上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程

招标控制价

招标控制价（小 写 ）：705650.24元

（大 写 ）：柒拾万伍仟陆佰伍拾元贰角肆分

建设单位：（盖单位公章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

造价咨询人：（盖单位公章）

法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

审核人：（造价人员签字盖专用章 ）

复核人：（造价工程师签字盖专用章 ）

审核时间：2025年3月20日

复核时间：2025年3月21日

编制说明

工程名称:上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程

一、 工程概况

1、 工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程

2、 建设地点:澄泰乡高顶村

3、建设单位：上林县澄泰乡人民政府

4、设计单位：贵港市润港工程勘察设计有限责任公司

5、工程概况：(1)本工程渠道防渗共5 条，总长度 1716 米；(2)渠系建筑物:管涵2座、分水闸2座。

二、编制依据及程序：

（一）建设方提供的设计图、审图报告等相关资料；

（二）广西水利厅桂水基〔2007〕38 号文颁布的《广西水利水电工程设计概（预）算编制规定》；

（三）《广西水利水电建筑工程概算定额》、《广西水利水电设备安装工程概算定额》；

（四）《广西壮族自治区水利水电工程机械台时费定额》；《广西壮族自治区水利水电工程概（预）算补充定额》；

（五）《关于调整广西水利水电建筑工程定额人工预算单价的通知（桂水基〔2016〕1 号文）》；

（六）信息价格按 2025 年第 1 期《南宁建设工程造价信息》上林县，缺项材料参考同期南宁发布的信息价或市场询价且按除税价格计取；

（七）施工现场情况、常规施工方案及相关资料。

工程项目总价表

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第1页 共1页

序号	工程项目名称	金额(元)
1	1#渠道200m	113057.76
2	2#渠道300m	169500.19
3	3#渠道500m	128324.36
4	4#渠道654m	194298.84
5	5#渠道62m	16622.07
6	渠系建筑物	6726.46
7	临时施工便道修整，完工后恢复	57750.00
8	办公生活及文化福利建筑	6862.80
9	其他施工临时工程	10397.14
10	措施项目	0.00
11	其他项目	2110.62
	合计	705650.24

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
1		1#渠道200m				113057.76		
1.1		挖掘机挖渠道土方，III类土（用于回填）	m³	199.45	11.15	2223.87		
1.2		土方回填（利用开挖料）	m³	159.56	5.42	864.82		
1.3		挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输，运距1km	m³	70.65	20.08	1418.65		
1.4		C20砼边墙，上宽20cm	m³	140.16	430.20	60296.83		
1.5		C20底板，厚12cm	m³	24	417.00	10008.00		
1.6		常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	32.83	118.29	3883.46		
1.7		渠道衬砌木模板制作	m²	336.94	32.43	10926.96		
1.8		渠道衬砌木模板安装与拆除	m²	792.8	29.56	23435.17		
2		2#渠道300m				169500.19		
2.1		挖掘机挖渠道土方，III类土（用于回填）	m³	295.43	11.15	3294.04		
2.2		土方回填（利用开挖料）	m³	239.34	5.42	1297.22		
2.3		挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输，运距1km	m³	103.72	20.08	2082.70		
2.4		C20砼边墙，上宽20cm	m³	210.24	430.20	90445.25		
2.5		C20底板，厚12cm	m³	36	417.00	15012.00		
2.6		常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	49.25	118.29	5825.78		
2.7		渠道衬砌木模板制作	m²	505.41	32.43	16390.45		
2.8		渠道衬砌木模板安装与拆除	m²	1189.2	29.56	35152.75		
3		3#渠道500m				128324.36		
3.1		挖掘机挖渠道土方，III类土（用于回填）	m³	164.53	11.15	1834.51		
3.2		土方回填（利用开挖料）	m³	131.62	5.42	713.38		
3.3		挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输，运距1km	m³	89.41	20.08	1795.35		
3.4		C20砼边墙，厚20cm	m³	124	430.20	53344.80		
3.5		C20底板，厚12cm	m³	24	417.00	10008.00		
3.6		C20钢筋砼撑杆	m³	0.58	422.50	245.05		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第2页 共7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
3.7		常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	29.6	118.29	3501.38		
3.8		渠道衬砌木模板制作	m²	558	32.43	18095.94		
3.9		渠道衬砌木模板安装与拆除	m²	1240	29.56	36654.40		
3.10		一般钢筋制作安装，人工	t	0.09	6269.47	564.25		
3.11		撑杆木模板制作、安装与拆除	m²	14.4	108.84	1567.30		
4		4#渠道654m				194298.84		
4.1		0+000~0+440				127438.47		
4.1.1		挖掘机挖渠道土方，III类土（用于回填）	m³	178.03	11.15	1985.03		
4.1.2		土方回填（利用开挖料）	m³	142.42	5.42	771.92		
4.1.3		挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输，运距1km	m³	46.46	20.08	932.92		
4.1.4		C20砼边墙，厚20cm	m³	123.98	430.20	53336.20		
4.1.5		C20底板，厚12cm	m³	25.83	417.00	10771.11		
4.1.6		C20钢筋砼撑杆	m³	0.62	422.50	261.95		
4.1.7		常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	19.63	118.29	2322.03		
4.1.8		渠道衬砌木模板制作	m²	557.93	32.43	18093.67		
4.1.9		渠道衬砌木模板安装与拆除	m²	1239.84	29.56	36649.67		
4.1.10		一般钢筋制作安装，人工	t	0.1	6269.47	626.95		
4.1.11		撑杆木模板制作、安装与拆除	m²	15.5	108.84	1687.02		
4.2		0+440~0+472				10535.71		
4.2.1		挖掘机挖渠道土方，III类土（用于回填）	m³	18.29	11.15	203.93		
4.2.2		土方回填（利用开挖料）	m³	10.59	5.42	57.40		
4.2.3		挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输，运距1km	m³	7.7	20.08	154.62		
4.2.4		C20砼边墙，厚20cm	m³	9.22	430.20	3966.44		
4.2.5		C20底板，厚12cm	m³	2.11	417.00	879.87		
4.2.6		C20钢筋砼撑杆	m³	0.05	422.50	21.13		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
4.2.7		常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	2.27	118.29	268.52		
4.2.8		渠道衬砌木模板制作	m²	46.08	32.43	1494.37		
4.2.9		渠道衬砌木模板安装与拆除	m²	92.16	29.56	2724.25		
4.2.10		一般钢筋制作安装，人工	t	0.1	6269.47	626.95		
4.2.11		撑杆木模板制作、安装与拆除	m²	1.27	108.84	138.23		
4.3		0+472~0+654				56324.66		
4.3.1		挖掘机挖渠道土方，III类土（用于回填）	m³	104	11.15	1159.60		
4.3.2		土方回填（利用开挖料）	m³	60.21	5.42	326.34		
4.3.3		挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输，运距1km	m³	43.79	20.08	879.30		
4.3.4		C20砼边墙，厚20cm	m³	52.42	430.20	22551.08		
4.3.5		C20底板，厚12cm	m³	13.1	417.00	5462.70		
4.3.6		C20钢筋砼撑杆	m³	0.31	422.50	130.98		
4.3.7		常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	12.7	118.29	1502.28		
4.3.8		渠道衬砌木模板制作	m²	235.87	32.43	7649.26		
4.3.9		渠道衬砌木模板安装与拆除	m²	524.16	29.56	15494.17		
4.3.10		一般钢筋制作安装，人工	t	0.05	6269.47	313.47		
4.3.11		撑杆木模板制作、安装与拆除	m²	7.86	108.84	855.48		
5		5#渠道62m				16622.07		
5.1		挖掘机挖渠道土方，III类土（用于回填）	m³	37.07	11.15	413.33		
5.2		土方回填（利用开挖料）	m³	18.42	5.42	99.84		
5.3		挖掘机挖装渠道土方自卸汽车运输，运距1km	m³	18.65	20.08	374.49		
5.4		C20砼边墙，厚20cm	m³	15.38	430.20	6616.48		
5.5		C20底板，厚12cm	m³	2.98	417.00	1242.66		
5.6		C20钢筋砼撑杆	m³	0.07	422.50	29.58		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第4页 共7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
5.7		常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m²	3.67	118.29	434.12		
5.8		渠道衬砌木模板制作	m²	78.12	32.43	2533.43		
5.9		渠道衬砌木模板安装与拆除	m²	156.24	29.56	4618.45		
5.10		一般钢筋制作安装，人工	t	0.01	6269.47	62.69		
5.11		撑杆木模板制作、安装与拆除	m²	1.81	108.84	197.00		
6		渠系建筑物				6726.46		
6.1		管涵				5584.01		
6.1.1		D=500mm,1座,长4m				2701.94		
6.1.1.1		挖掘机挖渠道土方，III类土	m³	5.12	11.15	57.09		
6.1.1.2		土方回填压实	m³	3.58	17.31	61.97		
6.1.1.3		C20砼挡墙	m³	0.95	430.20	408.69		
6.1.1.4		C20砼垫层,厚300mm	m³	0.51	417.00	212.67		
6.1.1.5		C25砼二级管（D=500mm），承插式	m	4	193.93	775.72		
6.1.1.6		细砂土回填,厚200	m³	0.26	180.85	47.02		
6.1.1.7		碎石路面恢复，厚150	m³	1.37	124.16	170.10		
6.1.1.8		立面模板制作、安装与拆除	m²	8.9	108.84	968.68		
6.1.2		D=500mm,1座,长4.5m				2882.07		
6.1.2.1		挖掘机挖渠道土方，III类土	m³	5.76	11.15	64.22		
6.1.2.2		土方回填压实	m³	4.03	17.31	69.76		
6.1.2.3		C20砼挡墙	m³	0.95	430.20	408.69		
6.1.2.4		C20砼垫层，厚300mm	m³	0.61	417.00	254.37		
6.1.2.5		C25砼二级管（D=500mm），承插式	m	4.5	193.93	872.69		
6.1.2.6		细砂土回填，厚200	m³	0.29	180.85	52.45		
6.1.2.7		碎石路面恢复，厚150	m³	1.54	124.16	191.21		
6.1.2.8		立面模板制作、安装与拆除	m²	8.9	108.84	968.68		
6.2		分水闸				1142.45		
6.2.1		2座,净宽0.4m，长0.8m				1142.45		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	综合单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
6.2.1.1		挖掘机挖渠道土方，III类土	m^3	1.45	11.15	16.17		
6.2.1.2		土方回填压实	m^3	1.66	17.31	28.73		
6.2.1.3		C20砼边墙	m^3	0.94	430.20	404.39		
6.2.1.4		C20钢筋砼预制闸板，厚80mm	m^3	0.05	419.31	20.97		
6.2.1.5		一般钢筋制作安装，人工	t	0.01	6269.47	62.69		
6.2.1.6		立面模板制作、安装与拆除	m^2	5.6	108.84	609.50		

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第6页 共7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

分类分项工程量清单

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第7页 共7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
7		临时施工便道修整，完工后恢复	km	1.65	35000.00	57750.00		
8		办公生活及文化福利建筑	%	1	686279.68	6862.80		
9		其他施工临时工程	%	1.5	693142.48	10397.14		

措施项目清单

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1		0.00	
2		0.00	
3		0.00	

其他项目清单

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	建筑工程意外伤害保险费	2110.62	
2		0.00	
3		0.00	

零星工作(计日工)项目清单

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第1页 共1页

序号	名称	型号规格	计量单位	备注
1	人工			
1.1				
1.2				
2	材料			
2.1				
2.2				
3	机械			
3.1				
3.2				

招标人供应材料价格表

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价(元)	供应条件	备注
	无					

主要材料预算价格汇总表

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第1页 共1页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	预算价(元)	备注
1	普通硅酸盐水泥	42.5 袋装	t	389.38	
2	钢筋		t	3573.00	
3	中砂		m³	110.00	
4	碎石		m³	70.00	
5	柴油		kg	8.09	
6	汽油	90#	kg	9.97	
7	锯材		m³	967.26	
8	铁件		kg	5.65	
9	预埋铁件		kg	6.02	
10	中砂		m³	110.00	

招标人提供施工设备表

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第1页 共1页

序号	设备名称	型号规格	设备状况	设备所在地点	计量单位	数量	折旧费	备注
							元/台时(台班)	
	无							

招标人提供施工设施表

招标编号：

工程名称：上林县澄泰乡高顶村高顶庄高速路至拉沙塘排灌渠防渗工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	数量	备注
	无			