

灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

招标工程量清单

招 标 人：灵山县水利规划服务站

(单位盖章)



造价咨询人：广西嘉诚达工程造价咨询有限公司

(单位盖章)



审 核 单 位：灵山县财政投资评审中心

(单位盖章)



2025年4月29日

2000



1000

2000

1000



灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

招标工程量清单

招 标 人：灵山县水利规划服务站
(单位盖章)



造价咨询人：广西嘉诚达工程造价咨询有限公司
(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：_____
(造价工程师签字)



复核人：_____
(造价工程师签字盖专用章)



审核单位：_____
(单位盖章)



编制时间：2025年4月29日

复核时间：2025年4月29日



编制说明

一、工程概况

灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程，建设地点：檀圩镇，主要建设内容如下：

厂区部分：新建设备房一层，面积147.63m²，一体化净水器拆除2座，新建163m³/h重力式无阀滤池2座，镇墩17座；

管网部分：管道安装，镇墩17座，输水管道破混凝土工程，闸阀井7座；

机电设备安装工程：CO2手提式灭火器6个，1000升加药桶，更换潜水泵2台，型号250QJ100-7.5，项目标志牌1块。

二、招标范围

施工工程量清单招标图纸包含的全部内容。（除消毒加药设备：源生只能电解法二氧化氯发生器（1000克/时））

三、编制依据

1、广西壮族自治区水利厅、发展和改革委员会和财政厅关于发布的《广西壮族自治区水利水电工程设计概（预）算编制规定》和《广西壮族自治区水利水电建筑工程预算定额》、《广西水利水电设备安装工程预算定额》、《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》的通知（“桂水基【2007】38号”文）。

2、广西壮族自治区水利厅关于发布《广西壮族自治区水利水电建筑工程概（预）算补充定额》的通知（桂水基【2014】41号文）。

3、广西壮族自治区水利厅、发展和改革委员会和财政厅发布的《关于调整广西水利水电建设工程定额人工预算单价的通知》（桂水基【2016】1号文）。

4、水利厅办公室转发水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知（水办基【2016】31号）。

5、自治区水利厅关于调整水利工程增值税计算标准的通知（桂水建设〔2019〕4号）。

6、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〔2019〕4号）。

7、广西壮族自治区有关部门发布的其它现行的造价文件。

四、材料价格

建筑材料及半成品价格按《钦州市建设工程造价信息》2025年第3期的灵山县城区信息价计算；灵山县城区信息价没有的材料价格按同期钦州市信息价；钦州市信息价没有的材料价格参考同期南宁市信息价及市场价。

工程项目总价表

招标编号:

工程名称：灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

第1页 共1页

[illegible]

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量	工程数量	综合单价	合价(元)	主要技术条款	备注
1		厂区部分						
1.1		一体化净水器拆除(2座)						
1.1.1	500114002001	一体化净水器拆除(2座), 采用20吨起重	座	2.00				
1.2		160m³/h重力式无阀滤池(2座)						
1.2.1	500101002001	挖掘机挖三类土, 人工配合修边	m³	40.00				
1.2.2	500103008001	回填土石方, 机械夯填土石	m³	14.00				
1.2.3	50010900100	C20砼垫层厚100mm	m³	5.20				
1.2.4	50010900100	C25砼池壁厚150mm	m³	45.40				
1.2.5	500109001003	C25砼进水分配箱(不包括顶板重叠部分)	m³	5.06				
1.2.6	500105010001	内壁1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm	m²	257.60				
1.2.7	500105010002	顶板1:2水泥砂浆抹平面, 平均3厚	m²	35.80				
1.2.8	500105010003	外壁1:2水泥砂浆抹面厚15mm	m²	236.80				
1.2.9	50010500400	卵石承托层	m³	8.00				
1.2.10	50010300500	石英砂滤层	m³	12.65				
1.2.11	50010300500	无烟煤滤池	m³	10.26				
1.2.12	50011100100	一般钢筋人工制作安	t	5.40				
1.2.13	500110001001	普通平面钢模板制作、安装拆除	m²	493.60				
1.2.14	500111002001	160m³/h重力式无阀滤池管件预埋件	项	2.00				
1.2.15	500105006001	M7.5浆砌中砖墙(24墙)	m³	2.81				
2		管网部分						
2.1		输配水管道工程						
2.1.1	50010100400	挖掘机挖沟槽	m³	2608.8				
2.1.2	50010300100	回填土方, 松填	m³	2558.6				
2.2		镇墩(共17座)						
2.2.1	50010100200	挖掘机挖三类土	m³	3.05				
2.2.2	50010900100	C15砼墩	m³	7.07				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量	工程数量	综合单价	合价(元)	主要技术条款	备注
2.2.3	500110001002	普通平面钢模板制作、安装、拆除	m ²	39.44				
2.3		输水管道破混凝土路工程(共15处)						
2.3.1	50010901000	切割砼路面	m	75.00				
2.3.2	500109010002	现浇混凝土拆除, 风镐凿除路(地)面混凝土	m ³	12.00				
2.3.3	50010100400	挖掘机挖沟槽	m ³	45.60				
2.3.4	500103001002	回填土方, 机械夯填土石	m ³	33.13				
2.3.5	50010300700	碎石基层, 压实厚	m ²	60.00				
2.3.6	500109001005	C25水泥混凝土路面, 压实厚20cm	m ²	60.00				
2.4		巷管安装破混凝土巷道工程(破路500m, 共500m)						
2.4.1	50010901000	切割砼路面	m	1000.0				
2.4.2	500109010004	现浇混凝土拆除, 岩石破碎机拆除混凝土	m ³	30.00				
2.4.3	500109010005	凿除路(地)面混凝土外运, 自卸汽车运2km	m ³	30.00				
2.4.4	500101004003	机械挖沟槽, I~II类土, 上口宽≤1m, 深≤1m	m ³	45.00				
2.4.5	500103001003	回填土方, 机械夯填土石	m ³	41.08				
2.4.6	500109001006	C25水泥混凝土路面, 压实厚20cm	m ²	150.00				
2.5		闸阀井(7座)						
2.5.1	50010100200	挖掘机挖三类土	m ³	6.65				
2.5.2	500103001004	回填土方, 机械夯填土石	m ³	3.36				
2.5.3	50010900100	C15砼底板	m ³	1.12				
2.5.4	50010900100	C15砼支墩	m ³	0.05				
2.5.5	50010900100	C20砼井盖板	m ³	0.77				
2.5.6	50010500600	M7.5浆砌砖	m ³	5.67				
2.5.7	500105010004	1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm	m ²	12.32				
2.5.8	50011100100	一般钢筋人工制作安	t	0.02				

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计量单	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
4		厂区设备									
4.1	500201034001	1000升加药桶（圆形平底，容积MC-1000L，壁厚10mm，材质PE），包运输安装米特计量泵 MODEL/MYH22B，絮凝剂投加设备	套	1.00							
4.2	500201002001	潜水泵，型号250QJ100-54（包含泵管、电缆等配套件）	套	1.00							
4.3	50020100200	备用潜水泵，型号250QJ100-54	套	1.00							
4.4	50020101600	总动力配电箱(计量)	台	1.00							
4.5	50020101600	低压配电箱安装，半周长≤1m	台	1.00							
4.6	50020101400	三相电表（自动抄表）	个	1.00							
4.7	50020100300	泵站配电控制柜	个	1.00							
4.8	50020101800	盘柜配线，导线截面25mm²以内	m	20.00							
4.9	50020101600	低压电器安装（水泵控制器）	个	2.00							
4.10	50020100500	配自耦减压启动柜XJ01/55kw	台	1.00							
4.11	50020100500	软启动装置（55kW）	套	2.00							
4.12	500201018002	185平方地埋电缆（变压器至水厂配电房）， VV 0.6/1KV 4×185+1×95mm²	m	100.00							
4.13	500201002003	潜水泵，型号200QJ80-33，三用（包含泵管、电缆等配套件）	套	3.00							
4.14	50020100200	备用潜水泵，型号200QJ80-33，	套	3.00							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计 量 单	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
4.15	50020102500 1	监控设备1套(含显示器、硬盘、 摄像头、全厂区监控)	套	1.00							
5		160m³/h重力式无阀滤池金结安装									
5.1		160m³/h重力式无阀滤池(2座)									
5.1.1	50020200800	虹吸弯管	根	4.00							
5.1.2	50020200800	三法兰三通(Dg300×200)	只	4.00							
5.1.3	50020200800	双法兰弯头(Dg250×90°)	只	2.00							
5.1.4	50020200800	双法兰弯头(Dg200×90°)	只	4.00							
5.1.5	50020200800	单法兰弯头(Dg200×90°)	只	8.00							
5.1.6	50020200800	闸阀Dg80, 法兰连接	个	4.00							
5.1.7	50020200800	弯头(白铁 Dg80×90°)	只	4.00							
5.1.8	50020200800	单法兰墙管(A3 Dg400)	只	2.00							
5.1.9	50020200800	单法兰墙管(A3 Dg300)	只	4.00							
5.1.10	50020200801	单法兰墙管(A3 Dg250)	只	2.00							
5.1.11	50020200801	单法兰墙管(A3 Dg250)	只	2.00							
5.1.12	50020200801	单法兰墙管(A3 Dg200)	只	4.00							
5.1.13	50020200801	双法兰墙管(A3 Dg200)	只	4.00							
5.1.14	50020200801	墙管(白铁 Dg80)	只	4.00							
5.1.15	50020200801	双法兰直管(Dg350×1744)	根	4.00							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	计 量 单	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
5.1.16	50020200801	双法兰直管 (Dg300×4000)	根	4.00							
5.1.17	50020200801	双法兰直管 (Dg200×994)	根	4.00							
5.1.18	50020200801	单法兰直管 (Dg250×1784)	根	4.00							
5.1.19	50020200801	双法兰直管 (Dg200×2694)	根	4.00							
5.1.20	50020200802	双法兰直管 (Dg200×4344)	根	4.00							
5.1.21	50020200802	直管 (Dg200)	根	4.00							
5.1.22	50020200802	强制冲洗器 (白铁Dg32)	只	4.00							
5.1.23	50020200802	虹吸破坏斗 (Φ200)	个	4.00							
5.1.24	50020100900	检修孔 (800×600)	只	8.00							
5.1.25	50020100900	圆环 (内Φ273, 外Φ373, 厚8	只	4.00							
5.1.26	50020100900	透明水位管 Φ10	根	4.00							
5.1.27	50020200802	配水板 Φ500	块	4.00							
5.1.28	50020200802	冲洗强度调节器	只	4.00							
5.1.29	50011100200	钢筋砼孔板	块	100.00							
5.1.30	50011100200	支架	只	4.00							
5.1.31	50020200802	Dg80白铁管	m	30.00							
5.1.32	50020200802	Dg40白铁管	m	24.00							
5.1.33	50020200802	Dg32白铁管	m	10.00							
5.1.34	50020200802	Dg25白铁管	m	22.00							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

第7页 共10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
5.1.35	50020200803	Dg15白铁管	m	26.00							
5.1.36	50011100200	钢梯制作及安装	kg	320.60							
5.1.37	50011100200	盖板及支架铁件	kg	283.60							
5.1.38	50011100200	预埋件	kg	55.20							
5.1.39	50020200803 1	预制混凝土管安装, 承插混凝土管柔性接口, 公称直径400mm	m	20.00							
5.1.40	50020200803	其他铁制、管材等零碎配件									
5.1.40.1	50020200803	其他铁制、管材等零碎配件	%	5.00							
6		输配水管道工程									
6.1		输配水管道工程									
6.1.1	50020200803 4	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径200mm, 公称压力	m	5511.00							
6.1.2	50020200803 5	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径125mm, 公称压力	m	400.00							
6.1.3	50020200803 6	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm, 公称压力	m	1748.00							
6.1.4	50020200803 7	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径75mm, 公称压力1.60Mpa	m	3007.00							
6.1.5	50020200803 8	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径63mm, 公称压力1.60Mpa	m	2097.00							
6.1.6	50020200803 9	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径50mm, 公称压力1.60Mpa	m	198.00							

分类分项工程量清单

招标编号:

工程名称: 灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

第8页 共10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
6.1.7	500202008040	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径40mm, 公称压力1.60Mpa	m	1049.00							
6.2		管道配件									
6.2.1	50020200804	管件(三通、弯头、管箍、堵头)	%	5.00							
6.3		闸阀									
6.3.1	50020200804	QB1单口自动排气阀(DN25mm)	个	25.00							
6.3.2	50020200804	法兰阀门(直径200mm) 安装	个	6.00							
6.3.3	50020200804	法兰阀门(直径125mm) 安装	个	2.00							
6.3.4	50020200804	螺纹阀门(直径100mm) 安装	个	4.00							
6.3.5	50020200804	螺纹阀门(直径75mm) 安装	个	4.00							
6.3.6	50020200804	螺纹阀门, 直径63mm 安装	个	5.00							
6.3.7	50020200804	螺纹阀门(直径50mm) 安装	个	1.00							
6.3.8	50020200804	螺纹阀门, 直径40mm 安装	个	3.00							
6.3.9		法兰片									
6.3.9.1	50020200805	焊接法兰片, 公称直径200mm	副	1.00							
6.3.9.2	50020200805	焊接法兰片, 公称直径125mm	副	1.00							
7		新建设备房工程									
7.1	50011400100	设备房CO2手提式灭火器	个	6.00							
7.2	50011400100	新建设备房工程-土建工程	项	1.00							

主要材料预算价格汇总表

招标编号:

工程名称:灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

第1页 共1页

[illegible]

工程单价计算表

挖掘机挖三类土，人工配合修边 工程

单价编号: 1

定额单位: 100m³

[illegible]

挖掘机挖沟槽（人机配合）工程

定额单位: 100m³

施工方法:挖土、修底、将土倒运至槽边两侧0.5m以外。

挖土、将土堆放在一边、清理机下余土，人工配合修底。

16

工程单价计算表

凿除路(地)面混凝土外运, 自卸汽车运2km 工程

单价编号: 5

定额单位: 100m³

定额编号:01227。

施工方法:挖装、运输、卸除、空回。

岩石破碎机拆除混凝土。

[illegible]

回填土石方, 机械夯填土石 工程

定额单位: 100m³

施工方法: 包括5m内取土(石渣)回填、平土、简单压实。

18

工程单价计算表

M7.5浆砌中砖墙集水井（24墙） 工程

单价编号: 7

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号: 03157。 砌砖						
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			14249.16
1.1	人工费		元			1349.05
	人工		工时	389.9	3.46	1349.05
1.2	材料费		元			10968.16
	水		m ³	15.8	3.15	49.77
	铁钉		kg	3	9.17	27.51
	板枋材		m ³	0.11	800.00	88.00
	砌砌块	390×190×190	千块	6.65	1500.00	9975.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	8	89.91	719.28
	其他材料费		%	1	10859.56	108.60
1.3	机械使用费		元			577.96
	双胶轮车		台时	114.6	0.82	93.97
	电动卷扬机	带塔(连架) 起重 量5t	台时	18.5	23.04	426.24
	灰浆搅拌机		台时	5	11.55	57.75
1.4	其他直接费		元	4.5%	12895.17	580.28
1.5	现场经费		元	6%	12895.17	773.71
2	施工管理费		元	5.8%	14249.16	826.45
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	1454.75	477.16
4	企业利润		元	7%	15552.77	1088.69
5	价差		元			12073.45
	人工		工时	389.9	4.00	1559.60
	机械工		工时	30.55	4.00	122.20
	水泥	42.5MPa	t	1.7957	251.70	451.98
	板枋材		m ³	0.11	441.50	48.57
	中砂		m ³	8.88	177.77	1578.60
	砌砌块	390×190×190	千块	6.65	1250.00	8312.50
6	风险金		元	0%	28714.91	0.00
7	税金		元	9%	28714.91	2584.34
	合计		元			31299.25
	单价		元			312.99

工程单价计算表

卵石承托层 工程

单价编号: 8

定额单位: 100m³

施工方法 定额编号:03062。

施工方法: 运料、分层铺筑、压实、整平与修坡, 基本运距30m。

[illegible]

石英砂滤层工程

定额单位: 100m³

施工方法: 运料、分层铺筑、压实、整平与修坡, 基本运距30m。

21

无烟煤滤池工程

定额单位: 100m³

施工方法: 运料、分层铺筑、压实、整平与修坡, 基本运距30m。

22

回填土方，松填 工程

定额单位: 100m³

施工方法: 包括5m内取土(石渣)回填、平土、简单压实。

23

工程单价计算表

M7.5浆砌砖 工程

单价编号: 12

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号: 03156。
砌砖

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			23273.22
1.1	人工费		元			2062.51
	人工		工时	596.1	3.46	2062.51
1.2	材料费		元			18779.99
	水		m ³	22.3	3.15	70.25
	铁钉		kg	3	9.17	27.51
	板枋材		m ³	0.11	800.00	88.00
	中砖	240×115×90	千块	33.4	500.00	16700.00
	M7.5水泥砂浆		m ³	19	89.91	1708.29
	其他材料费		%	1	18594.05	185.94
1.3	机械使用费		元			219.24
	电动卷扬机	带塔(连架) 起重 量5t	台时	3.5	23.04	80.64
	灰浆搅拌机		台时	12	11.55	138.60
1.4	其他直接费		元	4.5%	21061.74	947.78
1.5	现场经费		元	6%	21061.74	1263.70
2	施工管理费		元	5.8%	23273.22	1349.85
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	2132.23	699.37
4	企业利润		元	7%	25322.44	1772.57
5	价差		元			12315.10
	人工		工时	596.1	4.00	2384.40
	机械工		工时	20.15	4.00	80.60
	水泥	42.5MPa	t	4.2647	251.70	1073.42
	板枋材		m ³	0.11	441.50	48.57
	中砂		m ³	21.09	177.77	3749.17
	中砖	240×115×90	千块	33.4	149.07	4978.94
6	风险金		元	0%	39410.11	0.00
7	税金		元	9%	39410.11	3546.91
	合计		元			42957.02
	单价		元			429.57

工程单价计算表

1:2水泥砂浆抹立面, 平均厚2cm 工程

单价编号: 13

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号: 03159。

冲洗、抹灰、罩面、压光等。

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			800.37
1.1	人工费		元			319.36
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
1.2	材料费		元			395.83
	水		m ³	2.3	3.15	7.25
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	156.20	359.26
	其他材料费		%	8	366.51	29.32
1.3	机械使用费		元			9.13
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	11.09	4.55
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
1.4	其他直接费		元	4.5%	724.32	32.59
1.5	现场经费		元	6%	724.32	43.46
2	施工管理费		元	5.8%	800.37	46.42
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	321.20	105.35
4	企业利润		元	7%	952.14	66.65
5	价差		元			1132.32
	人工		工时	92.3	4.00	369.20
	机械工		工时	0.533	4.00	2.13
	水泥	42.5MPa	t	1.1017	251.70	277.30
	中砂		m ³	2.7209	177.77	483.69
6	风险金		元	0%	2151.11	0.00
7	税金		元	9%	2151.11	193.60
	合计		元			2344.71
	单价		元			23.45

工程单价计算表

顶板1:2水泥砂浆抹平面, 平均3厚 工程

单价编号: 14

定额单位: 100m²

定额编号: 03158+03161。 施工方法: 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
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			946.80
1.1	人工费		元			326.97
	人工		工时	65.5	3.46	226.63
	人工		工时	29	3.46	100.34
1.2	材料费		元			517.27
	水		m ³	2	3.15	6.30
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.1	156.20	328.02
	其他材料费		%	8	334.32	26.75
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	1	156.20	156.20
1.3	机械使用费		元			12.59
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.38	11.09	4.21
	双胶轮车		台时	5.1	0.82	4.18
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.19	11.09	2.11
	双胶轮车		台时	2.55	0.82	2.09
1.4	其他直接费		元	4.5%	856.83	38.56
1.5	现场经费		元	6%	856.83	51.41
2	施工管理费		元	5.8%	946.80	54.91
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	329.53	108.09
4	企业利润		元	7%	1109.80	77.69
5	价差		元			1406.67
	人工		工时	94.5	4.00	378.00
	机械工		工时	0.741	4.00	2.96
	水泥	42.5MPa	t	1.485	251.70	373.77
	中砂		m ³	3.6673	177.77	651.94
6	风险金		元	0%	2594.16	0.00
7	税金		元	9%	2594.16	233.47
	合计		元			2827.63
	单价		元			28.28

工程单价计算表

外壁1:2水泥砂浆抹面厚15mm 工程

单价编号: 15

定额单位: 100m²

施工方法: 定额编号:03159-03161*0.5。 冲洗、抹灰、罩面、压光等。						
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			656.32
1.1	人工费		元			269.19
	人工		工时	92.3	3.46	319.36
	人工		工时	-14.5	3.46	-50.17
1.2	材料费		元			317.73
	水		m ³	2.3	3.15	7.25
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	2.3	156.20	359.26
	其他材料费		%	8	366.51	29.32
	1:2抹灰水泥砂浆		m ³	-0.5	156.20	-78.10
1.3	机械使用费		元			7.03
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	0.41	11.09	4.55
	双胶轮车		台时	5.59	0.82	4.58
	砂浆搅拌机	出料0.4m ³	台时	-0.095	11.09	-1.05
	双胶轮车		台时	-1.275	0.82	-1.05
1.4	其他直接费		元	4.5%	593.95	26.73
1.5	现场经费		元	6%	593.95	35.64
2	施工管理费		元	5.8%	656.32	38.07
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	270.60	88.76
4	企业利润		元	7%	783.15	54.82
5	价差		元			908.40
	人工		工时	77.8	4.00	311.20
	机械工		工时	0.4095	4.00	1.64
	水泥	42.5MPa	t	0.8622	251.70	217.02
	中砂		m ³	2.1294	177.77	378.54
6	风险金		元	0%	1746.37	0.00
7	税金		元	9%	1746.37	157.17
	合计		元			1903.54
	单价		元			19.04

工程单价计算表

C20砼垫层厚100mm 工程

单价编号: 16

定额单位: 100m³

定额编号: 04035+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			16694.17
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			11112.44
	水		m ³	70	3.15	220.50
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径	m ³	103	104.84	10798.52
	其他材料费		%	0.5	11019.02	55.10
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1450.10
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.45	158.27
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	13.545	43.90	594.63
	离心水泵	单级双吸 功率	台时	9.55	23.04	220.03
	其他机械费		%	1	972.93	9.73
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	15107.85	679.85
1.5	现场经费		元	6%	15107.85	906.47
2	施工管理费		元	3.7%	16694.17	617.68
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	18188.15	1273.17
5	价差		元			23043.07
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	25.4313	251.70	6401.06

C20砼垫层厚100mm 工程

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C25砼池壁 工程

单价编号: 17

定额单位: 100m³

定额编号: YB0404+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 混凝土运输、清理、湿润模板、振捣、养护。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20960.39
1.1	人工费		元			5067.65
	人工		工时	1168	3.46	4041.28
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13124.93
	水		m³	86.1	3.15	271.22
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m³	103	121.93	12558.79
	其他材料费		%	2	12830.01	256.60
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			776.10
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	160	1.91	305.60
	其他机械费		%	1	305.60	3.06
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18968.68	853.59
1.5	现场经费		元	6%	18968.68	1138.12
2	施工管理费		元	3.7%	20960.39	775.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	5151.04	1689.54
4	企业利润		元	7%	23425.46	1639.78
5	价差		元			27478.02
	人工		工时	1464.64	4.00	5858.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	32.7437	251.70	8241.59
	碎石		m³	88.4358	74.85	6619.42
	粗砂		m³	55.517	120.00	6662.04

工程单价计算表

C25砼池壁 工程

单价编号: 17

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C15砼墩 工程

单价编号: 18

定额单位: 100m³

定额编号: 04114+04264*1.03+04278*1.03。 其他混凝土, 镇(支)墩 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			15276.31
1.1	人工费		元			2164.71
	人工		工时	329	3.46	1138.34
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			11149.69
	水		m ³	100	3.15	315.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m ³	103	100.67	10369.01
	其他材料费		%	4	10684.01	427.36
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			510.32
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20.41	1.91	38.98
	其他机械费		%	10	38.98	3.90
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	13824.72	622.11
1.5	现场经费		元	6%	13824.72	829.48
2	施工管理费		元	3.7%	15276.31	565.22
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2248.10	737.38
4	企业利润		元	7%	16578.91	1160.52
5	价差		元			22223.40
	人工		工时	625.64	4.00	2502.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	23.58	251.70	5935.09
	碎石		m ³	88.4358	74.85	6619.42
	粗砂		m ³	58.916	120.00	7069.92

工程单价计算表

C15 砼墩 工程

单价编号: 18

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C15砼底板 工程

单价编号: 19

定额单位: 100m³

定额编号: 04035+04264*1.03+04278*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			16217.19
1.1	人工费		元			2545.31
	人工		工时	439	3.46	1518.94
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			10680.78
	水		m³	70	3.15	220.50
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m³	103	100.67	10369.01
	其他材料费		%	0.5	10589.51	52.95
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			1450.10
	振动器	变频机组 容量4.5kVA	台时	18.73	8.45	158.27
	风(砂)水枪	耗风量6m³/min	台时	13.545	43.90	594.63
	离心水泵	单级双吸 功率	台时	9.55	23.04	220.03
	其他机械费		%	1	972.93	9.73
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	14676.19	660.43
1.5	现场经费		元	6%	14676.19	880.57
2	施工管理费		元	3.7%	16217.19	600.04
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	2671.66	876.30
4	企业利润		元	7%	17693.53	1238.55
5	价差		元			22713.06
	人工		工时	735.64	4.00	2942.56
	机械工		工时	36.517	4.00	146.07
	水泥	42.5MPa	t	23.58	251.70	5935.09

C15砼底板 工程

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

C25砼进水分配箱（不包括顶板重叠部分） 工程

单价编号: 21

定额单位: 100m³

定额编号: 04115+04264*1.03+04278*1.03。 其他混凝土, 零星结构 施工方法: 场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。 装、运、卸、清洗。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			20638.20
1.1	人工费		元			4541.73
	人工		工时	1016	3.46	3515.36
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
1.2	材料费		元			13233.85
	水		m ³	120	3.15	378.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	103	121.93	12558.79
	其他材料费		%	2	12936.79	258.74
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
1.3	机械使用费		元			901.52
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	35.6	1.91	68.00
	风(砂)水枪	耗风量6m ³ /min	台时	7.44	43.90	326.62
	其他机械费		%	10	394.62	39.46
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
1.4	其他直接费		元	4.5%	18677.10	840.47
1.5	现场经费		元	6%	18677.10	1120.63
2	施工管理费		元	3.7%	20638.20	763.61
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	4625.12	1517.04
4	企业利润		元	7%	22918.85	1604.32
5	价差		元			26870.02
	人工		工时	1312.64	4.00	5250.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	32.7437	251.70	8241.59
	碎石		m ³	88.4358	74.85	6619.42

工程单价计算表

C25砼进水分配电箱（不包括顶板重叠部分） 工程

单价编号:21

定额单位: 100m³

[illegible]

工程单价计算表

现浇混凝土拆除, 岩石破碎机拆除混凝土 工程

单价编号: 22

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号:04445。
岩石破碎机拆除混凝土。

[illegible]

工程单价计算表

一般钢筋制作安装, 人工 工程

单价编号: 23

定额单位: t

施工方法:		定额编号:04430。 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			4106.13
1.1	人工费		元			384.06
	人工		工时	111	3.46	384.06
1.2	材料费		元			3315.69
	钢筋		t	1.07	3000.00	3210.00
	铁丝		kg	4	6.97	27.88
	焊条		kg	7.22	6.23	44.98
	其他材料费		%	1	3282.86	32.83
1.3	机械使用费		元			119.91
	载重汽车	载重量5t	台时	0.45	42.94	19.32
	电焊机	交流25kVA	台时	10	9.94	99.40
	其他机械费		%	1	118.72	1.19
1.4	其他直接费		元	4.5%	3819.66	171.88
1.5	现场经费		元	3%	3819.66	114.59
2	施工管理费		元	3.5%	4106.13	143.71
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	386.08	126.63
4	企业利润		元	7%	4376.47	306.35
5	价差		元			1072.74
	人工		工时	111	4.00	444.00
	机械工		工时	0.585	4.00	2.34
	钢筋		t	1.07	567.83	607.58
	汽油		kg	3.24	5.81	18.82
6	风险金		元	0%	5755.56	0.00
7	税金		元	9%	5755.56	518.00
	合计		元			6273.56
	单价		元			6273.56

工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装拆除 工程

单价编号: 24

定额单位: 100m²

定额编号: 05001+05002。 施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 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			2779.70
1.1	人工费		元			740.44
	人工		工时	12	3.46	41.52
	人工		工时	202	3.46	698.92
1.2	材料费		元			1287.23
	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	4.81	7.22
	焊条		kg	0.5	6.23	3.12
	卡扣件		kg	25.33	6.02	152.49
	其他材料费		%	2	530.45	10.61
	预埋铁件		kg	121.68	4.76	579.20
	混凝土柱		m ³	0.28	500.00	140.00
	焊条		kg	1.98	6.23	12.34
	其他材料费		%	2	731.54	14.63
1.3	机械使用费		元			487.90
	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	9.94	6.96
	钢筋切断机	功率20kW	台时	0.06	18.40	1.10
	其他机械费		%	5	23.52	1.18
	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	9.94	19.88
	其他机械费		%	5	441.14	22.06
1.4	其他直接费		元	4.5%	2515.57	113.20
1.5	现场经费		元	6%	2515.57	150.93
2	施工管理费		元	5.7%	2779.70	158.44
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	821.74	269.53
4	企业利润		元	7%	3207.67	224.54
5	价差		元			1468.95
	人工		工时	214	4.00	856.00

工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装拆除工程

单价编号: 24

定额单位: 100m²

定额编号:05001+05002。

施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒拉筋割断。

[illegible]

工程单价计算表

单排竹制外墙脚手架, 墙高 $\leq 3.6\text{m}$ 工程

单价编号: 25

定额单位: 100m^2

定额编号: 11141。 施工方法: 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			437.88
1.1	人工费		元			51.90
	人工		工时	15	3.46	51.90
1.2	材料费		元			323.17
	铁钉		kg	0.32	9.17	2.93
	竹篾		百根	5.28	15.00	79.20
	毛竹	统级	根	12	14.00	168.00
	竹脚手板		m^2	2.35	18.58	43.66
	其他材料费		%	10	293.79	29.38
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	4.5%	399.89	18.00
1.5	现场经费		元	5%	399.89	19.99
2	施工管理费		元	4.8%	437.88	21.02
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	54.60	17.91
4	企业利润		元	7%	476.81	33.38
5	价差		元			88.22
	人工		工时	15	4.00	60.00
	机械工		工时	0.78	4.00	3.12
	汽油		kg	4.32	5.81	25.10
6	风险金		元	0%	598.41	0.00
7	税金		元	9%	598.41	53.86
	合计		元			652.27
	单价		元			6.52

工程单价计算表

碎石基层，压实厚20cm 工程

单价编号: 26

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			12019.77
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	4.5%	10976.96	493.96
1.5	现场经费		元	5%	10976.96	548.85
2	施工管理费		元	4.8%	12019.77	576.95
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%	13515.39	946.08
5	价差		元			22738.09
	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	74.85	19236.45
	柴油		kg	59.8	4.41	263.72
6	风险金		元	0%	37199.56	0.00
7	税金		元	9%	37199.56	3347.96
	合计		元			40547.52
	单价		元			40.55

工程单价计算表

水泥混凝土公路路面, 压实厚15cm 工程

单价编号: 27

定额单位: 1000m²

施工方法: 定额编号: 11132+11133*5。 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			40181.14
1.1	人工费		元			8228.57
	人工		工时	1914.7	3.46	6624.86
	人工		工时	463.5	3.46	1603.71
1.2	材料费		元			25474.51
	锯材		m ³	0.23	800.00	184.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	153	121.93	18655.29
	其他材料费		%	2	18839.29	376.79
	锯材		m ³	0.05	800.00	40.00
	C25纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm	m ³	51	121.93	6218.43
1.3	机械使用费		元			2992.02
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	24	18.88	453.12
	自卸汽车	载重量8t	台时	25	67.52	1688.00
	其他机械费		%	5	2141.12	107.06
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	9	18.88	169.92
	自卸汽车	载重量8t	台时	8.5	67.52	573.92
1.4	其他直接费		元	4.5%	36695.10	1651.28
1.5	现场经费		元	5%	36695.10	1834.76
2	施工管理费		元	4.8%	40181.14	1928.69
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8527.68	2797.08
4	企业利润		元	7%	44906.91	3143.48
5	价差		元			54062.03
	人工		工时	2378.2	4.00	9512.80
	机械工		工时	86.45	4.00	345.80
	水泥	42.5MPa	t	64.8516	251.70	16323.15
	碎石		m ³	175.154	74.85	13110.31
	柴油		kg	341.7	4.41	1506.90
	锯材		m ³	0.28	244.10	68.35

工程单价计算表

水泥混凝土公路路面，压实厚15cm 工程

单价编号: 27

定额单位: 1000m²

施工方法: 定额编号: 11132+11133*5。
包 括 模 板 制 安 混 凝 土 配 料

施工方法: 包括模板制安、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护等。

[illegible]

工程单价计算表

预制混凝土管安装, 承插混凝土管柔性接口, 公称直径400mm 工程

单价编号: 28

定额单位: 100m

定额编号: 10303。 施工方法: 检查及清理管材、管道和管件安装、上胶圈、对口、调直; 管道试压等。						
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			2288.84
1.1	人工费		元			1179.86
	人工		工时	341	3.46	1179.86
1.2	材料费		元			232.61
	润滑油		kg	1.82	3.00	5.46
	橡胶圈		个	20.6	10.00	206.00
	其他材料费		%	10	211.46	21.15
1.3	机械使用费		元			258.54
	汽车起重机	起重量5t	台时	4.7	49.56	232.93
	试压泵	2.5MPa	台时	1	6.46	6.46
	其他机械费		%	8	239.39	19.15
1.4	其他直接费		元	5.2%	1671.01	86.89
1.5	现场经费		元	45%	1179.86	530.94
2	施工管理费		元	47%	1179.86	554.53
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	1228.27	402.87
4	企业利润		元	7%	3246.24	227.24
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			1585.62
	人工		工时	341	4.00	1364.00
	机械工		工时	13.99	4.00	55.96
	汽油		kg	27.26	5.81	158.38
	润滑油		kg	1.82	4.00	7.28
7	风险金		元	0%	5059.10	0.00
8	税金		元	9%	5059.10	455.32
	合计		元			5514.42
	单价		元			55.14

工程单价计算表

闸阀Dg80, 法兰连接 工程

单价编号: 29

定额单位: 个

施工方法: 定额编号: 06037。

阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。

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			58.14
1.1	人工费		元			15.22
	人工		工时	4.4	3.46	15.22
1.2	材料费		元			28.44
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.28	18.42	5.16
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	1	8.00	8.00
	其他材料费		%	100	14.22	14.22
1.3	机械使用费		元			5.09
	试压泵	2.5MPa	台时	0.25	6.46	1.62
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	4.63	0.46
1.4	其他直接费		元	5.2%	48.75	2.54
1.5	现场经费		元	45%	15.22	6.85
2	施工管理费		元	47%	15.22	7.15
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	16.34	5.36
4	企业利润		元	7%	70.65	4.95
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			18.90
	人工		工时	4.4	4.00	17.60
	机械工		工时	0.325	4.00	1.30
7	风险金		元	0%	94.50	0.00
8	税金		元	9%	94.50	8.51
	合计		元			103.01
	单价		元			103.01

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径200mm, 公称压力1.25Mpa 工程

单价编号: 30

定额单位: 100m

定额编号: YB1012。

施工方法: 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径125mm, 公称压力1.60Mpa 工程

单价编号: 31

定额单位: 100m

定额编号: YB1010。

施工方法: 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径110mm, 公称压力1.60Mpa 工程

单价编号: 32

定额单位: 100m

定额编号: YB1010。

施工方法: 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径75mm, 公称压力1.60Mpa 工程

单价编号: 33

定额单位: 100m

定额编号: YB1007。

定额编号:YB1007。
施工方法:外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径63mm, 公称压力1.60Mpa 工程

单价编号: 34

定额单位: 100m

定额编号: YB1006。

施工方法: 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径50mm, 公称压力1.60Mpa 工程

单价编号: 35

定额单位: 100m

定额编号: YB1005。

施工方法: 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒

[illegible]

工程单价计算表

PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径40mm, 公称压力1.60Mpa 工程

单价编号: 36

定额单位: 100m

定额编号: YB1004。

施工方法: 外观检查及清扫管材、管口切削、对口、升温、熔接、管道试压、管道冲洗及消毒

[illegible]

工程单价计算表

QB1单口自动排气阀(DN25mm) 工程

单价编号: 37

定额单位: 个

定额编号: 06019。 施工方法: 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨, 管子切口、套丝、上阀门。						
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			20.86
1.1	人工费		元			8.30
	人工		工时	2.4	3.46	8.30
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			1.47
	切管机	9A151	台时	0.02	20.88	0.42
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.08	7.85	0.63
	其他机械费		%	40	1.05	0.42
1.4	其他直接费		元	5.2%	16.27	0.85
1.5	现场经费		元	45%	8.30	3.74
2	施工管理费		元	47%	8.30	3.90
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	8.40	2.76
4	企业利润		元	7%	27.52	1.93
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			9.71
	人工		工时	2.4	4.00	9.60
	机械工		工时	0.028	4.00	0.11
7	风险金		元	0%	39.16	0.00
8	税金		元	9%	39.16	3.52
	合计		元			42.68
	单价		元			42.68

工程单价计算表

法兰阀门安装，直径200mm 工程

单价编号: 38

定额单位: 个

施工方法:		定额编号:06041。 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。				
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			179.00
1.1	人工费		元			46.71
	人工		工时	13.5	3.46	46.71
1.2	材料费		元			94.60
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.66	18.42	12.16
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	4.26	8.00	34.08
	其他材料费		%	100	47.30	47.30
1.3	机械使用费		元			8.86
	试压泵	2.5MPa	台时	0.78	6.46	5.04
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	8.05	0.81
1.4	其他直接费		元	5.2%	150.17	7.81
1.5	现场经费		元	45%	46.71	21.02
2	施工管理费		元	47%	46.71	21.95
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	50.22	16.47
4	企业利润		元	7%	217.42	15.22
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			58.06
	人工		工时	13.5	4.00	54.00
	机械工		工时	1.014	4.00	4.06
7	风险金		元	0%	290.70	0.00
8	税金		元	9%	290.70	26.16
	合计		元			316.86
	单价		元			316.86

工程单价计算表

法兰阀门安装, 直径125mm 工程

单价编号: 39

定额单位: 个

定额编号: 06039。 施工方法: 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨、阀门吊装就位、制垫、加垫、紧螺栓。						
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			116.88
1.1	人工费		元			25.95
	人工		工时	7.5	3.46	25.95
1.2	材料费		元			66.90
	橡胶板	δ 0.8~6	kg	0.46	18.42	8.47
	焊条		kg	0.17	6.23	1.06
	螺栓		kg	2.99	8.00	23.92
	其他材料费		%	100	33.45	33.45
1.3	机械使用费		元			7.15
	试压泵	2.5MPa	台时	0.54	6.46	3.49
	电焊机	直流20kW	台时	0.21	14.35	3.01
	其他机械费		%	10	6.50	0.65
1.4	其他直接费		元	5.2%	100.00	5.20
1.5	现场经费		元	45%	25.95	11.68
2	施工管理费		元	47%	25.95	12.20
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	28.38	9.31
4	企业利润		元	7%	138.39	9.69
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			32.81
	人工		工时	7.5	4.00	30.00
	机械工		工时	0.702	4.00	2.81
7	风险金		元	0%	180.89	0.00
8	税金		元	9%	180.89	16.28
	合计		元			197.17
	单价		元			197.17

工程单价计算表

一般阀门安装，螺纹阀门，直径100mm 工程

单价编号: 40

定额单位: 个

定额编号: 06024。 施工方法: 阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。						
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			98.96
1.1	人工费		元			55.36
	人工		工时	16	3.46	55.36
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			8.53
	切管机	9A151	台时	0.16	20.88	3.34
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.48	7.85	3.77
	其他机械费		%	20	7.11	1.42
1.4	其他直接费		元	5.2%	70.39	3.66
1.5	现场经费		元	45%	55.36	24.91
2	施工管理费		元	47%	55.36	26.02
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	56.14	18.41
4	企业利润		元	7%	143.39	10.04
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			64.90
	人工		工时	16	4.00	64.00
	机械工		工时	0.224	4.00	0.90
7	风险金		元	0%	218.33	0.00
8	税金		元	9%	218.33	19.65
	合计		元			237.98
	单价		元			237.98

工程单价计算表

一般阀门安装, 螺纹阀门, 直径75mm 工程

单价编号: 41

定额单位: 个

定额编号:06023。

施工方法: 阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨, 管子切口、套丝、上阀门。

[illegible]

工程单价计算表

一般阀门安装，螺纹阀门，直径50mm 工程

单价编号: 42

定额单位: 个

施工方法: 定额编号: 06022。

阀门壳体压力试验，阀门解体检查及研磨，管子切口、套丝、上阀门。

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			46.03
1.1	人工费		元			23.53
	人工		工时	6.8	3.46	23.53
1.2	材料费		元			6.50
	活接头		个	1	5.00	5.00
	其他材料费		%	30	5.00	1.50
1.3	机械使用费		元			3.66
	切管机	9A151	台时	0.08	20.88	1.67
	电动套丝机	直径39以内	台时	0.16	7.85	1.26
	其他机械费		%	25	2.93	0.73
1.4	其他直接费		元	5.2%	33.69	1.75
1.5	现场经费		元	45%	23.53	10.59
2	施工管理费		元	47%	23.53	11.06
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	23.92	7.85
4	企业利润		元	7%	64.94	4.55
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			27.65
	人工		工时	6.8	4.00	27.20
	机械工		工时	0.112	4.00	0.45
7	风险金		元	0%	97.14	0.00
8	税金		元	9%	97.14	8.74
	合计		元			105.88
	单价		元			105.88

工程单价计算表

焊接法兰片，公称直径200mm 工程

单价编号: 43

定额单位: 副

定额编号: YB1049。 施工方法: 切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
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			52.51
1.1	人工费		元			13.91
	人工		工时	4.02	3.46	13.91
1.2	材料费		元			16.38
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.32	6.50	2.08
	氧气		m³	0.18	3.98	0.72
	乙炔气		m³	0.15	6.64	1.00
	电焊条J422综合		kg	1.78	6.23	11.09
	其他材料费		%	10	14.89	1.49
1.3	机械使用费		元			13.67
	电焊机	交流25kVA	台时	1.25	9.94	12.43
	其他机械费		%	10	12.43	1.24
1.4	其他直接费		元	5.2%	43.96	2.29
1.5	现场经费		元	45%	13.91	6.26
2	施工管理费		元	47%	13.91	6.54
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	13.91	4.56
4	企业利润		元	7%	63.61	4.45
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			16.08
	人工		工时	4.02	4.00	16.08
7	风险金		元	0%	84.14	0.00
8	税金		元	9%	84.14	7.57
	合计		元			91.71
	单价		元			91.71

工程单价计算表

焊接法兰片，公称直径125mm 工程

单价编号：44

定额单位：副

定额编号：YB1047。 施工方法：切管、坡口、组对、焊接、磨平等。						
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			26.97
1.1	人工费		元			9.13
	人工		工时	2.64	3.46	9.13
1.2	材料费		元			4.94
	尼龙砂轮片	直径100	片	0.16	6.50	1.04
	氧气		m³	0.14	3.98	0.56
	乙炔气		m³	0.07	6.64	0.46
	电焊条J422综合		kg	0.39	6.23	2.43
	其他材料费		%	10	4.49	0.45
1.3	机械使用费		元			7.66
	电焊机	交流25kVA	台时	0.7	9.94	6.96
	其他机械费		%	10	6.96	0.70
1.4	其他直接费		元	5.2%	21.73	1.13
1.5	现场经费		元	45%	9.13	4.11
2	施工管理费		元	47%	9.13	4.29
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	9.13	2.99
4	企业利润		元	7%	34.25	2.40
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			10.56
	人工		工时	2.64	4.00	10.56
7	风险金		元	0%	47.21	0.00
8	税金		元	9%	47.21	4.25
	合计		元			51.46
	单价		元			51.46

工程单价计算表

潜水泵, 型号250QJ200-60-55, 一备一用 工程

单价编号: 45

定额单位: 套

编 号: YB0501

施工方法: 部件检查, 组合装配, 安装, 固定, 调试, 校正。

[illegible]

工程单价计算表

185平方地埋电缆（变压器至水厂配电房），
VV 0.6/1KV 4×185+1×95mm² 工程

单价编号: 46

定额单位: 100m

施工方法: 定额编号: 16007。 电缆一般敷设, 截面≤240mm ²						
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			573.06
1.1	人工费		元			290.64
	人工		工时	84	3.46	290.64
1.2	材料费		元			77.79
	电缆吊挂		套	6.3	3.00	18.90
	电缆卡子	3×80	个	21	0.50	10.50
	镀锌铁丝	8#~10#	kg	0.5	8.32	4.16
	标志牌		个	6	0.00	0.00
	封铅		kg	2.1	8.00	16.80
	镀锌螺栓	M10×75	kg	2.16	8.00	17.28
	其他材料费		%	15	67.64	10.15
1.3	机械使用费		元			51.98
	载重汽车	载重量8t	台时	0.5	59.36	29.68
	汽车起重机	起重量5t	台时	0.4	49.56	19.82
	其他机械费		%	5	49.50	2.48
1.4	其他直接费		元	5.2%	420.41	21.86
1.5	现场经费		元	45%	290.64	130.79
2	施工管理费		元	47%	290.64	136.60
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	296.63	97.29
4	企业利润		元	7%	806.95	56.49
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			374.04
	人工		工时	84	4.00	336.00
	机械工		工时	1.73	4.00	6.92
	柴油		kg	4	4.41	17.64
	汽油		kg	2.32	5.81	13.48
7	风险金		元	0%	1237.48	0.00
8	税金		元	9%	1237.48	111.37
	合计		元			1348.85
	单价		元			13.49

螺纹阀门, 直径63mm安装 工程

定额单位: 个

施工方法: 定额编号:06023*0.84。
阀门壳体压力试验, 阀门解体检查及研磨, 管子切口、套丝、上阀门。

65

螺纹阀门，直径40mm安装 工程

定额单位: 个

66

工程单价计算表

C20砼井盖板 工程

单价编号: 55

定额单位: 100m³

定额编号: 04095+04278*1.03+04264*1.03。 施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。						
序号	名称	型号规格	计量单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费		元			16594.02
1.1	人工费		元			2943.21
	人工		工时	554	3.46	1916.84
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
1.2	材料费		元			11452.80
	水		m ³	90	3.15	283.50
	C20纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径	m ³	103	104.84	10798.52
	其他材料费		%	3	11082.02	332.46
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
1.3	机械使用费		元			621.21
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	28.35	1.91	54.15
	振动器	平板式 功率2.2kW	台时	28.35	2.61	73.99
	其他机械费		%	20	128.14	25.63
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	混凝土搅拌机	出料0.4m ³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
1.4	其他直接费		元	4.5%	15017.22	675.77
1.5	现场经费		元	6%	15017.22	901.03
2	施工管理费		元	3.7%	16594.02	613.98
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	3026.60	992.72
4	企业利润		元	7%	18200.72	1274.05
5	价差		元			23453.41
	人工		工时	850.64	4.00	3402.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	25.4313	251.70	6401.06
	碎石		m ³	88.4358	74.85	6619.42
	粗砂		m ³	57.783	120.00	6933.96
6	风险金		元	0%	42928.18	0.00

工程单价计算表

C20砼井盖板 工程

单价编号: 55

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号: 04095+04278*1.03+04264*1.03。

施工方法: 施工准备、仓面冲(凿)毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

[illegible]

盘柜配线, 导线截面 25mm^2 以内 工程

定额单位: 10m

施工方法:	定额编号:13073。 电缆一般敷设, 截面 $\leq 35\text{mm}^2$
-------	--

69

低压电器安装（水泵控制器）工程

定额单位: 个

[illegible]

工程单价计算表

C15砼支墩 工程

单价编号: 59

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号: 04264*1.03+04278*1.03+04114。 墩						
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			15276.31
1.1	人工费		元			2164.71
	人工		工时	249.26	3.46	862.44
	人工		工时	47.38	3.46	163.93
	人工		工时	329	3.46	1138.34
1.2	材料费		元			11149.69
	零星材料费		%	2	1282.58	25.65
	零星材料费		%	6	211.23	12.67
	水		m³	100	3.15	315.00
	C15纯混凝土	42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm	m³	103	100.67	10369.01
	其他材料费		%	4	10684.01	427.36
1.3	机械使用费		元			510.32
	混凝土搅拌机	出料0.4m³	台时	18.54	18.88	350.04
	双胶轮车		台时	85.49	0.82	70.10
	双胶轮车		台时	57.68	0.82	47.30
	振动器	插入式 功率1.1kW	台时	20.41	1.91	38.98
	其他机械费		%	10	38.98	3.90
1.4	其他直接费		元	4.5%	13824.72	622.11
1.5	现场经费		元	6%	13824.72	829.48
2	施工管理费		元	3.7%	15276.31	565.22
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	2248.10	737.38
4	企业利润		元	7%	16578.91	1160.52
5	价差		元			22223.40
	人工		工时	625.64	4.00	2502.56
	机械工		工时	24.102	4.00	96.41
	水泥	42.5MPa	t	23.58	251.70	5935.09
	碎石		m³	88.4358	74.85	6619.42
	粗砂		m³	58.916	120.00	7069.92
6	风险金		元	0%	39962.83	0.00

工程单价计算表

C15砼支墩 工程

单价编号: 59

定额单位: 100m³

施工方法: 定额编号: 04264*1.03+04278*1.03+04114。
墩

[illegible]

工程单价计算表

低压配电箱安装, 半周长 $\leq 1\text{m}$ 工程

单价编号: 61

定额单位: 台

施工方法: 定额编号:13069。 低压电器安装, 普通型组合控制开关						
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			50.76
1.1	人工费		元			24.22
	人工		工时	7	3.46	24.22
1.2	材料费		元			7.11
	镀锌型钢		kg	0.2	3.00	0.60
	焊条		kg	0.1	6.23	0.62
	塑料软管	直径5	m	0.4	1.10	0.44
	镀锌螺栓		kg	0.6	8.00	4.80
	其他材料费		%	10	6.46	0.65
1.3	机械使用费		元			6.56
	电焊机	交流25kVA	台时	0.6	9.94	5.96
	其他机械费		%	10	5.96	0.60
1.4	其他直接费		元	5.2%	37.89	1.97
1.5	现场经费		元	45%	24.22	10.90
2	施工管理费		元	47%	24.22	11.38
3	社会保障及企业计提		元	32.8%	24.22	7.94
4	企业利润		元	7%	70.08	4.91
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			28.30
	人工		工时	7	4.00	28.00
	镀锌型钢		kg	0.2	1.51	0.30
7	风险金		元	0%	103.29	0.00
8	税金		元	9%	103.29	9.30
	合计		元			112.59
	单价		元			112.59

工程单价计算表

低压电器安装, 普通型组合控制开关 工程

单价编号: 62

定额单位: 个

[illegible]

工程单价计算表

总动力配电箱(计量) (380V/300A) 工程

单价编号: 63

定额单位: 台

施工方法: 定额编号:13069。

低压电器安装, 普通型组合控制开关

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			50.76
1.1	人工费		元			24.22
	人工		工时	7	3.46	24.22
1.2	材料费		元			7.11
	镀锌型钢		kg	0.2	3.00	0.60
	焊条		kg	0.1	6.23	0.62
	塑料软管	直径5	m	0.4	1.10	0.44
	镀锌螺栓		kg	0.6	8.00	4.80
	其他材料费		%	10	6.46	0.65
1.3	机械使用费		元			6.56
	电焊机	交流25kVA	台时	0.6	9.94	5.96
	其他机械费		%	10	5.96	0.60
1.4	其他直接费		元	5.2%	37.89	1.97
1.5	现场经费		元	45%	24.22	10.90
2	施工管理费		元	47%	24.22	11.38
3	社会保障及企业计提费		元	32.8%	24.22	7.94
4	企业利润		元	7%	70.08	4.91
5	装置性材料费		元			0.00
6	价差		元			28.30
	人工		工时	7	4.00	28.00
	镀锌型钢		kg	0.2	1.51	0.30
7	风险金		元	0%	103.29	0.00
8	税金		元	9%	103.29	9.30
	合计		元			112.59
	单价		元			112.59

泵站配电控制柜工程

定额单位:

定额编号:。

[illegible]

灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

招标工程量清单

招 标 人：灵山县水利规划服务站

(单位盖章)



造价咨询人：广西嘉诚达工程造价咨询有限公司

(单位盖章)



审 核 单 位：灵山县财政投资评审中心

(单位盖章)



2025年4月29日



22



灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程

招标工程量清单

招 标 人：灵山县水利规划服务站
(单位盖章)



造价咨询人：广西嘉诚达工程造价咨询有限公司
(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：(造价人员签字)



复核人：(造价工程师签字盖专用章)



审核单位：灵山县财政投资评审中心
(单位盖章)



编制时间：2025年4月29日

复核时间：2025年4月29日



总 说 明

工程名称: 灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程-设备房

第1页 共1页

- 一、项目名称: 灵山县2025年檀圩镇石球湖人饮工程-设备房
- 二、建设地点: 灵山檀圩镇
- 三、项目概况: 续建二层管理用房, 砖混结构, 建筑层数: 一层, 层高3.6m。

四、编制依据

- 1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013广西壮族自治区实施细则。
- 2. 《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则(修订版)》GB50854~50862-2013。
- 3. 广西壮族自治区建设厅颁布的2024年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其配套的费用定额。
- 4. 广西壮族自治区建设厅颁布的2015年版《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套的费用定额。
- 5. 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。
- 6. 《自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标〔2023〕7号)。
- 7. 《自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号)。
- 8. 广西壮族自治区有关部门发布的其它现行的造价文件。

五、建筑材料及半成品价格按《钦州市建设工程造价信息》2025年第3期的灵山县城区信息价计算; 灵山县城区信息价没有的材料价格按同期钦州市信息价; 钦州市信息价没有的材料价格参考同期南宁市信息价及市场价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程-设备房

第1页 共3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
土建工程							
		分部分项工程					
1	010101003001	挖沟槽土方		16.25			
2	010103001001	回填方		14.37			
3	010103002001	余土外运1km		1.88			
4	010401004001	100厚多孔砖墙 1. 砖品种、规格:232*180*90烧结页岩多孔砖 2. 砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆		2.67			
5	010401004002	180厚多孔砖墙 1. 砖品种、规格:232*180*90烧结页岩多孔砖 2. 砂浆种类、强度等级:M10水泥砂浆		32.19			
6	010501001001	垫层 1. 混凝土强度等级:C20 2. 混凝土种类:泵商砼		0.36			
7	010501003001	独立基础 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:泵商砼		1.30			
8	010502003001	异形柱、圆形柱 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:泵商砼		0.96			
9	010502002001	构造柱 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:泵商砼		3.25			
10	010503005001	过梁 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:泵商砼		0.65			
11	010505001001	有梁板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:泵商砼		24.24			
12	010506001001	直形楼梯 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:泵商砼	m²	7.06			
13	010515001001	现浇构件热轧钢筋安装 成品钢筋 10以内	t	2.079			
14	010515001002	现浇构件热轧钢筋安装 成品钢筋 10以上	t	1.566			
15	桂010515011001	砌体加固筋	t	0.105			
16	010902001001	屋面卷材防水 20厚水泥砂浆找平层,在填充材料上找平 1.5厚合成高分子防水卷材	m²	158.97			
17	010902003001	屋面水泥砂浆找坡 30厚(最薄处)LC5.0轻集料混凝土3%找坡层,平均厚度80mm	m²	141.90			
18	011102003001	瓷砖楼面 10厚800*800瓷砖面层 30厚1:2.5水泥砂浆找平层	m²	116.89			
19	011201001001	内墙面一般抹灰	m²	291.14			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程-设备房

第2页 共3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
		10厚1:3水泥砂浆抹灰 素水泥浆一道防水					
20	011201001002	外墙面一般抹灰 10厚1:3水泥防水砂浆抹灰	m²	147.54			
21	桂011201005001	墙面钉(挂)网 墙体的不同材料基体交接处,铺设抗裂钢 丝网	m²	50.43			
22	010802003001	钢质防火门	m²	7.48			
23	010807001001	铝合金推拉窗 1、材质:断热铝合金无色透明中空玻璃 6+12A+6	m²	11.34			
24	010807001002	铝合金平开窗 1、材质:断热铝合金无色透明中空玻璃 6+12A+6	m²	10.80			
25	011209001001	带骨架幕墙 落地明框钢化夹胶玻璃窗 8mm+1.52pvb+8mm	m²	35.85			
26	011407001001	外墙涂料 白色乳胶漆一道	m²	164.79			
27	011503001001	不锈钢楼梯扶手	m	9.60			
28	010801001001	成品实木门	m²	3.96			
29	010801001002	卫生间木质门	m²	3.08			
		单价措施项目					
	011701	脚手架工程					
30	桂011701001001	外脚手架	m²	453.74			
31	桂011701002001	里脚手架	m²	104.31			
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
32	011702001001	垫层模板	m²	1.08			
33	011702001002	独立基础模板	m²	4.60			
34	011702004001	异形柱模板	m²	5.57			
35	011702004002	圆形柱模板	m²	6.84			
36	011702003001	构造柱模板	m²	37.13			
37	011702009001	过梁模板	m²	10.47			
38	011702014001	有梁板模板	m²	215.75			
39	011702024001	楼梯模板	m²	7.06			
	011703	垂直运输					
40	011703001001	建筑物垂直运输	项	1			
安装工程							
		分部分项工程					
41	030404017001	配电箱 非标含箱内所有元配件,详见系统图	台	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程-设备房

第3页 共3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
		安装方式:箱体底边距地1.5m挂墙暗装					
42	030412005001	单管LED灯 型号:1×24W,~220V,2400lm 安装方式:未知	套	11			
43	030412001001	防水吸顶灯 型号:1×18W,~220V,1800lm 安装方式:吸顶安装	套	7			
44	030404034001	单联单控开关~250V 10A 安装方式:底边距地1.3m暗装	套	4			
45	030404034002	双联单控开关~250V 10A 安装方式:底边距地1.3m暗装	套	4			
46	030404034003	三联单控开关~250V 10A 安装方式:底边距地1.3m暗装	套	1			
47	030404035001	安全型插座~250V 10A 5孔带保护门 安装方式:底边距地0.5m暗装	套	11			
48	030404035002	挂式空调插座~250V 16A 3孔带保护门 安装方式:底边距地2.2m暗装	套	3			
49	030404033001	排气扇~220V 1×40W 安装方式:底边距地2.5m	台	2			
50	030411001001	刚性阻燃塑料管PC16	m	107.11			
51	030411001002	刚性阻燃塑料管PC20	m	89.60			
52	030411004001	铜芯塑料绝缘导线ZR-BV-2.5mm ² 规格:ZR-BV-3*2.5mm ²	m	321.33			
53	030411004002	铜芯塑料绝缘导线ZR-BV-4mm ² 规格:ZR-BV-3*4mm ²	m	268.80			
54	030409005001	避雷网 规格:10mm镀锌圆钢 安装形式:沿屋面明敷,高度150mm	m	57.20			
55	030409003001	避雷引下线	m	21.60			
		单价措施项目					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

允许调整主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 灵山县2025年檀圩镇石球湖村人饮工程-设备房

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计差价(元)
1	成型钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 10以内	t		5.00	3567.83				
2	成型钢筋 热轧带肋钢筋HRB400 10以上	t		5.00	3540.71				
3	铝合金型材 (综合)	kg		5.00	20.35				
4	砌筑水泥 M32.5	t		5.00	463.31				
5	砂 (综合)			5.00	207.77				
6	中砂			5.00	207.77				
7	陶粒			5.00	221.24				
8	多孔页岩砖 240×180×90	千块		5.00	1063.35				
9	周转枋材			5.00	1241.51				
10	夹层玻璃 8mm	m²		5.00	212.39				
11	陶瓷地面砖 800×800	m²		5.00	32.81				
12	钢质防火门 (成品)	m²		5.00	336.28				
13	铝合金推拉窗	m²		5.00	317.70				
14	铝合金平开窗	m²		5.00	410.62				
15	丙烯酸无光外墙涂料	kg		5.00	10.62				
16	高分子膜改性沥青自粘防水卷材 1.5mm	m²		5.00	26.55				
17	预拌普通混凝土 C30			5.00	410.68				
18	10mm镀锌圆钢	m		5.00	5.68				
19	排气扇 ~220V 1×40W	台		5.00	45.00				
20	成套配电箱	台		5.00	350.00				
21	单管LED灯, 1×24W	套		5.00	8.63				

注: 1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基础单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

