造价咨询资质等级：甲级（证书编号：甲 002145005569）

招标代理资质等级：乙级（证书编号：F245007429）

2025 年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程预算

审核报告书

桂标鼎柳审【2025】021 号

造价咨询单位：广西标鼎工程项目管理有限公司

柳州分公司地址：柳州市桂中大道南端 2 号阳光 100 城市广场 3 栋

电话 / 传真 ：0772—3596799

日　　期：2025 年 2 月 21 日

2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程预算审核报告

鹿寨县农业农村局:

受贵单位委托，根据财政部《财政投资评审管理规定》（财建[2009]648号）、《广西壮族自治区财政投资评审管理办法》（桂财办[2012]98号）及鹿寨县财政投资评审管理办法（鹿政发〔2016〕24号）的规定，我公司审核了“2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程”预算。本工程由鹿寨县农业农村局提供审核资料，送审资料的真实性、合法性及完整性由鹿寨县农业农村局负责，我们的责任是依法依规对工程预算书进行评审，并按委托要求出具评审报告，对所出具评审报告和结论的真实性、合法性、完整性负责。在审核中我们与贵单位的同志一起结合该工程实际情况，实施了包括咨询、市场调查等必要的审核程序，运用审阅、核实设计图纸等方法，对工程预算价进行审核。并经建设单位、编制单位核对确认审核结果。现将审核情况说明如下:

一、工程概况

本工程为2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程，项目位于柳州市鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯。本工程主要建设内容包括:管网工程、污水处理池、庭院废水处理池、人工湿地、排水沟、挡土墙等。

本工程建设单位为鹿寨县农业农村局，设计单位为广西汇安建设咨询有限公司，预算编制单位为广西汇安建设咨询有限公司。

二、审核内容

（一）送审预算是否依据设计图纸要求内容编制预算价，是否存在多算或漏算现象。

（二）对送审单位提供的工程量计算、定额套用、材料单价确定、费率

标准的取定进行合理的审核。

三、审核依据

（一）施工图及预算书

1.《2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程》施工图设计（2024年3月）。

2.《2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程》工程预算书。

（二）工程量：根据送审的设计图册、设计工程量清单、现场实际情况等资料为依据计算或参考。根据图纸可以计算的，按计算的工程量，其他无法复核的工程量，暂按设计提供的工程量计。结算时应以实际发生的工程量为准。

（三）套用定额、费率

1.《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及广西壮族自治区实施细则（修订本）。

2.《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》（2022年）。

3.《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》（2021年）、《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程费用定额》（2021年）。

4.采用简易税法计价，甲供材料为水。

5.费率按规定计取。

（四）参考《柳州市建设工程造价信息》2024年第12期鹿寨县部分含税价格，鹿寨县部分没有的材料价，按柳州市部分含税价格计，柳州市部分也没有的，按市场询价中等含税价格计。

本预算混凝土为自拌混凝土。用砂均按机制砂考虑，如实际施工采用天然砂，应按规定办理签证并保存相关影像资料。本工程甲供材料为水。

四、审核结果

本工程送审预算价730213.79元，经我公司审核，审定预算价为724880.93元（含暂列金额30000.00元），核增造价45635.07元，核减造

价 50967.93 元，净核减造价 5332.86 元，净核减率 0.73%。

五、审核造价与送审造价存在差异的主要原因

本工程核增造价 45635.07 元，核减造价 50967.93 元

（一）核增造价 45635.07 元，主要核增原因及项目如下：

1.污水管网部分

（1）φ800 直线塑料污水检查井（直壁检查井-组合式）：送审工程量 56 座，送审单价 1119.53 元/座，审核工程量 56 座，审核单价 1296.47 元/座，更正后核增造价 9908.64 元。主要核增原因为送审混凝土未计价。

（2）φ800 塑料污水沉泥井（直壁检查井-组合式）：送审工程量 20 座，送审单价 1078.33 元/座，审核工程量 20 座，审核单价 1255.27 元/座，更正后核增造价 3538.80 元。主要核增原因为送审混凝土未计价。

2.污水处理设施部分

（1）HFRP-25 型玻璃钢化粪池：送审工程量 2 座，送审单价 8858.00 元/座，审核工程量 2 座，审核单价 17510.00 元/座，更正后核增造价 17304.00 元。主要核增原因为送审玻璃钢化粪池价格低。

（二）核减造价 50967.93 元，主要核减原因及项目如下：

1.污水管网部分

（1）碎石超运距增加费：核减造价 5712.47 元。主要核减原因为送审综合单价高。

（2）隔油沉淀池：送审工程量 25 座，送审单价 494.40 元/座，审核工程量 25 座，审核单价 309.00 元/座，更正后核减造价 4635.00 元。主要核减原因为送审隔油沉淀池综合单价高。

2.污水处理设施部分

（1）污水处理池碎石垫层、混凝土垫层、现浇 C30 混凝土池底、现浇 C30 混凝土池壁(隔墙)等项目：核减造价 11714.80 元。主要核减原因为送审工程量大。

（2）池体内壁抹灰、池体外壁抹灰：核减造价 6269.05 元。主要核减原因为送审按抹灰砖墙定额计，审核按抹混凝土面定额计。

六、审核结论

经审核，“2025 年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程”预算价为 724880.93 元（含暂列金额 30000.00 元）。

附件：1. 工程预算审核定案表

2. 工程预算书

广西标鼎工程项目管理有限公司　　注册造价工程师（签章）：

2025 年 2 月 21 日

广西标鼎工程项目管理有限公司

建设工程预算审核定案表

工程名称：2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程　　金额单位：人民币元

序号	工程项目名称	送审造价	审定造价	核增额(+)	核减额(-)	净核增额(+) 净核减额(-)	净核增率(+) 净核减率(-)
1	2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程	730213.79	724880.93	45635.07	-50967.93	-5332.86	-0.73%
合计		730213.79	724880.93	45635.07	-50967.93	-5332.86	-0.73%

说明	1.审定造价含暂列金额30000.00元。2.本工程采用简易计税法，甲供材料为水；核增、核减原因详见审核报告书。

建设单位意见及盖章：	审核单位意见及盖章：	
（公章）	（公章）	
经办人：彭涛	经办人：郑宇	
负责人：何东华	负责人：刘春林	
2025 年 2 月 21 日	2025 年 2 月 21 日	

广西标鼎工程项目管理有限公司 业务专用章 (2) 4501080023656

中华人民共和国一级注册造价工程师 郑宇 B112045000000301 广西标鼎工程项目管理有限公司 有效期至:2028年07月27日

BJ1504B0000301

2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程 工程

预 算 价

预 算 价（小写）：724880.93元

（大写）：柒拾贰万肆仟捌佰捌拾元玖角叁分

招标人：鹿寨县农业农村局
（单位盖章）

造价咨询人：广西标鼎工程项目管理有限公司
（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）

编制时间：2025年2月21日

复核时间：2025年2月21日

总 说 明

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

一、工程概况：本工程为2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程，项目位于柳州市鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯。本工程主要建设内容包括：管网工程、污水处理池、庭院废水处理池、人工湿地、排水沟、挡土墙等。

二、编制依据：

1.施工图。

2.套用定额、费率及计价规范：

（1）《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及广西壮族自治区实施细则（修订本）。

（2）《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》（2022年）。

（3）《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》（2021年）、《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程费用定额》（2021年）

（4）采用简易税法计价，甲供材料为水。

（5）费率按中值计取。

3.材料价：参考《柳州市建设工程造价信息》2024年第12期鹿寨县部分含税价格，鹿寨县部分没有的材料价，按柳州市部分除税价格计，柳州市部分也没有的，按市场询价中等除税价格计。

4.本预算混凝土为自拌混凝土。用砂均按机制砂考虑，如实际施工采用天然砂，应按规定办理签证并保存相关影像资料。

三、其他说明：

1.本工程预算软件采用博奥云计价（版本号2.0.0.1，更新日期：2025-01-13）。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程　　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
	招标控制价合计	724880.93	1386.99	14711.97

表-02

单项工程招标控制价汇总表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程　　第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	污水网管部分	495600.15	929.34	10603.90
1.2	污水处理设施部分	229280.78	457.65	4108.07
	招标控制价合计	**724880.93**	**1386.99**	**14711.97**

表-03

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	污水网管部分		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	450885.74	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	13785.07	
2.1	其中:安全文明施工费	10603.90	
3	其他项目费用合计	30929.34	
4	建筑安装工程费=1+2+3	495600.15	
	污水处理设施部分		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	223453.88	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	5369.25	
2.1	其中:安全文明施工费	4108.07	
3	其他项目费用合计	457.65	
4	建筑安装工程费=1+2+3	229280.78	
	工程项目汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	674339.62	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	19154.32	
2.1	其中:安全文明施工费	14711.97	
3	其他项目费用合计	31386.99	
4	建筑安装工程费=1+2+3	724880.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程　　第1页 共8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
		污水网管部分				450885.74	
		分部分项工程				447707.82	
		土石方工程				57914.64	
1	040101002001	机械挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:图纸设计深度 3.部位:排水管道开挖	m^3	857.16	10.93	9368.76	
2	040103001001	沟槽回填砂砾石 1.压实度:符合设计要求 2.填方材料品种:砂砾石	m^3	242.93	122.90	29856.10	
3	040103001002	回填土方 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:原土	m^3	445.26	26.83	11946.33	
4	040103002001	余方弃置 第1km 1.废弃料品种:开挖余土 2.运距:第1km	m^3	345.11	8.62	2974.85	
5	桂040103003001	土方运输每增1km 1.运距：暂按增运4km计，结算按实际运距做调整 2.结算不足1km部分按比例计算	m^3·km	1380.44	2.73	3768.60	
		管网工程				322878.55	
6	040501004001	PVC-U塑料排水管(粘接连接) 公称外径(110mm以内) De110 1.材质及规格:PVC-U管DN100 国标 2.连接形式:粘接连接	m	600.00	33.47	20082.00	
7	040501004002	PVC-U塑料排水管(粘接连接) 公称外径(160mm以内) De160 1.材质及规格:PVC-U管DN150 国标 2.连接形式:粘接连接	m	500.00	59.39	29695.00	
8	040501004003	HDPE钢带增强螺旋波纹管DN200 1.材质及规格:HDPE波纹管DN200 环刚度SN8 2.连接形式:承插式胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	371.00	83.30	30904.30	
9	040501004004	HDPE钢带增强螺旋波纹管DN300 1.材质及规格:HDPE波纹管DN300 环刚度SN8 2.连接形式:承插式胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	796.00	156.98	124956.08	
10	040501004005	HDPE钢带增强螺旋波纹管DN400 1.材质及规格:HDPE波纹管DN400 环刚度SN8 2.连接形式:承插式胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	81.00	235.05	19039.05	
11	040504003001	Φ800直线塑料污水检查井（直壁检查井-组合式） 1.详见图集16S524页 14、18、20、21、35~42	座	56	1296.47	72602.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

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.含坠网、配套塑料检查井盖、井圈 3.成品直线塑料污水检查井，深度1.5m以内					
12	040504003002	Φ800塑料污水沉泥井（直壁检查井-组合式） 1.详见图集16S524页 14、20、21、34~42 2.含坠网、配套塑料检查井盖、井圈 3.成品直线塑料污水沉泥井，深度1.5m以内	座	20	1255.27	25105.40	
13	040504004001	Φ800塑料井筒每增加1m	m	2.00	247.20	494.40	
		排水沟				**11469.26**	
14	040303001001	C20混凝土垫层 1.部位：排水沟 2.100mm厚C20 自拌砼垫层	m^3	4.13	348.72	1440.21	
15	04B001	混凝土垫层模板 1.部位：排水沟 2.复合木模	m^2	7.80	60.63	472.91	
16	040402010001	砌筑沟道 1.部位：排水沟 2.180厚M7.5水泥砂浆砌Mu10砖	m^3	7.30	473.87	3459.25	
17	040308001001	20厚防水层砂浆抹面 1.部位：排水沟 2.1:2防水水泥砂浆三面抹面20mm	m^2	60.84	19.90	1210.72	
18	040303016001	C25混凝土挡墙压顶 1.80mm厚C25 自拌混凝土	m^3	1.12	364.00	407.68	
19	04B002	压顶 模板	m^2	12.48	51.39	641.35	
20	040402016001	沟道盖板 1.部位：排水沟 2.钢筋混凝土盖板960*500*100（C30自拌细石混凝土） 3.盖板制作、安装（含模板，不含钢筋）	m	39.00	43.99	1715.61	
21	040901002001	预制构件钢筋Φ10以内	t	0.097	5843.71	566.84	
22	040901002002	预制构件钢筋Φ10以上	t	0.287	5417.04	1554.69	
		挡土墙				**7745.68**	
23	010403004001	石挡土墙 1.M10水泥砂浆砌筑毛石 2.工作内容：选修石料，拌制砂浆，砌筑、养护、勾缝，沉降缝胶泥制作与填抹，排水孔下的胶泥铺设与孔口填石，安装排水管。	m^3	18.94	377.68	7153.26	
24	040308001002	30厚砂浆抹面 1.M10水泥砂浆抹墙顶面，厚30	m^2	9.90	59.84	592.42	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

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
		破除混凝土路面并恢复				**20913.57**	
25	041001001001	拆除混凝土路面 1.路面类型:砼路面 2.厚度:15cm 3.工程量暂定，按实际发生办理签证结算	m²	203.00	12.82	2602.46	
26	040103002002	废弃料弃置 第1km 1.废弃料品种:破除路面混凝土、碎石层 2.运距:第1km 3.工程量暂定，按实际发生办理签证结算 4.挖碴、装车、运输	m³	50.75	18.57	942.43	
27	桂040103003002	废弃料运输每增1km 1.运距：暂按增4km计，结算按实际运距做调整 2.结算不足1km部分按比例计算	m³·km	203.00	3.59	728.77	
28	040202011001	级配碎石基层 1.材料品种:级配碎石 2.厚度:10cm 3.工程量暂定，按实际发生办理签证结算	m²	203.00	23.62	4794.86	
29	040203007001	恢复混凝土路面 厚15cm 1.混凝土强度等级:C30商品混凝土路面 2.厚度:15cm 3.工作内容：混凝土拌和、运输、浇筑、捣固、抹平、养护 4.工程量暂定，按实际发生办理签证结算	m²	203.00	58.35	11845.05	
		其他				**26786.12**	
30	04B003	水泥超运距增加费 水泥价格采用鹿寨信息价（鹿寨信息价含10km运距运费） 鹿寨县城至六章村上八见屯距离36km，超运距36-10=26km 水泥运费按1元/t.km	t	24.502	26.78	656.16	
31	04B004	碎石、块石超运距增加费 碎石、块石价格采用鹿寨信息价（鹿寨信息价含10km运距运费） 硝崖石场至六章村上八见屯距离14km，超运距14-10=4km 碎石、块石运费按1元/t.km	t	586.865	4.12	2417.88	
32	04B005	钢筋超运距增加费 钢筋价格采用柳州信息价（运距按雒容计，不扣减10km） 柳州雒容至六章村上八见屯距离54km 钢筋运费按1元/t.km	t	0.397	55.62	22.08	
33	04B006	隔油沉淀池 1.做法：详见庭院处理池样图 2.材料、规格：内空600*400*400	座	25	309.00	7725.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

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.包含土方开挖、回填、安装等全部工作内容					
34	04B007	庭院人工湿地 1.做法:详见庭院处理池样图 2.材料、规格:复合材料(0.8+0.8)*0.6m 3.含池内回填微生物固化陶瓷填料、土方开挖、回填、安装等全部工作内容 4.不包含绿化工程	座	25	638.60	15965.00	
		小 计				447707.82	
		Σ人工费				63474.69	
		Σ材料费				320263.42	
		Σ机械费				23594.31	
		Σ管理费				18434.13	
		Σ利 润				8898.18	
		单价措施项目				3177.92	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				1216.92	
35	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以内 1.机械设备名称:挖掘机 0.4m³	台·次	1	1216.92	1216.92	
	041108	其他工程				1961.00	
36	桂041109008001	移动式施工护栏 高1.8m 1.类型:移动式彩钢板护栏 2.高度:1.8m 3.按实际发生办理签证结算	m	50.00	39.22	1961.00	
		小 计				3177.92	
		Σ人工费				557.50	
		Σ材料费				1282.84	
		Σ机械费				739.33	
		Σ管理费				337.21	
		Σ利 润				168.60	
		合 计				450885.74	
		Σ人工费				64032.19	
		Σ材料费				321546.26	
		Σ机械费				24333.64	
		Σ管理费				18771.34	
		Σ利 润				9066.78	
污水处理设施部分						223453.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

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
		分部分项工程				222888.44	
		土石方工程				5908.25	
37	040101003001	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:图纸设计深度	m^3	376.98	5.04	1899.98	
38	040103001003	沟槽回填砂砾石 1.压实度:符合设计要求 2.填方材料品种:砂砾石	m^3	8.14	122.90	1000.41	
39	040103001004	回填方 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:原土	m^3	247.48	4.86	1202.75	
40	040103002003	余方弃置 第1km 1.废弃料品种:开挖余土 2.运距:第1km	m^3	92.38	8.62	796.32	
41	桂040103003003	土方运输每增1km 1.运距：暂按增运4km计，结算按实际运距做调整 2.结算不足1km部分按比例计算	m^3·km	369.52	2.73	1008.79	
		管网工程				9956.22	
42	040501004006	PE给水管DN315 1.材质及规格:PE给水管（0.8MPa） 2.连接形式:电熔连接	m	12.00	379.09	4549.08	
43	040504001001	φ1000砖砌污水检查井 1.做法：详见06MS201-3 页20，井深2.35m 2.含坠网、复合材料井盖（含井座）	座	2	2204.69	4409.38	
44	040504004002	砖砌井筒 φ700井筒每增1m 1.不足1m按比例计	m	2.00	498.88	997.76	
		污水处理池				100670.10	
45	040305001001	碎石垫层 1.200厚碎石垫层 2.部位：污水处理池	m^3	15.26	210.11	3206.28	
46	040303001002	混凝土垫层 1.混凝土种类、强度等级:C15自拌混凝土 2.厚度：10cm	m^3	7.03	379.82	2670.13	
47	04B008	混凝土垫层模板 1.复合木模	m^2	4.12	35.64	146.84	
48	040601006001	现浇C30混凝土池底 1.混凝土种类、强度等级:C30自拌混凝土 2.含模板制作、安装及拆除	m^3	19.31	409.37	7904.93	
49	04B009	混凝土池底模板 1.木模	m^2	17.70	88.41	1564.86	
50	040601007001	现浇C30混凝土池壁(隔墙) 1.混凝土种类、强度等级:C30自拌混凝土 2.含模板制作、安装及拆除	m^3	41.25	419.06	17286.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程　　第6页 共8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
51	04B010	混凝土池壁(隔墙)模板 1.木模	m²	325.00	71.09	23104.25	
52	040901001001	现浇构件钢筋Φ10以内 钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内	t	0.146	5843.91	853.21	
53	040901001002	现浇构件钢筋Φ10以内 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以内	t	2.046	5723.04	11709.34	
54	040901001003	现浇构件钢筋Φ10以上 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以上	t	5.164	5417.07	27973.75	
55	040308001003	池体内壁抹灰 1.部位:混凝土墙 2.砂浆配合比:1：2水泥砂浆，厚度20mm	m²	120.00	17.26	2071.20	
56	040308001004	池体外壁抹灰 1.部位:混凝土墙 2.砂浆配合比:1：2水泥砂浆，厚度20mm	m²	126.25	17.26	2179.08	
		绿化工程				**5601.69**	
57	桂050102017001	片植美人蕉 1.种类:美人蕉 2.单位面积株数:种植密度15株/m² 3.自然高度:30cm 冠幅:20cm 4.养护期:6个月	m²	24.00	157.36	3776.64	
58	桂050102017002	片植风车草 1.种类:风车草 2.单位面积株数:种植密度15株/m² 3.自然高度40cm 冠幅30cm 4.养护期:6个月	m²	15.00	121.67	1825.05	
		其他				**100752.18**	
59	04B011	微生物固化陶瓷填料 1.滤料品种:微生物陶粒填料 2.滤料规格:粒径0.5-2cm 3.工程量暂定，按实际发生办理签证结算	m³	58.50	1091.80	63870.30	
60	04B012	HFRP-25型玻璃钢化粪池 1.L×Φ=5.5m×2.6m 2.成品、壁厚12mm，参见图集14SS706 3.含15cm中粗砂垫层基础 4.含20cm厚C20混凝土基础 5.不含挖、填土	座	2	17510.00	35020.00	
61	04B013	水泥超运距增加费 水泥价格采用鹿寨信息价（鹿寨信息价含10km运距运费） 鹿寨县城至六章村上八见屯距离36km，超运距36-10=26km 水泥运费按1元/t.km	t	32.621	26.78	873.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

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
62	04B014	碎石超运距增加费 碎石价格采用鹿寨信息价（鹿寨信息价含10km运距运费） 硝崖石场至六章村上八见屯距离14km，超运距14-10=4km 碎石运费按1元/t.km	t	127.124	4.12	523.75	
63	04B015	钢筋超运距增加费 钢筋价格采用柳州信息价（运距按雒容计，不扣减10km） 柳州雒容至六章村上八见屯距离54km 钢筋运费按1元/t.km	t	8.352	55.62	464.54	
		小　　计				222888.44	
		Σ人工费				26957.49	
		Σ材料费				168837.82	
		Σ机械费				7627.80	
		Σ管理费				8701.95	
		Σ利　润				4271.59	
		单价措施项目				565.44	
	041101	脚手架工程				565.44	
64	041101005001	井字架 4m以内 井深:4m以内	座	2	282.72	565.44	
		小　　计				565.44	
		Σ人工费				343.80	
		Σ材料费				71.10	
		Σ机械费					
		Σ管理费				89.38	
		Σ利　润				44.70	
		合　　计				223453.88	
		Σ人工费				27301.29	
		Σ材料费				168908.92	
		Σ机械费				7627.80	
		Σ管理费				8791.33	
		Σ利　润				4316.29	
		总 合 计				674339.62	
		Σ人工费				91333.48	
		Σ材料费				490455.18	
		Σ机械费				31961.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

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				27562.67	
		Σ利　润				13383.07	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		污水网管部分									
		分部分项工程									
		土石方工程									
1	040101002001	机械挖沟槽土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:图纸设计深度 3.部位:排水管道开挖	m³	857.16	10.93	0.52		8.55	1.09	0.45	
	C1-0019	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 装车 三类土	1000m³	0.34511	11522.96	520.00		9041.83	1147.42	478.09	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 不装车 三类土	1000m³	0.51205	10537.30	520.00		8223.92	1049.27	437.20	
2	040103001001	沟槽回填砂砾石 1.压实度:符合设计要求 2.填方材料品种:砂砾石	m³	242.93	122.90	21.50	93.02	0.98	2.70	1.12	
	C1-0108	沟槽（台、井背）夯实机回填 砂砾石	100m³	2.4293	12290.74	2150.40	9302.40	97.77	269.78	112.41	
3	040103001002	回填土方 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:原土	m³	445.26	26.83	19.82		2.45	2.67	1.11	
	C1-0109换	沟槽（台、井背）夯实机回填 土	100m³	2.2263	3130.83	2452.80		145.18	311.76	129.90	
	C1-0113换	沟槽（台、井背）手扶振动压实机回填 土	100m³	2.2263	2238.39	1512.00		345.43	222.89	92.87	
4	040103002001	余方弃置 第1km 1.废弃料品种:开挖余土 2.运距:第1km	m³	345.11	8.62			7.15	0.86	0.36	
	C1-0144换	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t	1000m³	0.34511	8616.77			7150.26	858.03	357.51	
5	桂040103003001	土方运输每增1km 1.运距：暂按增运4km计，结算按实际运距做调整 2.结算不足1km部分按比例计算	m³·km	1380.44	2.73			2.27	0.27	0.11	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C1-0147换	自卸汽车运土方（每增加1km运距） 12t	1000m³	1.38044	2733.20			2268.03	272.16	113.40	
		管网工程									
6	040501004001	PVC-U塑料排水管(粘接连接) 公称外径(110mm以内) De110 1.材质及规格:PVC-U管DN100 国标 2.连接形式:粘接连接	m	600.00	33.47	10.40	18.02	0.01	2.71	1.35	
	C5-1434换	塑料管安装（粘接） 公称管外径（mm以内） 110	10m	60.000	334.60	104.00	180.19	0.07	27.06	13.53	
7	040501004002	PVC-U塑料排水管(粘接连接) 公称外径(160mm以内) De160 1.材质及规格:PVC-U管DN150 国标 2.连接形式:粘接连接	m	500.00	59.39	15.00	36.80	0.01	3.90	1.95	
	C5-1435换	塑料管安装（粘接） 公称管外径（mm以内） 160	10m	50.000	593.97	150.00	368.03	0.10	39.03	19.51	
8	040501004003	HDPE钢带增强螺旋波纹管DN200 1.材质及规格:HDPE波纹管DN200 环刚度SN8 2.连接形式:承插式胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	371.00	83.30	8.62	68.89		2.24	1.12	
	C5-0118换	双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径（mm以内） 200	100m	3.7100	8219.40	800.00	6868.00		208.00	104.00	
	C5-0240换	管道闭水试验 管径（mm以内） 400{换:水泥砂浆 1：2 换:水泥砂浆中砂M7.5}	100m	1.2367	329.89	185.00	62.98	0.11	48.13	24.06	
9	040501004004	HDPE钢带增强螺旋波纹管DN300 1.材质及规格:HDPE波纹管DN300 环刚度SN8 2.连接形式:承插式胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	796.00	156.98	11.73	136.11		3.05	1.52	
	C5-0120换	双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径（mm以内） 315	100m	7.9600	15534.11	1080.00	13580.46		280.80	140.40	
	C5-0240换	管道闭水试验 管径（mm以内） 400{换:水泥砂浆 1：2 换:水泥砂浆中砂M7.5}	100m	3.9800	329.89	185.00	62.98	0.11	48.13	24.06	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
10	040501004005	HDPE钢带增强螺旋波纹管DN400 1.材质及规格:HDPE波纹管DN400 环刚度SN8 2.连接形式:承插式胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	81.00	235.05	14.53	208.00		3.78	1.89	
	C5-0121换	双壁波纹管铺设（承插式胶圈接口） 管径（mm以内） 400	100m	0.8100	23338.80	1360.00	20768.63		353.60	176.80	
	C5-0240换	管道闭水试验 管径（mm以内） 400{换:水泥砂浆 1∶2 换:水泥砂浆中砂M7.5}	100m	0.4050	329.89	185.00	62.98	0.11	48.13	24.06	
11	040504003001	Φ800直线塑料污水检查井（直壁检查井-组合式） 1.详见图集16S524页 14、18、20、21、35~42 2.含坠网、配套塑料检查井盖、井圈 3.成品直线塑料污水检查井，深度1.5m以内	座	56	1296.47	179.59	930.94	56.21	61.31	30.66	
	C5-0961换	成品塑料排水检查井安装 圆形，井室直径（mm）以内 800{换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1∶2 换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C15 换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C30}	座	56	1289.98	176.70	930.94	54.57	60.13	30.07	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	$10m^3$	0.935	388.58	173.00		98.41	70.57	35.28	
12	040504003002	Φ800塑料污水沉泥井（直壁检查井-组合式） 1.详见图集16S524页 14、20、21、34~42 2.含坠网、配套塑料检查井盖、井圈 3.成品直线塑料污水沉泥井，深度1.5m以内	座	20	1255.27	179.59	890.94	56.21	61.31	30.66	
	C5-0961换	成品塑料排水检查井安装 圆形，井室直径（mm）以内 800{换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1∶2 换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C15 换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C30}	座	20	1248.78	176.70	890.94	54.57	60.13	30.07	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	$10m^3$	0.334	388.58	173.00		98.41	70.57	35.28	
13	040504004001	Φ800塑料井筒每增加1m	m	2.00	247.20		240.00				
	B-换	Φ800塑料井筒每增加1m	m	2.00	247.20		240.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		排水沟									
14	040303001001	C20混凝土垫层 1.部位:排水沟 2.100mm厚C20 自拌砼垫层	m³	4.13	348.72	50.55	253.71	10.50	15.87	7.93	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20}	10m³	0.413	3093.09	330.00	2537.12	5.17	87.14	43.57	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.419	388.58	173.00		98.41	70.57	35.28	
15	04B001	混凝土垫层模板 1.部位:排水沟 2.复合木模	m²	7.80	60.63	32.50	11.32	1.70	8.89	4.45	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.780	606.25	325.00	113.20	17.01	88.92	44.46	
16	040402010001	砌筑沟道 1.部位:排水沟 2.180厚M7.5水泥砂浆砌Mu10砖	m³	7.30	473.87	114.90	299.74	0.45	29.99	14.99	
	C2-0167换	排水沟、截水沟 砖砌筑{换:水泥砂浆中砂M7.5}	10m³	0.730	4738.76	1149.00	2997.42	4.47	299.90	149.95	
17	040308001001	20厚防水层砂浆抹面 1.部位:排水沟 2.1:2防水水泥砂浆三面抹面20mm	m²	60.84	19.90	6.85	9.72	0.06	1.79	0.90	
	C9-0078	防水砂浆 掺防水粉 20mm厚{水泥砂浆 1∶2 素水泥浆}	100m²	0.6084	1989.42	684.50	972.26	5.59	179.42	89.71	
18	040303016001	C25混凝土挡墙压顶 1.80mm厚C25 自拌混凝土	m³	1.12	364.00	55.00	276.25	0.51	14.43	7.21	
	C1-0168换	压顶 混凝土{换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C25}	10m³	0.112	3640.07	550.00	2762.48	5.09	144.32	72.16	
19	04B002	压顶 模板	m²	12.48	51.39	22.50	16.12	1.79	6.32	3.16	
	C1-0169	压顶 模板	10m²	1.248	513.83	225.00	161.18	17.94	63.16	31.58	
20	040402016001	沟道盖板 1.部位:排水沟	m	39.00	43.99	17.67	17.31	0.60	4.75	2.38	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		2.钢筋混凝土盖板960*500*100（C30自拌细石混凝土） 3.盖板制作、安装（含模板，不含钢筋）									
	C5-1051换	渠道盖板预制 矩形盖板（板厚） 10cm以内{换:碎石GD20 中砂水泥 32.5 C30}	10m³	0.195	4039.15	620.00	3052.33	5.30	162.58	81.29	
	C5-2500	预制混凝土模板 地沟盖板 复合木模	10m²	1.190	660.26	415.00	60.98	2.30	108.50	54.25	
	C5-1061换	盖板安装 渠道矩形盖板（每块体积） 0.1m3以内{换:水泥砂浆中砂M10}	10m³	0.020	3261.70	2009.40	368.24	3.88	523.45	261.73	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.198	388.58	173.00		98.41	70.57	35.28	
21	040901002001	预制构件钢筋Φ10以内	t	0.097	5843.71	950.00	4238.25	33.09	304.74	147.42	
	C3-0358	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.097	5843.86	950.00	4238.27	33.14	304.77	147.47	
22	040901002002	预制构件钢筋Φ10以上	t	0.287	5417.04	820.00	3973.83	60.45	272.93	132.06	
	C3-0359	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	0.287	5417.07	820.00	3973.82	60.46	272.94	132.07	
		挡土墙									
23	010403004001	石挡土墙 1.M10水泥砂浆砌筑毛石 2.工作内容：选修石料，拌制砂浆，砌筑、养护、勾缝，沉降缝胶泥制作与填抹，排水孔下的胶泥铺设与孔口填石，安装排水管。	m³	18.94	377.68	128.00	155.22	24.13	39.55	19.78	
	C1-0161换	挡土墙 块石{换:水泥砂浆中砂M10 换:水泥砂浆中砂M10}	10m³	1.894	3776.76	1280.00	1552.16	241.29	395.54	197.77	
24	040308001002	30厚砂浆抹面 1.M10水泥砂浆抹墙顶面，厚30	m²	9.90	59.84	35.86	8.17	0.06	9.34	4.67	
	C1-0287换	抹灰 石墙墙面{换:水泥砂浆中砂M10}	100m²	0.0990	5983.76	3586.00	816.91	5.78	933.86	466.93	
		破除混凝土路面并恢复									

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
25	041001001001	拆除混凝土路面 1.路面类型:砼路面 2.厚度:15cm 3.工程量暂定，按实际发生办理签证结算	m²	203.00	12.82	0.57		8.39	2.33	1.16	
	C1-0409	拆除水泥混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度15cm	100m²	2.0300	1281.88	56.70		838.65	232.79	116.40	
26	040103002002	废弃料弃置 第1km 1.废弃料品种:破除路面混凝土、碎石层 2.运距:第1km 3.工程量暂定，按实际发生办理签证结算 4.挖碴、装车、运输	m³	50.75	18.57	0.76		14.65	1.85	0.77	
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000m³	0.05075	6447.57	760.00		4590.24	642.03	267.51	
	C1-0150换	自卸汽车运石方（运距1km内） 12t	1000m³	0.05075	12123.47			10060.13	1207.22	503.01	
27	桂040103003002	废弃料运输每增1km 1.运距：暂按增4km计，结算按实际运距做调整 2.结算不足1km部分按比例计算	m³·km	203.00	3.59			2.98	0.36	0.15	
	C1-0153换	自卸汽车运石方（每增加1km运距） 12t	1000m³	0.20300	3585.25			2975.07	357.01	148.75	
28	040202011001	级配碎石基层 1.材料品种:级配碎石 2.厚度:10cm 3.工程量暂定，按实际发生办理签证结算	m²	203.00	23.62	1.63	13.19	5.38	1.82	0.91	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际10]	100m²	2.0300	2363.04	163.10	1319.25	538.31	182.37	91.18	
29	040203007001	恢复混凝土路面 厚15cm 1.混凝土强度等级:C30商品混凝土路面 2.厚度:15cm 3.工作内容：混凝土拌和、运输、浇筑、捣固、抹平、养护 4.工程量暂定，按实际发生办理签证结算	m²	203.00	58.35	7.58	43.92	1.58	2.38	1.19	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C30}	10m³	3.045	3495.95	330.00	2928.25	5.17	87.14	43.57	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	3.091	388.58	173.00		98.41	70.57	35.28	
		其他									
30	04B003	水泥超运距增加费 水泥价格采用鹿寨信息价（鹿寨信息价含10km运距运费） 鹿寨县城至六章村上八见屯距离36km，超运距36-10=26km 水泥运费按1元/t.km	t	24.502	26.78		26.00				
	B-换	水泥超运距增加费	t	24.502	26.78		26.00				
31	04B004	碎石、块石超运距增加费 碎石、块石价格采用鹿寨信息价（鹿寨信息价含10km运距运费） 硝崖石场至六章村上八见屯距离14km，超运距14-10=4km 碎石、块石运费按1元/t.km	t	586.865	4.12		4.00				
	B-换	碎石、块石超运距增加费	t	586.865	4.12		4.00				
32	04B005	钢筋超运距增加费 钢筋价格采用柳州信息价（运距按雒容计，不扣减10km） 柳州雒容至六章村上八见屯距离54km 钢筋运费按1元/t.km	t	0.397	55.62		54.01				
	B-换	钢筋超运距增加费	t	0.397	55.62		54.00				
33	04B006	隔油沉淀池 1.做法：详见庭院处理池样图 2.材料、规格：内空600*400*400 3.包含土方开挖、回填、安装等全部工作内容	座	25	309.00		300.00				
	B-换	隔油沉淀池	座	25	309.00		300.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
34	04B007	庭院人工湿地 1.做法:详见庭院处理池样图 2.材料、规格:复合材料 (0.8+0.8)*0.6m 3.含池内回填微生物固化陶瓷填料、土方开挖、回填、安装等全部工作内容 4.不包含绿化工程	座	25	638.60		620.00				
	B-换	庭院人工湿地	座	25	638.60		620.00				
		单价措施项目									
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
35	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以内 1.机械设备名称:挖掘机 0.4m³	台·次	1	1216.92	100.00	121.84	662.33	198.21	99.10	
	C1-0505	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1.0m3以内	台次	1	1216.92	100.00	121.84	662.33	198.21	99.10	
	041108	其他工程									
36	桂041109008001	移动式施工护栏 高1.8m 1.类型:移动式彩钢板护栏 2.高度:1.8m 3.按实际发生办理签证结算	m	50.00	39.22	9.15	23.22	1.54	2.78	1.39	
	C1-0491	移动式彩钢板(高1.8m)	100m	0.5000	3921.69	915.00	2321.50	154.04	277.95	138.98	
		污水处理设施部分									
		分部分项工程									
		土石方工程									
37	040101003001	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:图纸设计深度	m³	376.98	5.04	0.52		3.66	0.50	0.21	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m3 装车 三类土	1000m³	0.09238	5365.39	520.00		3932.24	534.27	222.61	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C1-0022	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m3 不装车 三类土	1000m³	0.28461	4935.15	520.00		3575.22	491.43	204.76	
38	040103001003	沟槽回填砂砾石 1.压实度:符合设计要求 2.填方材料品种:砂砾石	m³	8.14	122.90	21.50	93.02	0.98	2.70	1.12	
	C1-0108	沟槽（台、井背）夯实机回填 砂砾石	100m³	0.0814	12290.74	2150.40	9302.40	97.77	269.78	112.41	
39	040103001004	回填方 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:原土	m³	247.48	4.86	0.50		3.54	0.48	0.20	
	C1-0105	机械填土碾压	1000m³	0.24748	4868.68	504.00		3536.06	484.81	202.00	
40	040103002003	余方弃置 第1km 1.废弃料品种:开挖余土 2.运距:第1km	m³	92.38	8.62			7.15	0.86	0.36	
	C1-0144	自卸汽车运土方（运距1km内） 12t	1000m³	0.09238	8616.77			7150.26	858.03	357.51	
41	桂040103003003	土方运输每增1km 1.运距：暂按增运4km计，结算按实际运距做调整 2.结算不足1km部分按比例计算	m³·km	369.52	2.73			2.27	0.27	0.11	
	C1-0147	自卸汽车运土方（每增加1km运距） 12t	1000m³	0.36952	2733.20			2268.03	272.16	113.40	
		管网工程									
42	040501004006	PE给水管DN315 1.材质及规格:PE给水管（0.8MPa） 2.连接形式:电熔连接	m	12.00	379.09	14.20	348.31		3.69	1.85	
	C5-1458换	塑料管安装（电熔连接） 公称管外径（mm以内） 315	10m	1.200	3790.89	142.00	3483.10		36.92	18.46	
43	040504001001	Φ1000砖砌污水检查井 1.做法：详见06MS201-3 页20，井深2.35m 2.含坠网、复合材料井盖（含井座）	座	2	2204.69	647.51	1229.26	8.03	170.45	85.22	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C5-0359换	砖砌圆形雨水检查井 井径（mm），适用管径（mm），井深（m以内） 1000 200-600 2.35 盖板式{换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C15 换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C25 换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C30 换:水泥砂浆中砂 M7.5 换:水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1∶2}	座	2	2187.59	639.90	1229.26	3.70	167.34	83.67	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.088	388.58	173.00		98.41	70.57	35.28	
44	040504004002	**砖砌井筒 φ700井筒每增1m** **1.不足1m按比例计**	m	2.00	498.88	197.50	208.96	0.62	51.51	25.76	
	C5-1010	检查井筒砌筑（φ700mm）井筒高（m） 1{水泥砂浆 1∶2 水泥砂浆中砂M10}	座	2	498.88	197.50	208.96	0.62	51.51	25.76	
		污水处理池									
45	040305001001	**碎石垫层** **1.200厚碎石垫层** **2.部位：污水处理池**	m³	15.26	210.11	65.00	112.85	0.57	17.05	8.52	
	C1-0173换	垫层 碎石 干铺	10m³	1.526	2101.12	650.00	1128.52	5.68	170.48	85.24	
46	040303001002	**混凝土垫层** **1.混凝土种类、强度等级:C15自拌混凝土** **2.厚度：10cm**	m³	7.03	379.82	77.77	241.84	10.48	25.98	12.69	
	C3-0099换	混凝土垫层{换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C15}	10m³	0.703	3403.56	602.00	2418.39	4.88	188.13	91.03	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	0.714	388.58	173.00		98.41	70.57	35.28	
47	04B008	**混凝土垫层模板** **1.复合木模**	m²	4.12	35.64	12.65	15.88	0.82	3.50	1.75	
	C6-0593	现浇混凝土模板 混凝土垫层	100m²	0.0412	3564.29	1264.50	1588.36	82.35	350.18	175.09	
48	040601006001	**现浇C30混凝土池底** **1.混凝土种类、强度等级:C30自拌混凝土** **2.含模板制作、安装及拆除**	m³	19.31	409.37	59.38	300.24	10.56	18.18	9.09	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	C6-0040换	现浇混凝土池板 半地下室 平池底（厚度） 50cm以内 {换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C30}	10m³	1.931	3697.37	417.30	3002.45	5.17	109.84	54.92	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	1.970	388.58	173.00		98.41	70.57	35.28	
49	04B009	**混凝土池底模板 1.木模**	m²	17.70	88.41	48.85	14.09	2.77	13.42	6.71	
	C6-0601	现浇混凝土模板 池底模板 平池底 木模	100m²	0.1770	8840.06	4884.50	1408.64	276.61	1341.89	670.94	
50	040601007001	**现浇C30混凝土池壁(隔墙) 1.混凝土种类、强度等级:C30自拌混凝土 2.含模板制作、安装及拆除**	m³	41.25	419.06	70.44	294.27	10.55	21.06	10.53	
	C6-0051换	现浇混凝土池壁（隔墙） 直、矩形（厚度） 30cm以内 {换:碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C30}	10m³	4.125	3794.05	527.90	2942.68	5.09	138.58	69.29	
	C1-0445	混凝土拌制 现场搅拌	10m³	4.208	388.58	173.00		98.41	70.57	35.28	
51	04B010	**混凝土池壁(隔墙)模板 1.木模**	m²	325.00	71.09	27.82	24.99	3.85	8.24	4.12	
	C6-0604换	现浇混凝土模板 池壁（隔墙）模板 矩形池壁 木模[实际2.5]	100m²	3.2500	7108.27	2782.09	2498.50	385.34	823.53	411.77	
52	040901001001	**现浇构件钢筋Φ10以内 钢筋种类、规格:HPB300 Φ10以内**	t	0.146	5843.91	950.00	4238.29	33.15	304.79	147.47	
	C3-0358	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	0.146	5843.86	950.00	4238.27	33.14	304.77	147.47	
53	040901001002	**现浇构件钢筋Φ10以内 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以内**	t	2.046	5723.04	950.00	4120.97	33.14	304.77	147.47	
	C3-0358换	钢筋制作、安装 Φ10以内	t	2.046	5723.04	950.00	4120.97	33.14	304.77	147.47	
54	040901001003	**现浇构件钢筋Φ10以上 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以上**	t	5.164	5417.07	820.00	3973.82	60.46	272.94	132.07	
	C3-0359换	钢筋制作、安装 Φ10以上	t	5.164	5417.07	820.00	3973.82	60.46	272.94	132.07	
55	040308001003	**池体内壁抹灰**	m²	120.00	17.26	6.59	7.53	0.05	1.73	0.86	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		1.部位:混凝土墙 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆,厚度20mm									
	C9-0076换	刚性防水 水泥砂浆二次抹压 厚20mm{换:水泥砂浆 1:2}	100m²	1.2000	1726.61	659.30	752.79	5.11	172.75	86.37	
56	040308001004	池体外壁抹灰 1.部位:混凝土墙 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆,厚度20mm	m²	126.25	17.26	6.59	7.53	0.05	1.73	0.86	
	C9-0076换	刚性防水 水泥砂浆二次抹压 厚20mm{换:水泥砂浆 1:2}	100m²	1.2626	1726.61	659.30	752.79	5.11	172.75	86.37	
		绿化工程									
57	桂050102017001	片植美人蕉 1.种类:美人蕉 2.单位面积株数:种植密度15株/m² 3.自然高度:30cm 冠幅:20cm 4.养护期:6个月	m²	24.00	157.36	28.55	64.26	36.54	15.62	7.81	
	D1-384换	草本花卉 种植密度(株/m2) ≤25	10m²	2.400	815.90	108.62	630.00	10.60	28.61	14.31	
	D1-516	草本花卉	10m²	2.400	757.73	176.92	12.56	354.77	127.61	63.80	
58	桂050102017002	片植风车草 1.种类:风车草 2.单位面积株数:种植密度15株/m² 3.自然高度40cm 冠幅30cm 4.养护期:6个月	m²	15.00	121.67	28.55	29.61	36.54	15.62	7.81	
	D1-384换	草本花卉 种植密度(株/m2) ≤25	10m²	1.500	459.01	108.62	283.50	10.60	28.61	14.31	
	D1-516	草本花卉	10m²	1.500	757.73	176.92	12.56	354.77	127.61	63.80	
		其他									
59	04B011	微生物固化陶瓷填料 1.滤料品种:微生物陶粒填料	m³	58.50	1091.80		1060.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		2.滤料规格:粒径0.5-2cm 3.工程量暂定，按实际发生办理签证结算									
	B-换	微生物固化陶瓷填料	m^3	58.50	1091.80		1060.00				
60	04B012	HFRP-25型玻璃钢化粪池 1.L×Φ=5.5m×2.6m 2.成品、壁厚12mm，参见图集14SS706 3.含15cm中粗砂垫层基础 4.含20cm厚C20混凝土基础 5.不含挖、填土	座	2	17510.00		17000.00				
	B-	HFRP-25型玻璃钢化粪池（含基础、垫层、安装等全部费用）	座	2	17510.00		17000.00				
61	04B013	水泥超运距增加费 水泥价格采用鹿寨信息价（鹿寨信息价含10km运距运费） 鹿寨县城至六章村上八见屯距离36km，超运距36-10=26km 水泥运费按1元/t.km	t	32.621	26.78		26.00				
	B-换	水泥超运距增加费	t	32.621	26.78		26.00				
62	04B014	碎石超运距增加费 碎石价格采用鹿寨信息价（鹿寨信息价含10km运距运费） 硝崖石场至六章村上八见屯距离14km，超运距14-10=4km 碎石运费按1元/t.km	t	127.124	4.12		4.00				
	B-换	碎石超运距增加费	t	127.124	4.12		4.00				
63	04B015	钢筋超运距增加费 钢筋价格采用柳州信息价（运距按雒容计，不扣减10km） 柳州雒容至六章村上八见屯距离54km	t	8.352	55.62		54.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		钢筋运费按1元/t.km									
	B-换	钢筋超运距增加费	t	8.352	55.62		54.00				
		单价措施项目									
	041101	脚手架工程									
64	041101005001	井字架 4m以内 井深:4m以内	座	2	282.72	171.90	35.55		44.69	22.35	
	C5-2506	井字架木制井深（m以内） 4	座	2	282.72	171.90	35.55		44.69	22.35	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程　　第1页 共1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
		污水网管部分			13785.07	
一		市政综合工程简易计税法			13785.07	
1	桂041201001001	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）(63474.69+23594.31+557.5+739.33)	12.00	10603.90	
2	桂041201002001	检验试验配合费		0.30	265.10	
3	桂041201003001	雨季施工增加费		3.00	2650.97	
4	桂041201004001	工程定位复测费		0.30	265.10	
		污水处理设施部分			5369.25	
一		市政综合工程简易计税法			5204.53	
1	桂041201001002	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）(25844.04+6202.74+343.8+0)	12.00	4003.48	
2	桂041201002002	检验试验配合费		0.30	100.09	
3	桂041201003002	雨季施工增加费		3.00	1000.87	
4	桂041201004002	工程定位复测费		0.30	100.09	
二		2021绿化工程简易计税法			164.72	
1	桂050501001001	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）(1113.45+1425.06+0+0)	4.00	104.59	
2	桂050501002001	检验试验配合费		0.30	7.84	
3	桂050501003001	雨季施工增加费		2.00	52.29	
		合　　计			19154.32	

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）	备注
	污水网管部分	**30929.34**	
1	暂列金额	30000.00	明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	929.34	分部分项工程费及措施项目费
	污水处理设施部分	**457.65**	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	计日工		明细详见表-11-4
5	总承包服务费		明细详见表-11-5
6	安全生产责任保险费暂估价	457.65	分部分项工程费及措施项目费
	合　　计	31386.99	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	污水网管部分		30000.00	
1	暂列金额		30000.00	
	暂列金额	项	30000.00	
	污水处理设施部分			
1	暂列金额			
	合　　计		30000.00	

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入总价中。

表－12－1

规费、增值税计价表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
	污水网管部分			
一	市政综合工程简易计税法			
	污水处理设施部分			
一	市政综合工程简易计税法			
二	2021绿化工程简易计税法			
	合　　计			

发包人提供主要材料和工程设备一览表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程　　编号:

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注
1	水	m^3	239.905	2.91			
2	合　　计						

表—21

主要材料及价格表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
1		◆人工◆			
2	000701001	市政人工	元	90219.214	1.00
3	000901001	园林绿化人工	元	1113.598	1.00
4		◆材料◆			
5	010103001.1	螺纹钢筋HRB400 ⌀10以内(综合)	t	2.087	3995.00
6	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t	0.298	3755.00
7	010103002.1	螺纹钢筋HRB400 ⌀10以上(综合)	t	5.371	3755.00
8	010310001	镀锌铁丝（综合）	kg	79.225	5.20
9	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t	0.248	4110.00
10	010903002	圆钢HPB300 Φ10以上（综合）	kg	744.575	4.07
11	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m	100.600	1.00
12	023301002	草袋	条	10.000	1.20
13	030132001	不锈钢膨胀螺栓 M16×100	套	638.400	12.50
14	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套	16.800	4.00
15	030183001	铁钉（综合）	kg	44.899	4.80
16	031311001	电焊条（综合）	kg	48.405	6.00
17	031347004	铁砂布	张	66.120	2.79
18	032116001	铁件（综合）	kg	44.346	6.45
19	040102001	砌筑水泥M32.5	t	57.123	400.00
20	040301001	砂（综合）	m^3	9.374	102.54
21	040301004	中砂	m^3	88.021	102.54
22	040502003	碎石 5～20mm	m^3	55.116	87.55
23	040502003	碎石 5～20mm	m^3	49.838	87.55
24	040502004	碎石 5～40mm	m^3	7.846	87.55
25	040502006	碎石 20～40mm	m^3	19.670	87.55
26	040506001	砂砾石	m^3	307.309	76.00
27	040701006	石屑	m^3	14.129	82.00
28	040905001	粘土	m^3	0.341	25.00
29	041101001	毛石（块石）	m^3	22.084	72.10
30	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	6.805	456.00
31	050102006	周转圆木（支撑）	m^3	0.008	1149.32
32	050102006	周转圆木（支撑）	m^3	1.799	1216.92
33	050306001	周转板枋材	m^3	0.017	1040.00
34	050306001	周转板枋材	m^3	0.002	998.00
35	050306002	周转枋材	m^3	2.216	998.00
36	050308008	板枋材	m^3	0.187	1040.00
37	052502007	垫木	m^3	1.672	990.00

主要材料及价格表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
38	133504001	防水粉	kg	95.612	3.30
39	134101001	嵌缝料	kg	34.270	2.80
40	143309001	丙酮	kg	6.320	11.00
41	143508001	脱模剂	kg	34.270	4.49
42	144102001	粘结剂	kg	4.320	6.70
43	170103005	焊接钢管 DN40	m	0.168	21.60
44	172508021	塑料管 Φ160	m	3.409	16.05
45	172703000	橡胶管	m	8.433	6.80
46	322701002	化肥【复合肥、尿素等】	kg	9.555	4.20
47	322703001	农药	kg	0.281	31.50
48	330114001	高稀钢爬梯	个	18.000	13.00
49	341101001	水	m^3	239.905	2.91
50	341508001	其他材料费	元	415.258	1.00
51	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m^2	2.813	32.40
52	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m^2	0.446	32.84
53	350104001	木模板	m^3	0.099	1500.00
54	350203001	零星卡具	kg	14.040	4.60
55	350306001	木脚手板（松杂）	m^3	0.004	560.17
56	350306002	脚手杆（杉木）Φ100	m^3	0.006	720.00
57	360105001	复合材料井盖（含井座）	套	2.000	320.00
58	362701001	彩色钢板护栏 1.8×1.5m	个	5.025	220.00
59	370501003	枕木	m^3	0.080	1048.00
60	B-C.1	水泥超运距增加费	t	57.123	26.00
61	B-C.2	碎石、块石超运距增加费	t	586.865	4.00
62	B-C.2	碎石超运距增加费	t	127.124	4.00
63	B-C.4	钢筋超运距增加费	t	8.749	54.00
64	B-C.5	隔油沉淀池	座	25.000	300.00
65	B-C.5	微生物固化陶瓷填料	m^3	58.500	1060.00
66	B-C.6	φ800塑料井筒每增加1m	m	2.000	240.00
67	B-C.7	庭院人工湿地 复合材料 (0.8+0.8)*0.6m	座	25.000	620.00
68	S143508001	脱模剂	kg	2.382	4.49
69		◆配合比◆			
70	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m^3	3.425	227.04
71	800101007	水泥砂浆中砂M10	m^3	5.993	247.07
72	800102003	水泥砂浆 1：2	m^3	6.338	338.82
73	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1：2	m^3	2.010	426.57
74	801101001	素水泥浆	m^3	0.061	608.31

主要材料及价格表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
75	802102006	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C15	m³	15.327	237.65
76	802102007	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C20	m³	4.192	250.53
77	802102008	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C25	m³	1.361	271.27
78	802102009	碎石 GD20 中砂水泥 32.5 C30	m³	99.809	289.08
79		◆主材◆			
80	172500000Z.1	PE给水管DN315	m	12.000	348.00
81	172500000Z.1	PVC-U管 de110	m	600.000	17.80
82	172500000Z.2	PVC-U管 de160	m	500.000	36.50
83	172506000.1	HDPE钢带增强螺旋波纹管DN400	m	81.810	205.63
84	172506000.2	HDPE钢带增强螺旋波纹管DN300	m	803.960	134.46
85	172506000.3	HDPE钢带增强螺旋波纹管DN200	m	374.710	68.00
86	321301001.1	美人蕉	株	378.000	4.00
87	321301001.2	风车草	株	236.250	1.80
88	360112005z.3	Φ800塑料污水沉泥井（直壁检查井-组合式）	座	20.000	680.00
89	360112005z.4	Φ800直线塑料污水检查井（直壁检查井-组合式）	座	56.000	720.00
90	B-Z.1	HFRP-25型玻璃钢化粪池（含基础、垫层、安装等全部费用）	座	2.000	17000.00
91		◆机械台班组成◆			
92	000701002	市政机械台班人工费	元	3286.764	1.00
93	000701003	市政机械第一类费用	元	5528.661	1.00
94	000903001	机械台班人工费	元	395.168	1.00
95	000903002	机械第一类费用	元	346.900	1.00
96	002401001	机械台班人工费	元	5330.439	1.00
97	140301004	国V汽油 92#	kg	23.675	10.34
98	140301004	汽油 92#	kg	4.350	10.34
99	140304001	轻柴油 0#	kg	1325.105	8.61
100	341103001	电	kW.h	1217.232	0.66
101	994701004	折旧费	元	2027.120	1.00
102	994701005	检修费	元	675.862	1.00
103	994701006	维护费	元	1654.309	1.00
104	994701007	安拆及场外运输费	元	168.092	1.00
105	994701008	其他费	元	44.183	1.00
106		◆机械◆			
107	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³	台班	6.388	1044.92
108	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班	0.817	1900.72
109	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机 出料容量500L	台班	3.586	328.04
110	990506001	混凝土振捣器平板式	台班	1.660	10.77

主要材料及价格表

工程名称:2025年鹿寨县拉沟乡六章村上八见屯污水处理工程

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）
111	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	0.877	10.60
112	990506002	混凝土振捣器插入式	台班	1.980	10.60
113	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	1.967	15.97
114	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班	0.788	15.97
115	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.639	1028.11
116	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班	0.171	1028.11
117	990701005	履带式推土机功率 90kW	台班	0.102	1138.31
118	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	0.037	598.14
119	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班	1.581	616.16
120	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	6.824	616.16
121	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班	0.005	712.66
122	990704007	载重汽车装载质量8t	台班	1.602	712.66
123	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	1.377	918.23
124	990705007	自卸汽车装载质量12t	台班	7.566	918.23
125	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班	0.630	1051.32
126	990712002	平地机功率 120kW	台班	0.296	1165.56
127	990902001	门式起重机提升质量5t	台班	0.006	385.88
128	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.456	981.13
129	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班	0.069	737.48
130	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班	0.924	1365.96
131	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班	14.354	24.69
132	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班	9.942	24.69
133	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班	9.929	77.45
134	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班	1.567	33.03
135	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班	1.106	38.24
136	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	2.021	22.80
137	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.058	24.76
138	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班	3.042	24.76
139	992103002	木工双面压刨床刨削宽度 600mm	台班	1.851	50.59
140	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班	2.780	75.22
141	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班	0.545	103.11
142	993101003	洒水车 罐容量 10000L	台班	0.695	623.78
143	993101003	洒水车罐容量 10000L	台班	0.102	778.21
144	993301001	履带式液压岩石破碎机斗容量 1m3	台班	0.914	1863.66
145	993705001	打药车（汽车式） 2t	台班	0.039	470.84
146	S990506001	混凝土振捣器平板式	台班	0.927	10.77
147		合 计			