

里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目 工程

招标控制价

招 标 人：柳州市柳江区农业农村局



(单位盖章)

造价咨询人：广西华壹建筑设计有限公司



(单位盖章)

审 核 单 位：广西合士嘉项目咨询有限公司



(单位盖章)

里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 891430.20元

(大写): 捌拾玖万壹仟肆佰叁拾元贰角整

招标人: 柳州市柳江区农业农村局

(单位盖章)



造价咨询人:

广西华壹建筑设计有限公司

(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:



有限 (造价工程师签字)
有效期至2023年12月31日

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

审核单位: 广西合士嘉项目咨询有限公司

(单位盖章)



编制时间:

复核时间:

总 说 明

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第1页 共1页

一、工程概况 1. 本工程是里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目。 本项目位于柳州市柳江区里高镇果郎村果郎屯，本项目因地制宜，根据村屯地形特点分为三个片区对污水进行处理或资源化利用，其中集中式污水处理站规模为30m³ /d。 2. 主要施工内容包括：新建污水管网及路面修复硬化，新建三座污水处理站。 3. 工程建设地点：柳江区里高镇果郎村果郎屯。 二、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2023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. 广西壮族自治区建设厅颁布的2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额及费用定额》。 6. 广西壮族自治区建设厅颁布的2021年版《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》。 7. 广西壮族自治区建设厅颁布的2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额及费用定额》。 8. 《自治区住房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）。 9. 《自治区住房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）。 10. 广西壮族自治区有关部门发布的其它现行的造价文件。 三、材料价格 建筑材料及半成品价格按《柳州市建设工程造价信息》2026年第02期的信息价计算；缺项部分按其它地市信息价及市场询价。 四、其他需要说明的问题 1. 弃土、弃渣弃置点暂定距离工地5km。
--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第1页 共10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
管网工程					725751.64		
		分部分项工程				716520.98	
		土石方工程				233530.52	
1	040101002001	挖沟槽土方（装车） 1.土壤类别：三类土 2.挖土深度:详见设计图		696.57	8.80	6129.82	
2	040101002002	挖沟槽土方（不装车） 1.土壤类别：三类土 2.挖土深度:详见设计图 3.留土回填		73.75	8.06	594.43	
3	040101002003	人工挖沟槽土方 1.土壤类别：三类土 2.挖土深度:详见设计图 3.图纸W13-W17道路及部分PVC排水管人工开挖 4.结算时实际人工开挖路段及工程量需以 签证为准		369.02	117.72	43441.03	
4	040103001001	回填土方 1.土质要求：合格土源 2.密实度要求：满足设计要求 3.填方来源：原土回填		73.75	23.73	1750.09	
5	桂030413009001	管道基础垫层 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:石粉 3.石粉垫层厚100mm		156.83	219.42	34411.64	
6	040103001002	沟槽回填石粉 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:石粉 3.填埋管道及高出管道500mm以内的石粉		826.14	125.91	104019.29	
7	040103002001	余方弃置（人工装车） 1.废弃料品种:人工开挖土方 2.运距：5km 3.预算暂定土方弃置运距5km,结算时按实际弃土运距为准		369.02	65.19	24056.41	
8	040103002002	余方弃置 1.弃土壤类别：三类土 2.运距：5km 3.预算暂定土方弃置运距5km,结算时按实际弃土运距为准		696.57	27.46	19127.81	
		基坑与边坡支护				15688.05	
9	040201002	钢挡土板支护 1.挡土板类型、材料质:水平挡土板采用木材强度等级不低于TC13,挡板厚度50mm 2.支撑材质:Q345B钢 3.支撑方式：采用整体可伸缩支撑杆，外套管不小于Φ63*4的钢管，调节螺杆直径不小于48mm，间距1.5m 4.开挖深度超过1.5m,预算按支护A1型计算量，结算时按实际支护面积计算	m²	199.50	29.15	5815.43	
10	040301003	挡土板钢柱桩	t	5.522	1787.87	9872.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第2页 共10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. 钢柱桩立柱类 型:HW125×125×6.9×9mm型钢 2. 钢柱桩立柱材质:Q345钢支撑 3. 两侧间隔1.5m布置,立柱长3m 4. 预算按支护A1型计算量,结算时按实际 长度为准					
		管网工程				271112.27	
11	040501004001	HDPE双壁波纹管DN300,环刚度≥8KN/m² 1. 连接形式:橡胶圈承插连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:HDPE双壁波纹管DN300(带扩口) 4. HDPE双壁波纹管6m一根,带橡胶圈	m	601.00	152.93	91910.93	
12	040501004002	HDPE双壁波纹管DN200,环刚度≥8KN/m² 1. 连接形式:橡胶圈承插连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:HDPE双壁波纹管DN200(带扩口) 4. HDPE双壁波纹管6m一根,带橡胶圈	m	101.00	86.07	8693.07	
13	040501004003	PVC-U塑料排水管 DN160 1. 连接形式:粘结连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:PVC-U塑料排水管 DN160 4. 含管件	m	360.00	62.65	22554.00	
14	040501004004	PVC-U塑料排水管 DN110 1. 连接形式:粘结连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:PVC-U塑料排水管 DN110 4. 含管件	m	1200.68	45.10	54150.67	
15	040501004005	PVC-U塑料排水管 DN75 1. 连接形式:粘结连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:PVC-U塑料排水管 DN75 4. 预留接入户管,结算时以实际发生为准	m	150.00	31.54	4731.00	
16	040501004006	PVC-U塑料排水管 DN50 1. 连接形式:粘结连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:PVC-U塑料排水管 DN50 4. 预留接入户管,结算时以实际工程量为 准	m	150.00	28.07	4210.50	
17	040502003001	PVC-U塑料弯头 DN75 1. 预留接入户管弯头,结算时以实际工程 量为准	个	50	24.97	1248.50	
18	040502003002	PVC-U塑料弯头 DN50 1. 预留接入户管弯头,结算时以实际工程 量为准	个	50	15.35	767.50	
19	040504002001	Φ700现浇钢筋混凝土井室 1. 做法参照:钢筋混凝土检查井大样图 2. 垫层强度等级:C25混凝土,厚100mm 3. 下部井室强度等级:C40混凝土,抗渗等 级P8,现浇钢筋混凝土,深1.14mm(参考 南宁2026年1月下半月信息价) 4. 井圈强度等级:C25混凝土,现浇混凝土 土,深200mm	座	33	1435.55	47373.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第3页 共10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
		5. 盖板材质、规格: ϕ 700重型球墨铸铁井盖 6. 混凝土井含制作、安装、防坠网、钢筋、模板 7. 非定型钢筋混凝土圆形井, 深1.80m以内					
20	040504005	ϕ 700预制钢筋混凝土井筒 1. 做法参照: 预制钢筋混凝土井筒, 按22S521(77页) C型 2. 垫层强度等级: C25混凝土, 高360mm 3. 含井筒制作、安装、钢筋、模板 4. 钢筋混凝土井筒, 结算时按签证量结算	m	11.88	909.12	10800.35	
21	040504001001	500x500小方井(井深综合考虑) 1. 基础材质及厚度: C25混凝土垫层 2. 含模板、钢筋制作及安装 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖 4. 井墙内外采用20厚M10防水水泥砂浆抹面 5. C25混凝土压顶, 厚100mm 6. 盖板材质、规格: 球墨铸铁井盖600*600, C250级 7. 非定型砌筑方井, 深1.00m以内	座	16	1339.14	21426.24	
22	040201022001	排水沟 1. 100mm厚3-5cm粒径碎石层 2. 120mm厚C30水沟混凝土垫层 3. M10水泥砂浆砌筑MU15页岩实心砖 4. 水沟内侧、顶面12厚1: 2.5水泥砂浆粉光	m	19.50	166.48	3246.36	
		拆除及恢复工程				196190.14	
23	040402018001	混凝土路面切缝 人行道单边切缝, 车行道双面切缝 结算时以实际发生的工程量为准	m	2076.38	12.60	26162.39	
24	041001001001	拆除水泥混凝土路面 1. 路面类型: C30水泥混凝土路面 2. 厚度: 220mm 3. 部位: 行车道	m ²	647.90	17.94	11623.33	
25	041001001002	拆除混凝土路面 1. 路面类型: C30水泥混凝土路面 2. 厚度: 120mm 3. 部位: 巷道	m ²	375.34	31.38	11778.17	
26	040103002003	拆除路面渣料弃置 1. 废弃料品种: 水泥混凝土、碎石 2. 运距: 1km		282.40	21.69	6125.26	
27	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 增加运距: 4km 2. 预算暂定弃渣运距5km, 结算时按实际弃渣运距为准	• km	1129.60	5.81	6562.98	
28	040202011001	级配碎石垫层 1. 级配碎石垫层, 厚100mm	m ²	1266.24	23.78	30111.19	
29	040203007001	水泥混凝土路面(行车道) 1. 混凝土强度等级: 面层抗弯拉强度 f_{cm} $\geq$ 4.5MPa混凝土	m ²	647.90	105.41	68295.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第4页 共10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. 厚度:220mm 3. 部位: 行车道 (恢复)					
30	040303001001	水泥混凝土路面 (巷道) 1. 混凝土强度等级:面层抗弯拉强度 $f_{cm} \geq 4.5$ MPa混凝土 2. 厚度:100mm 3. 部位: 巷道 (新增及恢复)		61.83	430.76	26633.89	
31	040901008001	植筋 1. 新路面与老路面连接处应采用 14@500 植筋, 钢筋长度60cm, 其中植入深度不小于 8cm	根	1371	6.49	8897.79	
		单价措施项目				9230.66	
	041101	脚手架工程				4802.49	
32	041101005001	井字架 井深2m以内 1. 圆形检查井钢管井架2m以内	座	33	145.53	4802.49	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				2213.15	
33	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4m ³	台·次	1	1044.50	1044.50	
34	041106001	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1	1168.65	1168.65	
	041108	其他工程				2215.02	
35	桂041109008001	移动式施工护栏 彩钢板 型钢 高 1.76m 1. 钢挡土板支护移动式施工护栏, 高1.8m	m	57.00	38.86	2215.02	
污水处理站						121996.80	
		分部分项工程				116774.23	
		1#污水处理站				9135.21	
36	040101002004	挖沟槽土方 (装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 详见设计图		89.89	8.80	791.03	
37	040101003001	挖基坑土方 (不装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 详见设计图		156.83	8.06	1264.05	
38	040103001003	回填方 1. 土质要求: 合格土源 2. 密实度要求: 满足设计要求 3. 填方来源、运距: 原土回填		156.83	23.73	3721.58	
39	040103001004	回填石屑 1. 密实度: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 石屑		6.72	125.91	846.12	
40	040103002004	余方弃置 1. 废弃料品种: 三类土 2. 运距: 5km 3. 预算暂定土方弃置运距5km, 结算时按实际弃土运距为准		89.89	27.95	2512.43	
		组合池				39673.19	
41	040303001002	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级: C20 厚100mm 2. 抗渗等级: P6 (参考南宁2026年1月下半月信息价)		3.76	482.80	1815.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第5页 共10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. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式: 泵送					
42	040601006001	现浇混凝土池底 1. 混凝土强度等级:C30 2. 抗渗等级:P6 (参考南宁2026年1月下半 月信息价) 3. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式: 泵送		10.45	569.96	5956.08	
43	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 1. 混凝土强度等级:C30 2. 抗渗等级:P6 (参考南宁2026年1月下半 月信息价) 3. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式: 泵送		8.13	1102.20	8960.89	
44	040601010001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 抗渗等级:P6 3. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式: 泵送		0.81	1006.36	815.15	
45	040305001001	碎石垫层 碎石垫层 厚100mm		2.24	224.02	501.80	
46	040303001003	150厚C25混凝土 1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土厚度 150mm		3.36	405.31	1361.84	
47	040204002001	仿古青砖铺设 1. 块料品种、规格: 仿古青砖 240x115x53mm, 市场不含税价1.8元/块 2. 20厚1:3水泥砂浆 3. 150mm厚水泥稳定层, 水泥含量5%	m²	40.14	158.23	6351.35	
48	040305004001	砖砌体 1. MU20烧结标准实心砖, 砖砌墙厚 240mm, 高度230mm 2. M10水泥砂浆砌筑 3. 部位: 1#污水处理站三面围边及一体化 设备井口围边		1.57	570.81	896.17	
49	桂040601033001	控制柜基础垫层 1. 混凝土强度等级:C20厚100mm 2. 含模板制作、安装、拆除		0.06	561.33	33.68	
50	桂040601033002	控制柜基础 1. 混凝土强度等级:C20基础、C30钢筋混 凝土底板 2. C20基础 高400mm, C30钢筋混凝土底板 厚150mm 3. 含模板制作、安装、拆除		0.21	762.61	160.15	
51	040901001001	现浇构件钢筋 10 以内 1#污水处理钢筋混凝土基础及其他构件钢 筋 钢筋种类、规格: HRB400 10 以内螺纹 钢	t	0.868	5306.10	4605.69	
52	040901001002	现浇构件钢筋 10 以上 1#污水处理钢筋混凝土基础及其他构件钢 筋	t	1.116	4972.31	5549.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第6页 共10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
		钢筋种类、规格: HRB400 10 以上螺纹钢					
53	040402018002	止水带 1. 材料品种、规格: 3mm厚400mm高钢板止水带	m	10.50	75.14	788.97	
54	040309010001	组合池防水抹灰 1. 水池外壁面, 采用20mm厚防水水泥砂浆抹面 2. 水池内壁面, 采用20mm厚防水水泥砂浆抹面	m²	62.40	30.08	1876.99	
		其他项目				27282.12	
55	010504004001	挡土墙 1. M7.5混合水泥砂浆砌筑MU30毛石 2. 挡土墙每隔10-15m设置一道变形缝 3. 墙顶采用M7.5水泥砂浆抹平, 厚20mm 4. 墙体外露面用M7.5水泥砂浆勾缝 5. 泄水孔采用PVC排水管DN75, 梅花形布置 6. 反滤层采用编制袋装砂砾石垒成, 反滤层与墙体之间铺设300g/m²反滤土工布		39.89	448.23	17879.89	
56	040203007002	混凝土路面硬化 1. 1#污水处理站场地硬化13m², 2#污水处理站场地硬化18.2m², 3#污水处理站场地硬化2.5m² 2. 10cm级配碎石基层 3. 22cm厚C30水泥混凝土面层	m²	23.00	129.21	2971.83	
57	011503002001	成品钢筋混凝土仿木栏杆 1. 栏杆类型: 仿木栏杆 2. 栏杆材料种类、规格、颜色: 150×150mm钢筋混凝土仿木立柱间距1.8m, 柱高1.25m, 截面100*100钢筋混凝土方柱 3. 含栏杆表面喷涂仿木纹油漆 4. 含栏杆C25细石砼基础制作、安装等	m	18.00	151.72	2730.96	
58	030414011	接地装置	系统(组)	1.00	1206.13	1206.13	
59	080802012	电气接地端子	处	2.00	535.97	1071.94	
60	030409008	等电位接地端子板	台	1	210.17	210.17	
61	030814009	镀锌角钢接地L50x5x2500 1. 镀锌角钢接地L50x5x2500	个	4	96.84	387.36	
62	030409002	镀锌扁钢 -50*4 1. 镀锌扁钢 -50*4	m	38.00	21.68	823.84	
		厂区总平				13807.78	
63	040501004007	HDPE双壁波纹管DN300, 环刚度≥8KN/m² 1. 连接形式: 橡胶圈承插连接 2. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验 3. 规格: DN300	m	4.00	151.85	607.40	
64	040501004008	PVC-U塑料排水管 DN32 1.6Mpa 1. 连接形式: 粘结连接 2. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验 3. 规格: DN32	m	85.00	28.59	2430.15	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第7页 共10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
		4. (参考来宾2026年第2期信息价)					
65	040501004009	PVC-U塑料给水管 DN200 1.6Mpa 1. 规格:DN200、PN1.6Mpa 2. 连接形式:粘结连接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	1.00	123.47	123.47	
66	040501004010	PVC-U塑料给水管 DN110 1.6Mpa 1. 规格:DN110、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	15.00	72.07	1081.05	
67	040501004011	PVC-U塑料给水管 DN50 1.6Mpa 1. 规格:DN50、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	1.00	25.50	25.50	
68	040501004012	PVC-U塑料给水管 DN40 1.6Mpa 1. 规格:DN40、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	15.00	23.64	354.60	
69	040501004013	PVC-U塑料给水管 DN32 1.6Mpa 1. 规格:DN32、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	5.00	19.20	96.00	
70	040501004014	PVC-U塑料给水管 DN25 1.6Mpa 1. 规格:DN25、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	12.00	16.35	196.20	
71	040502005001	止回阀 1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:DN50, PN1.6Mpa 3. 连接形式:螺纹连接	个	3	133.29	399.87	
72	桂031003018001	浮球阀 1. 型号、规格:DN50, PN1.6Mpa	个	3	145.56	436.68	
73	040504001002	电磁流量计碳钢托架 200*200mm 1. 碳钢防腐, 板厚4mm, 表面涂刷防腐油漆 2. 8预埋件, 两根 3. 含制作、安装	个	1	87.20	87.20	
74	070205001001	球墨铸铁盖板 800×800mm 1. D250球墨铸铁方盖板 800×800mm带支座、井盖 2. 含防坠网	套	3	711.76	2135.28	
75	040309005001	塑钢爬梯	个	24	17.44	418.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第8页 共10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.规格材质:380*240mm 2.含制作、安装					
76	030408001001	聚氯乙烯护套软线 RVV-3*1.5mm² 1.(参考贵港2026年第2期信息价)	m	100.00	6.59	659.00	
77	030408001002	聚氯乙烯护套软线 RVV-3*2.5mm² 1.(参考贵港2026年第2期信息价)	m	80.00	11.33	906.40	
78	040205002001	电缆保护管 PVC管 DN25	m	180.00	12.71	2287.80	
79	011507001001	3670x2400mm定制厂区介绍牌 1.具体做法详:污水站厂区介绍牌详图 2.500x500x400mm C25混凝土基础 3.2000x1000x6mmKT板覆盖膜(含文字)	块	1	1562.62	1562.62	
		2#、3#污水站				26875.93	
80	040101002005	挖沟槽土方(装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:详见设计图		18.86	8.80	165.97	
81	040101003002	挖基坑土方(不装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:详见设计图		20.64	8.06	166.36	
82	040103001005	回填方 1.土质要求:合格土源 2.密实度要求:满足设计要求 3.填方来源、运距:原土回填		20.64	23.73	489.79	
83	040103001006	回填石屑 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:石屑		1.16	125.91	146.06	
84	040103002005	余方弃置 1.废弃料品种:开挖土方 2.运距:5km		18.86	27.95	527.14	
85	040303001004	垫层 1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.含模板制作、安装、拆除		1.36	487.80	663.41	
86	桂040601033003	设备基础 1.混凝土强度等级:C30 2.抗渗等级:P6 3.含模板制作、安装、拆除 4.浇筑方式:泵送		3.48	603.11	2098.82	
87	040901001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 10 以上螺纹钢	t	0.227	4972.28	1128.71	
88	040504002002	预制钢筋混凝土取水井 1.混凝土强度等级:C25,井口Φ700,壁厚140mm,深2100mm 2.盖板材质、规格:重型Φ700铸铁井盖,含井座 3.含防坠网、手压井等	座	2	2805.39	5610.78	
89	040305001002	200厚级配碎石垫层 部位:果园、菜地、林地等 预估量,结算时以实际为准		2.80	224.02	627.26	
90	050101009001	种植土回(换)填 部位:果园、菜地、林地等 预估量,结算时以实际为准		2.24	75.19	168.43	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第9页 共10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
91	040501004015	PVC-U穿孔管dn160 1.6Mpa 部位: 果园、菜地、林地等 1. 规格:DN160、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 预估量, 结算时以实际为准 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	8.00	95.68	765.44	
92	040501004016	HDPE双壁波纹管DN200, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ 部位: 2#污水处理站 1. 连接形式:粘结连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:DN200	m	4.00	86.65	346.60	
93	040501004017	PVC-U塑料排水管 DN160 1. 3#污水处理站 2. 连接形式:粘结连接 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 4. 规格:DN160	m	1.50	53.62	80.43	
94	040501004018	PVC-U塑料排水管 DN110 1. 部位: 2#、3#污水处理站 2. 连接形式:粘结连接 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 4. 规格:DN110 5. 含管件	m	76.00	45.40	3450.40	
95	040501004019	PVC-U塑料给水管DN160 1.6Mpa 1. 规格:DN160、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	8.00	104.08	832.64	
96	040501004020	PVC-U塑料给水管DN110 1.6Mpa 1. 规格:DN110、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	2.00	72.09	144.18	
97	040501004021	PVC-U塑料给水管DN32 1.6Mpa 1. 规格:DN32、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	8.00	19.20	153.60	
98	桂010901008001	土工布200g/m ² 部位: 果园、菜地、林地等 双层土工布200g/m ²	m ²	5.60	13.32	74.59	
99	070205001002	球墨铸铁盖板 ϕ 500 1. D250球墨铸铁盖板 ϕ 500带支座、井盖 2. 含防坠网	套	4	547.33	2189.32	
100	040203007003	混凝土路面硬化 1. 2#污水处理站硬化面积8.2m ² , 3#污水处理站硬化面积2.5m ² 2. 压实路基 3. 10cm级配碎石基层 4. 22cm厚C30水泥混凝土面层	m ²	10.70	129.21	1382.55	
101	040305004002	水沟壁基层 1. 100厚3-5cm粒径碎石层		0.77	1216.25	936.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第10页 共10页

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第1页 共24页

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
管网工程											
		分部分项工程									
		土石方工程									
1	040101002001	挖沟槽土方（装车） 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：详见设计图		696.57	8.80	0.40		6.33	0.94	0.40	
	C1-0019换	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 装车 三类土	1000	0.69657	8804.02	400.00		6330.90	942.33	403.85	
2	040101002002	挖沟槽土方（不装车） 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：详见设计图 3. 留土回填		73.75	8.06	0.40		5.76	0.86	0.37	
	C1-0016换	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 不装车 三类土	1000	0.07375	8054.95	400.00		5758.22	862.15	369.49	
3	040101002003	人工挖沟槽土方 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：详见设计图 3. 图纸W13-W17道路及部分PVC排水管人工开挖 4. 结算时实际人工开挖路段及工程量需以签证为准		369.02	117.72	90.00			12.60	5.40	
	C1-0002	人工挖土方 三类土	100	3.6902	11772.01	9000.01			1260.00	540.00	
4	040103001001	回填土方 1. 土质要求：合格土源 2. 密实度要求：满足设计要求 3. 填方来源：原土回填		73.75	23.73	15.12	0.06	2.97	2.53	1.09	
	C1-0113	沟槽（台、井背）手扶振动压实机回填 土	100	0.7375	2372.85	1512.00	6.40	296.77	253.23	108.53	
5	桂030413009001	管道基础垫层 1. 密实度：符合设计要求 2. 填方材料品种：石粉 3. 石粉垫层厚100mm		156.83	219.42	68.19	99.82	2.77	20.58	9.94	
	C5-1026换	非定型管道垫层 砂砾石	10	15.683	2194.16	681.90	998.24	27.71	205.79	99.35	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第2页 共24页

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
6	040103001002	沟槽回填石粉 1. 密实度:符合设计要求 2. 填方材料品种:石粉 3. 埋埋管道及高出管道500mm以内的石粉		826.14	125.91	12.60	97.44	2.46	2.11	0.90	
	C1-0112换	沟槽（台、井背）手扶振动压实机回填 石粉	100	8.2614	12590.47	1260.00	9744.26	245.53	210.77	90.33	
7	040103002001	余方弃置（人工装车） 1. 废弃料品种:人工开挖土方 2. 运距: 5km 3. 预算暂定土方弃置运距5km, 结算时按实际弃土运距为准		369.02	65.19	13.89		35.95	6.98	2.99	
	C1-0132	人工装自卸汽车运土 4.5t自卸汽车 运距0.5km以内	100	3.6902	3773.02	1388.77		1495.81	403.84	173.07	
	C1-0143换	自卸汽车运土方（运距1km内） 4.5t[实际运距=5]	1000	0.36902	27451.67			20987.52	2938.25	1259.25	
8	040103002002	余方弃置 1. 弃土壤类别:三类土 2. 运距: 5km 3. 预算暂定土方弃置运距5km, 结算时按实际弃土运距为准		696.57	27.46			20.99	2.94	1.26	
	C1-0143换	自卸汽车运土方（运距1km内） 4.5t[实际运距=5]	1000	0.69657	27451.67			20987.52	2938.25	1259.25	
		基坑与边坡支护									
9	040201002	钢挡土板支护 1. 挡土板类型、材质:水平挡土板采用木材强度等级不低于TC13, 挡板厚度50mm 2. 支撑材质:Q345B钢 3. 支撑方式:采用整体可伸缩支撑杆, 外套管不小于Φ63*4的钢管, 调节螺杆直径不小于48mm, 间距1.5m 4. 开挖深度超过1.5m, 预算按支护A1型计算量, 结算时按实际支护面积计算	m²	199.50	29.15	14.31	9.57		2.00	0.86	
	C1-0156	钢制挡土板 密挡土板 钢支撑	100m²	1.9950	2383.87	1315.44	608.51		184.16	78.93	
	C1-0160	钢制桩挡土板支撑安拆 钢支撑	100m²	1.9950	531.92	115.92	348.89		16.23	6.96	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第3页 共24页

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	040301003	挡土板钢柱桩 1. 钢柱桩立柱类型:HW125×125×6.9×9mm型钢 2. 钢柱桩立柱材质:Q345钢支撑 3. 两侧间隔1.5m布置,立柱长3m 4. 预算按支护A1型计算量,结算时按实际长度为准	t	5.522	1787.87	341.80	668.74	337.58	197.02	95.11	
	C1-0375	槽型钢板桩 挖掘机打、拔槽型钢板桩 打6m以内槽型钢板桩 三类土	10t	0.5522	5828.33	695.00	2696.52	1158.54	537.53	259.50	
	C1-0376	槽型钢板桩 挖掘机打、拔槽型钢板桩 拔6m以内槽型钢板桩	10t	0.5522	1642.56	347.00		706.81	305.60	147.53	
	C1-0396	钢板桩支撑安、拆 宽度7m内	10t	0.5522	10407.87	2376.00	3990.89	1510.44	1127.07	544.10	
		管网工程									
11	040501004001	HDPE双壁波纹管DN300,环刚度≥8KN/m² 1. 连接形式:橡胶圈承插连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:HDPE双壁波纹管DN300(带扩口) 4. HDPE双壁波纹管6m一根,带橡胶圈	m	601.00	152.93	12.45	122.50		3.61	1.74	
	C5-0120换	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 315	100m	5.9140	14932.73	1080.00	12155.35		313.20	151.20	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400{水泥砂浆 1:2}	100m	5.9140	401.20	185.00	103.36	0.11	53.68	25.92	
	B-	HDPE双壁波纹管橡胶圈DN300	个	98	12.54		11.50				
12	040501004002	HDPE双壁波纹管DN200,环刚度≥8KN/m² 1. 连接形式:橡胶圈承插连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:HDPE双壁波纹管DN200(带扩口) 4. HDPE双壁波纹管6m一根,带橡胶圈	m	101.00	86.07	9.65	65.16		2.80	1.35	
	C5-0118换	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200	100m	0.9900	8261.89	800.00	6435.72		232.00	112.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400{水泥砂浆 1:2}	100m	0.9900	401.20	185.00	103.36	0.11	53.68	25.92	
	B-	HDPE双壁波纹管橡胶圈DN200	个	16	7.35		6.74				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第4页 共24页

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
13	040501004003	PVC-U塑料排水管 DN160 1. 连接形式:粘结连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:PVC-U塑料排水管 DN160 4. 含管件	m	360.00	62.65	12.24	39.98		3.55	1.71	
	C5-0150换	承插塑料排水管安装(粘结连接) 公称外径(mm以内) 160	100m	3.4300	6176.64	1100.00	4093.64		319.00	154.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400{水泥砂浆 1:2}	100m	3.4300	401.20	185.00	103.36	0.11	53.68	25.92	
14	040501004004	PVC-U塑料排水管 DN110 1. 连接形式:粘结连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格: PVC-U塑料排水管 DN110 4. 含管件	m	1200.68	45.10	12.77	23.12		3.70	1.79	
	C5-0150换	承插塑料排水管安装(粘结连接) 公称外径(mm以内) 160	100m	11.9318	4138.34	1100.00	2223.64		319.00	154.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400{水泥砂浆 1:2}	100m	11.9318	401.20	185.00	103.36	0.11	53.68	25.92	
15	040501004005	PVC-U塑料排水管 DN75 1. 连接形式:粘结连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:PVC-U塑料排水管 DN75 4. 预留接入户管, 结算时以实际发生为准	m	150.00	31.54	12.85	10.56		3.73	1.80	
	C5-0150换	承插塑料排水管安装(粘结连接) 公称外径(mm以内) 160	100m	1.5000	2752.95	1100.00	952.64		319.00	154.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400{水泥砂浆 1:2}	100m	1.5000	401.20	185.00	103.36	0.11	53.68	25.92	
16	040501004006	PVC-U塑料排水管 DN50 1. 连接形式:粘结连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:PVC-U塑料排水管 DN50 4. 预留接入户管, 结算时以实际工程量为准	m	150.00	28.07	12.85	7.37		3.73	1.80	
	C5-0150换	承插塑料排水管安装(粘结连接) 公称外径(mm以内) 160	100m	1.5000	2405.24	1100.00	633.64		319.00	154.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第5页 共24页

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
	C5-0240	管道闭水试验 管径（mm以内） 400{水泥砂浆 1：2}	100m	1.5000	401.20	185.00	103.36	0.11	53.68	25.92	
17	040502003001	PVC-U塑料弯头 DN75 1. 预留接入户管弯头，结算时以实际工程量为准	个	50	24.97	12.00	5.35	0.28	3.56	1.72	
	C5-2035	塑料管件安装（粘接） 管外径（mm以内） 75	个	50	24.97	12.00	5.35	0.28	3.56	1.72	
18	040502003002	PVC-U塑料弯头 DN50 1. 预留接入户管弯头，结算时以实际工程量为准	个	50	15.35	8.00	2.64		2.32	1.12	
	C5-2034	塑料管件安装（粘接） 管外径（mm以内） 63	个	50	15.35	8.00	2.64		2.32	1.12	
19	040504002001	Φ700现浇钢筋混凝土井室 1. 做法参照:钢筋混凝土检查井大样图 2. 垫层强度等级:C25混凝土，厚100mm 3. 下部井室强度等级:C40混凝土，抗渗等级P8，现浇钢筋混凝土，深1.14mm（参考南宁2026年1月下半月信息价） 4. 井圈强度等级:C25混凝土，现浇混凝土，深200mm 5. 盖板材质、规格:Φ700重型球墨铸铁井盖 6. 混凝土井含制作、安装、防坠网、钢筋、模板 7. 非定型钢筋混凝土圆形井，深1.80m以内	座	33	1435.55	169.02	1068.58	2.60	51.93	24.89	
	C5-0968换	非定型井垫层 混凝土{换:预拌普通混凝土 C25}	10	0.361	4175.68	362.20	3305.56	5.17	106.54	51.43	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	1.223	645.15	325.00	104.80	15.61	98.78	47.69	
	C5-0996换	非定型井现浇混凝土 现浇混凝土井 井底板{换:预拌防水混凝土 C40 P8以内}	10	0.348	5193.10	563.90	3950.73	5.04	164.99	79.65	
	C5-0998换	非定型井现浇混凝土 现浇混凝土井 井身{换:预拌防水混凝土 C40 P8以内}	10	1.219	5333.40	663.70	3936.85	4.96	193.91	93.61	
	C5-2491	现浇混凝土模板 圆形井室 木模	10m²	0.571	1956.74	956.00	408.11	13.97	281.29	135.80	
	C5-1000换	非定型井井盖（算）制作 井盖（算）制作 井圈{换:预拌普通混凝土 C25}	10	0.244	4652.35	650.50	3334.45	2.48	189.36	91.42	
	C5-2502	预制混凝土模板 井圈 复合木模	10m²	0.106	675.31	385.00	57.69	7.91	113.94	55.01	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第6页 共24页

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
	C5-1004换	非定型井井盖(算)安装 井盖、井算安装 检查井 铸铁井 盖、座{换:水泥砂浆 1:2 换:预拌普通混凝土 C25}	10套	3.3	8088.69	581.30	6589.56		168.58	81.38	
	C3-0358	钢筋制作、安装 ϕ 10以内	t	1.453	5335.07	950.00	3420.24	32.88	334.18	157.26	
20	040504005	ϕ 700预制钢筋混凝土井筒 1.做法参照:预制钢筋混凝土井筒,按22S521(77页)C型 2.垫层强度等级:C25混凝土,高360mm 3.含井筒制作、安装、钢筋、模板 4.钢筋混凝土井筒,结算时按签证量结算	m	11.88	909.12	95.53	602.23	66.58	47.02	22.70	
	C5-1016换	预制混凝土井筒制作 井筒内径(mm) 700	m	11.88	874.10	74.00	601.01	66.50	40.75	19.67	
	C5-2502	预制混凝土模板 井圈 复合木模	10m ²	0.124	675.31	385.00	57.69	7.91	113.94	55.01	
	C5-1009	非定型井井盖(算)安装 井盖、井算安装 小型构件	10	0.439	757.15	474.00	16.81		137.46	66.36	
21	040504001001	500x500小方井(井深综合考虑) 1.基础材质及厚度:C25混凝土垫层 2.含模板、钢筋制作及安装 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖 4.井墙内外采用20厚M10防水水泥砂浆抹面 5.C25混凝土压顶,厚100mm 6.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖600*600,C250级 7.非定型砌筑方井,深1.00m以内	座	16	1339.14	381.05	680.56	2.17	111.14	53.65	
	C5-0968换	非定型井垫层 混凝土{换:预拌普通混凝土 C25}	10	0.373	4175.68	362.20	3305.56	5.17	106.54	51.43	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m ²	1.382	645.15	325.00	104.80	15.61	98.78	47.69	
	C5-0970	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10	1.023	6366.54	1931.70	3069.76	6.13	561.97	271.30	
	C5-0975	非定型井抹灰 砖墙20mm 井内侧{水泥砂浆 1:2}	100m ²	0.8525	5622.03	3057.30	777.57	5.82	888.30	428.84	
	C5-1004换	非定型井井盖(算)安装 井盖、井算安装 检查井 铸铁井 盖、座{换:水泥砂浆 1:2 换:预拌普通混凝土 C25}	10套	1.6	4794.60	581.30	3567.46		168.58	81.38	
22	040201022001	排水沟	m	19.50	166.48	52.55	76.79	0.55	15.40	7.44	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第7页 共24页

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. 100mm厚3-5cm粒径碎石层 2. 120mm厚C30水沟混凝土垫层 3. M10水泥砂浆砌筑MU15页岩实心砖 4. 水沟内侧、顶面12厚1: 2.5水泥砂浆粉光									
	C1-0173	垫层 碎石 干铺	10	0.125	2240.05	650.00	1117.39	5.74	190.16	91.80	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层 {换:预拌普通混凝土 C30}	10	0.150	4180.32	330.00	3356.05	5.04	97.16	46.91	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.468	645.15	325.00	104.80	15.61	98.78	47.69	
	C1-0203换	砌筑排水沟、截水沟 砖砌筑	10	0.187	5651.07	1149.00	3534.96	4.50	334.52	161.49	
	C1-0286换	抹灰 砖墙墙面 {换:水泥砂浆 1:2.5}	100m²	0.2028	4834.93	2599.00	710.83	5.82	755.40	364.67	
		拆除及恢复工程									
23	040402018001	混凝土路面切缝 人行道单边切缝,车行道双面切缝 结算时以实际发生的工程量为准	m	2076.38	12.60	5.38	3.24	0.44	1.69	0.81	
	C1-0444	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	20.7638	1259.12	537.60	323.59	43.92	168.64	81.41	
24	041001001001	拆除水泥混凝土路面 1. 路面类型:C30水泥混凝土路面 2. 厚度:220mm 3. 部位: 行车道	m²	647.90	17.94	0.82		10.69	3.34	1.61	
	C1-0409换	拆除水泥混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度15cm[实际厚度=22]	100m²	6.4790	1793.41	81.97		1068.61	333.67	161.08	
25	041001001002	拆除混凝土路面 1. 路面类型:C30水泥混凝土路面 2. 厚度:120mm 3. 部位: 巷道	m²	375.34	31.38	10.10	0.33	9.80	5.77	2.79	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=12]	100m²	3.7534	3137.47	1010.28	32.82	979.64	577.08	278.59	
26	040103002003	拆除路面渣料弃置 1. 废弃料品种:水泥混凝土、碎石 2. 运距:1km		282.40	21.69	0.76		15.82	2.32	1.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第8页 共24页

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
	C1-0097	履带式液压挖掘机挖石碴 装车	1000	0.28240	6289.88	760.00		4048.77	673.23	288.53	
	C1-0149	自卸汽车运石方(运距1km内) 4.5t	1000	0.28240	15400.96			11774.43	1648.42	706.47	
27	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 增加运距:4km 2. 预算暂定弃渣运距5km, 结算时按实际弃渣运距为准	• km	1129.60	5.81			4.44	0.62	0.27	
	C1-0152	自卸汽车运石方(每增加1km运距) 4.5t	1000	1.12960	5805.15			4438.19	621.35	266.29	
28	040202011001	级配碎石垫层 1. 级配碎石垫层, 厚100mm	m²	1266.24	23.78	1.63	12.65	4.78	1.86	0.90	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=10]	100m²	12.6624	2378.45	163.10	1265.09	478.14	185.96	89.77	
29	040203007001	水泥混凝土路面(行车道) 1. 混凝土强度等级: 面层抗弯拉强度 $f_{cm} \geq 4.5\text{MPa}$ 混凝土 2. 厚度:220mm 3. 部位: 行车道(恢复)	m²	647.90	105.41	7.20	85.47	0.66	2.28	1.10	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm{换:预拌商品混凝土 $f_c4.5$ }	100m²	6.4790	10540.33	719.70	8546.74	65.82	227.80	109.97	
30	040303001001	水泥混凝土路面(巷道) 1. 混凝土强度等级: 面层抗弯拉强度 $f_{cm} \geq 4.5\text{MPa}$ 混凝土 2. 厚度:100mm 3. 部位: 巷道 (新增及恢复)		61.83	430.76	33.00	347.28	0.50	9.72	4.69	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:预拌商品混凝土 $f_c4.5$ }	10	6.183	4307.56	330.00	3472.78	5.04	97.16	46.91	
31	040901008001	植筋 1. 新路面与老路面连接处应采用 14@500植筋, 钢筋长度60cm, 其中植入深度不小于8cm	根	1371	6.49	1.70	3.18	0.24	0.56	0.27	
	C8-0204换	钢筋接头、植筋 钢筋植筋(孔深15d) $\Phi 20$ 以内[实际值=80]	根	1371	6.49	1.70	3.18	0.24	0.56	0.27	
		单价措施项目									

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第9页 共24页

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
	041101	脚手架工程									
32	041101005001	井字架 井深2m以内 1. 圆形检查井钢管井架2m以内	座	33	145. 53	90. 50	4. 09		26. 25	12. 67	
	C5-2510	井字架钢管井深（m以内） 2	座	33	145. 53	90. 50	4. 09		26. 25	12. 67	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
33	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0. 4m3	台·次	1	1044. 50	100. 00	114. 89	489. 77	171. 03	82. 57	
	C1-0504	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0. 4m3	台次	1	1044. 50	100. 00	114. 89	489. 77	171. 03	82. 57	
34	041106001	大型机械场外运输费 压路机	台·次	1	1168. 65	100. 00	96. 83	582. 05	197. 79	95. 49	
	C1-0514	大型机械场外运输费 压路机	台次	1	1168. 65	100. 00	96. 83	582. 05	197. 79	95. 49	
	041108	其他工程									
35	桂041109008001	移动式施工护栏 彩钢板 型钢 高 1. 76m 1. 钢挡土板支护移动式施工护栏，高1. 8m	m	57. 00	38. 86	9. 15	20. 56	1. 40	3. 06	1. 48	
	C1-0491	移动式彩钢板（高1. 8m）	100m	0. 5700	3885. 88	915. 00	2056. 08	140. 21	306. 01	147. 73	
污水处理站											
		分部分项工程									
		1#污水处理站									
36	040101002004	挖沟槽土方（装车） 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：详见设计图		89. 89	8. 80	0. 40		6. 33	0. 94	0. 40	
	C1-0019换	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0. 4m3 装车 三类土	1000	0. 08989	8804. 02	400. 00		6330. 90	942. 33	403. 85	
37	040101003001	挖基坑土方（不装车） 1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：详见设计图		156. 83	8. 06	0. 40		5. 76	0. 86	0. 37	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0. 4m3 不装车 三类土	1000	0. 15683	8054. 95	400. 00		5758. 22	862. 15	369. 49	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第10页 共24页

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
38	040103001003	回填方 1. 土质要求: 合格土源 2. 密实度要求: 满足设计要求 3. 填方来源、运距: 原土回填		156.83	23.73	15.12	0.06	2.97	2.53	1.09	
	C1-0113	沟槽(台、井背)手扶振动压实机回填 土	100	1.5683	2372.85	1512.00	6.40	296.77	253.23	108.53	
39	040103001004	回填石屑 1. 密实度: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 石屑		6.72	125.91	12.60	97.44	2.46	2.11	0.90	
	C1-0112换	沟槽(台、井背)手扶振动压实机回填 石屑	100	0.0672	12590.47	1260.00	9744.26	245.53	210.77	90.33	
40	040103002004	余方弃置 1. 废弃料品种: 三类土 2. 运距: 5km 3. 预算暂定土方弃置运距5km, 结算时按实际弃土运距为准		89.89	27.95			21.37	2.99	1.28	
	C1-0143换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t[实际运距=5]	1000	0.08989	27955.61			21372.79	2992.19	1282.37	
		组合池									
41	040303001002	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级: C20 厚100mm 2. 抗渗等级: P6(参考南宁2026年1月下半月信息价) 3. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式: 泵送		3.76	482.80	45.93	364.69	8.79	15.87	7.66	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换: 碎石 GD40 商品普通砼 C20 P6}	10	0.376	4297.88	330.00	3463.85	5.08	97.17	46.91	
	C6-0593	现浇混凝土模板 混凝土垫层	100m²	0.0283	3872.17	1264.50	1636.63	75.24	388.52	187.56	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车{碎石 GD40 商品普通砼 C20 P6}{泵车60M}	100	0.0382	2349.54	336.00	589.11	759.40	317.67	153.36	
42	040601006001	现浇混凝土池底 1. 混凝土强度等级: C30 2. 抗渗等级: P6(参考南宁2026年1月下半月信息价)		10.45	569.96	83.72	388.48	10.28	27.26	13.16	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第11页 共24页

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
		3.含模板制作、安装、拆除 4.浇筑方式:泵送									
	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 GD40 商品普通砼 C30 P6}	10	1.045	4706.66	417.30	3714.04	5.08	122.49	59.13	
	C6-0601	现浇混凝土模板 池底模板 平池底 木模	100m²	0.0825	9503.90	4884.50	1367.85	256.28	1490.83	719.71	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车{碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6}{泵车60M}	100	0.1066	2378.48	336.00	615.66	759.40	317.67	153.36	
43	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 1.混凝土强度等级:C30 2.抗渗等级:P6(参考南宁2026年1月下半月信息价) 3.含模板制作、安装、拆除 4.浇筑方式:泵送		8.13	1102.20	285.54	551.63	35.83	93.20	44.99	
	C6-0051换	现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 {换:碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6}	10	0.813	4818.88	527.90	3658.94	5.00	154.54	74.61	
	C6-0604	现浇混凝土模板 池壁(隔墙)模板 矩形池壁 木模	100m²	0.6240	7766.02	2987.90	2338.07	359.46	970.73	468.63	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车{碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6}{泵车60M}	100	0.0829	2378.48	336.00	615.66	759.40	317.67	153.36	
44	040601010001	现浇混凝土池盖板 1.混凝土强度等级:C30 2.抗渗等级:P6 3.含模板制作、安装、拆除 4.浇筑方式:泵送		0.81	1006.36	286.14	479.48	24.20	90.00	43.44	
	C6-0068换	现浇混凝土池盖 肋形盖{换:碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6}	10	0.081	4797.72	450.20	3750.53	5.08	132.03	63.74	
	C6-0610	现浇混凝土模板 池盖模板 肋形池盖 木模	100m²	0.0512	7945.29	3760.00	1552.34	251.83	1163.43	561.66	
	C1-0453	混凝土输送 高度60m以内 输送泵车{碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6}{泵车60M}	100	0.0083	2378.48	336.00	615.66	759.40	317.67	153.36	
45	040305001001	碎石垫层 碎石垫层 厚100mm		2.24	224.02	65.00	111.74	0.58	19.02	9.18	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第12页 共24页

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
	C1-0173	垫层 碎石 干铺	10	0.224	2240.16	650.00	1117.39	5.81	190.18	91.81	
46	040303001003	150厚C25混凝土 1. 混凝土强度等级:C25 2. 混凝土厚度 150mm		3.36	405.31	33.00	323.92	0.51	9.72	4.69	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层 {换:预拌普通混凝土 C25}	10	0.336	4053.05	330.00	3239.23	5.08	97.17	46.91	
47	040204002001	仿古青砖铺设 1. 块料品种、规格:仿古青砖240x115x53mm, 市场不含税 价1.8元/块 2. 20厚1:3水泥砂浆 3. 150mm厚水泥稳定层, 水泥含量5%	m²	40.14	158.23	28.47	97.37	4.96	9.69	4.68	
	C2-0141	预制混凝土块料 水泥砂浆垫层 每块面积 0.05m2内 {水 泥砂浆 1:3}	100m²	0.4014	12040.23	2631.50	7267.61	10.79	766.26	369.92	
	C2-0027换	现场路拌摊铺 水泥稳定碎石基层 水泥含量5% 厚 20cm [实际厚度=15]	100m²	0.4014	3782.66	215.50	2468.92	484.79	203.08	98.04	
48	040305004001	砖砌体 1. MU20烧结标准实心砖, 砖砌墙厚240mm, 高度230mm 2. M10水泥砂浆砌筑 3. 部位: 1#污水处理站三面围边及一体化设备井口围边		1.57	570.81	155.50	300.23	0.76	45.31	21.88	
	C1-0284	砖砌体	10	0.157	5708.08	1555.00	3002.27	7.59	453.15	218.76	
49	桂040601033001	控制柜基础垫层 1. 混凝土强度等级:C20厚100mm 2. 含模板制作、安装、拆除		0.06	561.33	146.67	296.50	6.17	44.33	21.33	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层 {换:预拌普通混凝土 C20}	10	0.005	3896.38	330.00	3095.50	5.08	97.17	46.91	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.022	645.17	325.00	104.80	15.63	98.78	47.69	
50	桂040601033002	控制柜基础 1. 混凝土强度等级:C20基础、C30钢筋混凝土底板 2. C20基础 高400mm, C30钢筋混凝土底板 厚150mm 3. 含模板制作、安装、拆除		0.21	762.61	196.38	391.71	15.24	65.14	31.14	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第13页 共24页

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
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土 {换:预拌普通混凝土 C30}	10	0.007	4683.87	422.00	3358.78	203.57	212.69	100.09	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	0.030	782.01	365.00	149.87	13.38	128.65	60.54	
	C6-0574换	独立设备基础 (体积) 2m3以内 {换:预拌普通混凝土 C20}	10	0.014	4025.65	400.00	3117.62	2.54	116.74	56.36	
	C6-0597	现浇混凝土模板 单体在5m3内设备基础 复合木模	100m²	0.0068	6991.65	3197.70	1559.25	197.48	984.60	475.33	
51	040901001001	现浇构件钢筋 10 以内 1#污水处理钢筋混凝土基础及其他构件钢筋 钢筋种类、规格: HRB400 10 以内螺纹钢	t	0.868	5306.10	950.00	3393.17	33.20	334.29	157.32	
	C3-0358换	钢筋制作、安装 10以内	t	0.868	5306.09	950.00	3393.17	33.20	334.29	157.31	
52	040901001002	现浇构件钢筋 10 以上 1#污水处理钢筋混凝土基础及其他构件钢筋 钢筋种类、规格: HRB400 10 以上螺纹钢	t	1.116	4972.31	820.00	3295.35	65.60	256.82	123.98	
	C3-0359换	钢筋制作、安装 10以上	t	1.116	4972.31	820.00	3295.35	65.60	256.82	123.98	
53	040402018002	止水带 1. 材料品种、规格: 3mm厚400mm高钢板止水带	m	10.50	75.14	21.16	37.69	0.69	6.34	3.06	
	C1-0280	预埋式止水带 钢板	100m	0.1050	7513.22	2116.00	3768.75	68.69	633.56	305.86	
54	040309010001	组合池防水抹灰 1. 水池外壁面,采用20mm厚防水水泥砂浆抹面 2. 水池内壁面,采用20mm厚防水水泥砂浆抹面	m²	62.40	30.08	9.22	10.92	2.45	3.38	1.63	
	C4-0228换	防水工程 防水砂浆20mm厚	10m²	6.240	300.86	92.20	109.20	24.46	33.83	16.33	
		其他项目									
55	010504004001	挡土墙 1. M7.5混合水泥砂浆砌筑MU30毛石 2. 挡土墙每隔10-15m设置一道变形缝 3. 墙顶采用M7.5水泥砂浆抹平,厚20mm 4. 墙体外露面用M7.5水泥砂浆勾缝 5. 泄水孔采用PVC排水管DN75,梅花形布置		39.89	448.23	156.54	150.49	25.96	52.77	25.46	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第14页 共24页

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
		6. 反滤层采用编制袋装砂砾石垒成, 反滤层与墙体之间 铺设300g/m²反滤土工布									
	C1-0161换	挡土墙 块石	10	3.989	3804.58	1280.00	1344.04	220.98	435.28	210.14	
	C2-0120	伸缝 沥青木板	10m²	0.014	1401.81	638.80	372.58		185.25	89.43	
	C1-0287换	抹灰 石墙墙面{换:水泥石灰砂浆中砂M7.5}	100m²	0.1186	6581.78	3586.00	901.96	5.87	1041.64	502.86	
	C6-0128换	滤料铺设 砂砾石	10	0.500	3109.40	1157.80	758.35	306.75	424.72	205.04	
	C1-0316	铺土工布	100m²	0.2214	1573.39	565.80	679.65		135.79	62.24	
56	040203007002	混凝土路面硬化 1.1#污水处理站场地硬化13m², 2#污水处理站场地硬化 18.2m², 3#污水处理站场地硬化2.5m² 2.10cm级配碎石基层 3.22cm厚C30水泥混凝土面层	m²	23.00	129.21	8.83	98.12	5.45	4.14	2.00	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=10]	100m²	0.2300	2379.42	163.10	1265.09	478.76	186.14	89.86	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm{换:预拌商品混凝土 fc4.5}	100m²	0.2300	10541.58	719.70	8546.74	66.62	228.03	110.08	
57	011503002001	成品钢筋混凝土仿木栏杆 1.栏杆类型:仿木栏杆 2.栏杆材料种类、规格、颜色:150×150mm钢筋混凝土仿 木立柱间距1.8m, 柱高1.25m, 截面100*100钢筋混凝土 方柱 3.含栏杆表面喷涂仿木纹油漆 4.含栏杆C25细石砼基础制作、安装等	m	18.00	151.72	33.27	100.67		8.98	3.99	
	B-换	仿木栏杆	m	18.00	93.50		93.50				
	D1-950换	混凝土栏杆安装 高度≤120cm{换:预拌普通混凝土 C25}	10m	1.800	582.15	332.66	71.68		89.82	39.92	
58	030414011	接地装置	系统 (组	1.00	1206.13	630.90	4.18	129.35	243.28	98.83	
	B4-2144	接地装置调试 接地网	系统	1	1206.13	630.90	4.18	129.35	243.28	98.83	
59	080802012	电气接地端子	处	2.00	535.97	277.88	88.80		88.92	36.12	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第15页 共24页

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
	B4-1116	接地极(板)制作、安装 接地极板 铜板	块	2	535.97	277.88	88.80		88.92	36.12	
60	030409008	等电位接地端子板	台	1	210.17	108.97	31.56	2.24	35.59	14.46	
	B4-1202	等电位联结 总等电位端子联结箱	台	1	210.17	108.97	31.56	2.24	35.59	14.46	
61	030814009	镀锌角钢接地L50x5x2500 1. 镀锌角钢接地L50x5x2500	个	4	96.84	39.23	17.33	10.09	15.78	6.41	
	B4-1111	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	4	96.84	39.23	17.33	10.09	15.78	6.41	
62	030409002	镀锌扁钢 -50*4 1. 镀锌扁钢 -50*4	m	38.00	21.68	8.96	6.16	0.51	3.03	1.23	
	B4-1130	接地母线敷设 户外钢接地母线敷设	10m	3.800	216.72	89.63	61.54	5.05	30.30	12.31	
		厂区总平									
63	040501004007	HDPE双壁波纹管DN300, 环刚度≥8KN/m² 1. 连接形式:橡胶圈承插连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:DN300	m	4.00	151.85	12.65	121.22		3.67	1.77	
	C5-0120换	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 315	100m	0.0400	14783.01	1080.00	12017.99		313.20	151.20	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.0400	401.70	185.00	103.82	0.11	53.68	25.92	
64	040501004008	PVC-U塑料排水管 DN32 1.6Mpa 1. 连接形式:粘结连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:DN32 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	85.00	28.59	12.85	7.85		3.73	1.80	
	C5-0150换	承插塑料排水管安装(粘结连接) 公称外径(mm以内) 160	100m	0.8500	2457.56	1100.00	681.64		319.00	154.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400{水泥砂浆 1:2}	100m	0.8500	401.20	185.00	103.36	0.11	53.68	25.92	
65	040501004009	PVC-U塑料给水管 DN200 1.6Mpa 1. 规格:DN200、PN1.6Mpa 2. 连接形式:粘结连接	m	1.00	123.47	19.35	85.45	0.11	5.64	2.73	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第16页 共24页

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
		3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)									
	C5-1435	塑料管安装(粘接) 公称管外径(mm以内) 160	10m	0.100	1150.97	150.00	841.28	0.11	43.53	21.02	
	C5-1628	给水管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	0.0100	483.95	251.60	69.26	10.45	75.99	36.69	
	C5-1646	给水管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.0100	354.48	183.40	62.94		53.19	25.68	
66	040501004010	PVC-U塑料给水管 DN110 1.6Mpa 1. 规格:DN110、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	15.00	72.07	14.75	44.87	0.11	4.31	2.08	
	C5-1434换	塑料管安装(粘接) 公称管外径(mm以内) 110	10m	1.500	636.85	104.00	435.44	0.08	30.18	14.57	
	C5-1628	给水管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	0.1500	483.95	251.60	69.26	10.45	75.99	36.69	
	C5-1646	给水管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.1500	354.48	183.40	62.94		53.19	25.68	
67	040501004011	PVC-U塑料给水管 DN50 1.6Mpa 1. 规格:DN50、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	1.00	25.50	8.91	10.54	0.08	2.61	1.26	
	C5-1432换	塑料管安装(粘接) 公称管外径(mm以内) 50	10m	0.100	199.09	59.00	98.28		17.11	8.26	
	C5-1627	给水管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	0.0100	318.97	162.90	48.16	8.06	49.58	23.93	
	C5-1645	给水管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.0100	240.11	138.10	22.80		40.05	19.33	
68	040501004012	PVC-U塑料给水管 DN40 1.6Mpa 1. 规格:DN40、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	15.00	23.64	8.91	8.83	0.08	2.61	1.26	
	C5-1432换	塑料管安装(粘接) 公称管外径(mm以内) 50	10m	1.500	180.45	59.00	81.18		17.11	8.26	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第17页 共24页

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
	C5-1627	给水管道试压 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.1500	318.97	162.90	48.16	8.06	49.58	23.93	
	C5-1645	给水管道消毒冲洗 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.1500	240.11	138.10	22.80		40.05	19.33	
69	040501004013	PVC-U塑料给水管 DN32 1.6Mpa 1. 规格:DN32、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	5.00	19.20	7.31	7.04	0.08	2.14	1.04	
	C5-1431换	塑料管安装 (粘接) 公称管外径 (mm以内) 32	10m	0.500	136.01	43.00	63.29		12.47	6.02	
	C5-1627	给水管道试压 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.0500	318.97	162.90	48.16	8.06	49.58	23.93	
	C5-1645	给水管道消毒冲洗 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.0500	240.11	138.10	22.80		40.05	19.33	
70	040501004014	PVC-U塑料给水管 DN25 1.6Mpa 1. 规格:DN25、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	12.00	16.35	7.01	4.86	0.08	2.06	0.99	
	C5-1430换	塑料管安装 (粘接) 公称管外径 (mm以内) 25	10m	1.200	107.63	40.00	41.54		11.60	5.60	
	C5-1627	给水管道试压 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.1200	318.97	162.90	48.16	8.06	49.58	23.93	
	C5-1645	给水管道消毒冲洗 公称直径 (mm以内) 100	100m	0.1200	240.11	138.10	22.80		40.05	19.33	
71	040502005001	止回阀 1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:DN50, PN1.6Mpa 3. 连接形式:螺纹连接	个	3	133.29	23.43	88.30		7.50	3.05	
	B9-0384换	螺纹阀门安装 螺纹阀 公称直径 (mm以内) 50	个	3	133.29	23.43	88.30		7.50	3.05	
72	桂031003018001	浮球阀 1. 型号、规格:DN50, PN1.6Mpa	个	3	145.56	22.70	100.63		7.26	2.95	
	B9-0397换	螺纹阀门安装 螺纹浮球阀 公称直径 (mm以内) 50	个	3	145.56	22.70	100.63		7.26	2.95	
73	040504001002	电磁流量计碳钢托架 200*200mm	个	1	87.20		80.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第18页 共24页

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. 碳钢防腐, 板厚4mm, 表面涂刷防腐油漆 2. 8预埋件, 两根 3. 含制作、安装									
	B-换	电磁流量计碳钢托架 200*200mm	个	1	87.20		80.00				
74	070205001001	球墨铸铁盖板 800×800mm 1. D250球墨铸铁方盖板 800×800mm带支座、井盖 2. 含防坠网	套	3	711.76	58.13	569.86		16.86	8.14	
	C5-1004换	非定型井井盖（算）安装 井盖、井算安装 检查井 铸铁井 盖、座{换:水泥砂浆 1：2 换:预拌普通混凝土 C30}	10套	0.3	7117.51	581.30	5698.57		168.58	81.38	
75	040309005001	塑钢爬梯 1. 规格材质: 380*240mm 2. 含制作、安装	个	24	17.44		16.00				
	B-	塑钢爬梯	个	24	17.44		16.00				
76	030408001001	聚氯乙烯护套软线 RVV-3*1.5mm² 1. （参考贵港2026年第2期信息价）	m	100.00	6.59	1.01	4.55	0.03	0.33	0.13	
	B4-1516	管内穿线 塑料护套线 三芯 导线截面（≤2.5mm²）	100m单 线	1.0000	658.13	100.53	454.11	2.70	33.03	13.42	
77	030408001002	聚氯乙烯护套软线 RVV-3*2.5mm² 1. （参考贵港2026年第2期信息价）	m	80.00	11.33	1.26	8.52	0.03	0.41	0.17	
	B4-1516	管内穿线 塑料护套线 三芯 导线截面（≤2.5mm²）	100m单 线	1.0000	906.52	100.53	681.99	2.70	33.03	13.42	
78	040205002001	电缆保护管 PVC管 DN25	m	180.00	12.71	4.91	3.74	0.55	1.75	0.71	
	B4-0778换	塑料管埋地敷设 外径(mm)≤32	100m	1.8000	1270.34	491.46	373.46	54.74	174.78	71.01	
79	011507001001	3670x2400mm定制厂区介绍牌 1. 具体做法详:污水站厂区介绍牌详图 2. 500x500x400mm C25混凝土基础 3. 2000x1000x6mmKT板覆盖膜（含文字）	块	1	1562.62	8.44	1414.84	4.07	4.25	2.00	
	B-	3670x2400mm定制厂区介绍牌	块	1	1035.50		950.00				
	B-	2000x1000x6mmKT板（含文字）	块	1	436.00		400.00				

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第19页 共24页

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
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C25}	10	0.020	4556.54	422.00	3241.96	203.57	212.69	100.09	
		2#、3#污水站									
80	040101002005	挖沟槽土方(装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:详见设计图		18.86	8.80	0.40		6.33	0.94	0.40	
	C1-0019换	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 装车 三类土	1000	0.01886	8804.02	400.00		6330.90	942.33	403.85	
81	040101003002	挖基坑土方(不装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:详见设计图		20.64	8.06	0.40		5.76	0.86	0.37	
	C1-0016	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量0.4m3 不装车 三类土	1000	0.02064	8054.95	400.00		5758.22	862.15	369.49	
82	040103001005	回填方 1.土质要求:合格土源 2.密实度要求:满足设计要求 3.填方来源、运距:原土回填		20.64	23.73	15.12	0.06	2.97	2.53	1.09	
	C1-0113	沟槽(台、井背)手扶振动压实机回填 土	100	0.2064	2372.85	1512.00	6.40	296.77	253.23	108.53	
83	040103001006	回填石屑 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:石屑		1.16	125.91	12.60	97.44	2.46	2.10	0.91	
	C1-0112换	沟槽(台、井背)手扶振动压实机回填 石屑	100	0.0116	12590.47	1260.00	9744.26	245.53	210.77	90.33	
84	040103002005	余方弃置 1.废弃料品种:开挖土方 2.运距:5km		18.86	27.95			21.37	2.99	1.28	
	C1-0143换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t[实际运距=5]	1000	0.01886	27955.61			21372.79	2992.19	1282.37	
85	040303001004	垫层 1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.含模板制作、安装、拆除		1.36	487.80	85.53	318.53	1.70	28.33	13.43	
	C3-0099换	混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C20}	10	0.136	4375.05	602.00	3103.62	4.79	206.31	97.09	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第20页 共24页

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
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.106	645.17	325.00	104.80	15.63	98.78	47.69	
86	桂040601033003	设备基础 1.混凝土强度等级:C30 2.抗渗等级: P6 3.含模板制作、安装、拆除 4.浇筑方式:泵送		3.48	603.11	73.04	411.52	21.49	32.14	15.12	
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土 {换:预拌普通混凝土 C30 P6}	10	0.348	5370.36	422.00	3988.59	203.57	212.69	100.09	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	0.294	782.01	365.00	149.87	13.38	128.65	60.54	
87	040901001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: HRB400 10 以上螺纹钢	t	0.227	4972.28	820.00	3295.33	65.59	256.83	123.96	
	C3-0359换	钢筋制作、安装 10以上	t	0.227	4972.31	820.00	3295.35	65.60	256.82	123.98	
88	040504002002	预制钢筋混凝土取水井 1.混凝土强度等级:C25,井口Φ700,壁厚140mm,深2100mm 2.盖板材质、规格:重型Φ700铸铁井盖,含井座 3.含防坠网、手压井等	座	2	2805.39	322.60	1967.66	101.24	122.91	59.34	
	C5-0953换	预制成品钢筋混凝土排水检查井 井体积 (m3) 以内 1 {换:预拌普通混凝土 C25 换:预拌普通混凝土 C25}	座	2	2151.39	322.60	1367.66	101.24	122.91	59.34	
	B-	手压井	座	2	654.00		600.00				
89	040305001002	200厚级配碎石垫层 部位: 果园、菜地、林地等 预估量, 结算时以实际为准		2.80	224.02	65.00	111.74	0.58	19.02	9.18	
	C1-0173	垫层 碎石 干铺	10	0.280	2240.16	650.00	1117.39	5.81	190.18	91.81	
90	050101009001	种植土回(换)填 部位: 果园、菜地、林地等 预估量, 结算时以实际为准		2.24	75.19	29.57	27.88		7.98	3.55	
	D1-443	人工回填 种植土		2.24	75.19	29.57	27.88		7.98	3.55	
91	040501004015	PVC-U穿孔管dn160 1.6Mpa 部位: 果园、菜地、林地等	m	8.00	95.68	15.00	66.32	0.01	4.35	2.10	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第21页 共24页

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. 规格:DN160、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 预估量, 结算时以实际为准 4. (参考来宾2026年第2期信息价)									
	C5-1435换	塑料管安装(粘接) 公称管外径(mm以内) 160	10m	0.800	956.85	150.00	663.18	0.11	43.53	21.02	
92	040501004016	HDPE双壁波纹管DN200, 环刚度≥8KN/m² 部位: 2#污水处理站 1. 连接形式:粘结连接 2. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 3. 规格:DN200	m	4.00	86.65	9.85	65.40		2.86	1.38	
	C5-0118换	双壁波纹管铺设(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 200	100m	0.0400	8261.89	800.00	6435.72		232.00	112.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.0400	401.70	185.00	103.82	0.11	53.68	25.92	
93	040501004017	PVC-U塑料排水管 DN160 1. 3#污水处理站 2. 连接形式:粘结连接 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 4. 规格:DN160	m	1.50	53.62	12.85	30.81		3.73	1.80	
	C5-0150换	承插塑料排水管安装(粘结连接) 公称外径(mm以内) 160	100m	0.0150	4959.11	1100.00	2976.64		319.00	154.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.0150	401.70	185.00	103.82	0.11	53.68	25.92	
94	040501004018	PVC-U塑料排水管 DN110 1. 部位: 2#、3#污水处理站 2. 连接形式:粘结连接 3. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 4. 规格:DN110 5. 含管件	m	76.00	45.40	12.85	23.27		3.73	1.80	
	C5-0150换	承插塑料排水管安装(粘结连接) 公称外径(mm以内) 160	100m	0.7600	4138.34	1100.00	2223.64		319.00	154.00	
	C5-0240	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.7600	401.70	185.00	103.82	0.11	53.68	25.92	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第22页 共24页

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
95	040501004019	PVC-U塑料给水管DN160 1.6Mpa 1. 规格:DN160、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	8.00	104.08	19.35	67.64	0.12	5.65	2.73	
	C5-1435换	塑料管安装(粘接) 公称管外径(mm以内) 160	10m	0.800	956.85	150.00	663.18	0.11	43.53	21.02	
	C5-1628	给水管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	0.0800	483.95	251.60	69.26	10.45	75.99	36.69	
	C5-1646	给水管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.0800	354.48	183.40	62.94		53.19	25.68	
96	040501004020	PVC-U塑料给水管DN110 1.6Mpa 1. 规格:DN110、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	2.00	72.09	14.75	44.87	0.12	4.31	2.08	
	C5-1434换	塑料管安装(粘接) 公称管外径(mm以内) 110	10m	0.200	636.85	104.00	435.44	0.08	30.18	14.57	
	C5-1628	给水管道试压 公称直径(mm以内) 200	100m	0.0200	483.95	251.60	69.26	10.45	75.99	36.69	
	C5-1646	给水管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200	100m	0.0200	354.48	183.40	62.94		53.19	25.68	
97	040501004021	PVC-U塑料给水管DN32 1.6Mpa 1. 规格:DN32、PN1.6Mpa 2. 连接形式:专用胶粘接 3. 管道检验及试验要求:压力试验、消毒冲洗 4. (参考来宾2026年第2期信息价)	m	8.00	19.20	7.31	7.04	0.08	2.14	1.04	
	C5-1431换	塑料管安装(粘接) 公称管外径(mm以内) 32	10m	0.800	136.01	43.00	63.29		12.47	6.02	
	C5-1627	给水管道试压 公称直径(mm以内) 100	100m	0.0800	318.97	162.90	48.16	8.06	49.58	23.93	
	C5-1645	给水管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.0800	240.11	138.10	22.80		40.05	19.33	
98	桂010901008001	土工布200g/m² 部位:果园、菜地、林地等 双层土工布200g/m2	m²	5.60	13.32	5.66	4.58		1.36	0.62	
	C1-0316换	铺土工布	100m²	0.0560	1331.54	565.80	457.77		135.79	62.24	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第23页 共24页

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
99	070205001002	球墨铸铁盖板 ϕ 500 1. D250球墨铸铁盖板 ϕ 500带支座、井盖 2. 含防坠网	套	4	547.33	58.13	419.01		16.86	8.14	
	C5-1004换	非定型井井盖（算）安装 井盖、井算安装 检查井 铸铁井 盖、座{换:水泥砂浆 1：2 换:预拌普通混凝土 C30}	10套	0.4	5473.25	581.30	4190.07		168.58	81.38	
100	040203007003	混凝土路面硬化 1. 2#污水处理站硬化面积8.2m²，3#污水处理站硬化面积2.5m² 2. 压实路基 3. 10cm级配碎石基层 4. 22cm厚C30水泥混凝土面层	m²	10.70	129.21	8.83	98.12	5.45	4.14	2.00	
	C2-0021换	级配碎石摊铺 厚20cm[实际厚度=10]	100m²	0.1070	2379.42	163.10	1265.09	478.76	186.14	89.86	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm{换:预拌商品混凝土 fc4.5}	100m²	0.1070	10541.58	719.70	8546.74	66.62	228.03	110.08	
101	040305004002	水沟壁基层 1. 100厚3-5cm粒径碎石层 2. 20厚C30水沟混凝土垫层		0.77	1216.25	277.71	705.19	9.44	83.27	40.21	
	C1-0173	垫层 碎石 干铺	10	0.064	2240.16	650.00	1117.39	5.81	190.18	91.81	
	C1-0172换	垫层 混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C30}	10	0.128	4180.38	330.00	3356.05	5.08	97.17	46.91	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.400	645.17	325.00	104.80	15.63	98.78	47.69	
102	040305004002	砖砌水沟壁 1. 砖砌水沟壁长10m, 厚240mm, 高0.8m 2. M10水泥砂浆砌筑MU15页岩实心砖 3. 水沟内侧12厚1: 2.5水泥砂浆粉光		1.92	834.20	296.28	340.10	1.08	86.23	41.63	
	C1-0284	砖砌体	10	0.192	5708.08	1555.00	3002.27	7.59	453.15	218.76	
	C1-0286	抹灰 砖墙墙面{水泥砂浆 1：2}	100m²	0.1040	4862.64	2599.00	736.18	5.87	755.41	364.68	
103	011507001001	3670x2400mm定制厂区介绍牌 1. 具体做法详:污水站厂区介绍牌详图 2. 500x500x400mm C25混凝土基础 3. 2000x1000x6mmKT板覆盖膜（含文字）	块	2	1562.64	8.44	1414.84	4.07	4.26	2.00	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第24页 共24页

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
	B-	3670x2400mm定制厂区介绍牌	块	2	1035.50		950.00				
	B-	2000x1000x6mmKT板（含文字）	块	2	436.00		400.00				
	C3-0101换	混凝土基础 混凝土 {换:预拌普通混凝土 C25}	10	0.040	4556.54	422.00	3241.96	203.57	212.69	100.09	
		单价措施项目									
	041101	脚手架工程									
104	桂041101006001	外墙脚手架 10m以内	m²	30.87	35.72	19.40	3.93	0.77	5.85	2.82	
	C1-0397	钢管脚手架 双排 10m以内	100m²	0.3087	3571.74	1940.40	392.66	76.50	584.90	282.37	
105	041101005001	井字架 井深4m以内 1. 圆形取水井钢管井架4m以内	座	2	283.55	177.70	6.03		51.53	24.88	
	C5-2511	井字架钢管井深（m以内） 4	座	2	283.55	177.70	6.03		51.53	24.88	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用									
106	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4m3	台·次	1	1051.63	100.00	114.89	494.34	172.36	83.21	
	C1-0504	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 0.4m3	台次	1	1051.63	100.00	114.89	494.34	172.36	83.21	
	041108	其他工程									
107	桂041109008001	移动式施工护栏 彩钢板 型钢 高 1.76m 1. 部位: 挡土墙、1#2#3#污水处理站基坑 2. 移动式施工护栏, 高1.8m	m	64.38	38.85	9.15	20.56	1.39	3.06	1.48	
	C1-0491	移动式彩钢板（高1.8m）	100m	0.6438	3884.76	915.00	2056.08	139.49	305.80	147.63	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第1页 共1页

[illegible]

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:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表-12

主要材料及价格表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第1页 共9页

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	000502000	2023安装人工费	元	3017.222	1.00
3	000701001	市政人工	元	167588.610	1.00
4	000901001	园林绿化人工	元	665.025	1.00
5		◆材料◆			
6	010000102	型钢(综合)	t	0.423	4061.95
7	010103002	螺纹钢HRB400 10以上(综合)	t	1.397	3106.19
8	010302001	镀锌钢丝(综合)	kg	0.180	7.17
9	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	111.507	6.02
10	010902001	螺纹钢HRB400 10以内(综合)	t	0.885	3274.34
11	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	1.482	3300.88
12	010903002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	kg	1024.137	3.28
13	010903002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	kg	142.958	3.39
14	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg	2.520	4.30
15	011901001	槽钢(综合)	t	0.060	3238.94
16	012901001	钢板(综合)	t	0.110	3491.15
17	012902027	钢板 3~10mm	kg	0.975	3.54
18	020101009	橡胶板 1~3mm	kg	0.030	7.81
19	020102004	石棉橡胶板 1~6mm	kg	0.480	16.26
20	020901006	塑料薄膜	m²	749.760	2.56
21	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	23.760	0.13
22	022705003	棉丝	kg	0.180	23.01
23	022705004	棉纱头	kg	21.986	7.02
24	022902001	麻绳	kg	0.022	0.71
25	022903003	线麻	kg	0.006	22.12
26	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m	1009.700	0.88
27	023301002	草袋	条	30.000	1.06
28	030125001	螺栓(综合)	kg	0.125	7.96
29	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套	2.040	1.12
30	030132001	不锈钢膨胀螺栓 M16×100	套	16.800	11.06
31	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套	470.400	3.54
32	030183001	铁钉(综合)	kg	21.943	4.25
33	030191004	抓钉	kg	7.820	4.42
34	031311001	电焊条(综合)	kg	14.304	5.31
35	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg	2.030	5.93
36	031315002	铜焊条 铜107 Φ3.2	kg	0.840	66.37
37	031325004	铜焊粉	kg	0.240	24.18

主要材料及价格表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第2页 共9页

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	031345001	钢锯条	根	76.019	0.33
39	031345011	切缝机刀片	片	26.993	234.69
40	031347001	砂纸	张	1.800	0.44
41	031347004	铁砂布	张	137.122	2.47
42	031349001	风镐凿子	根	2.320	53.10
43	032116001	铁件(综合)	kg	231.986	5.71
44	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	2.937	360.18
45	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t	0.699	376.11
46	040301001	砂(综合)		6.335	116.50
47	040301004	中砂		0.456	126.21
48	040301004.1	石屑		9.645	79.61
49	040301006	天然中(粗)砂		1.373	106.80
50	040502003	碎石(5~20)mm		60.317	82.52
51	040502004	碎石(5~40)mm		58.977	82.52
52	040502006	碎石(20~40)mm		7.561	82.52
53	040506001	砂砾石		5.100	73.79
54	040701006	石屑		90.476	79.61
55	040902004	石灰膏		0.041	332.05
56	040904008.2	石粉		1203.155	79.61
57	040905001	粘土		0.718	24.27
58	041101001	毛石(块石)		46.512	72.82
59	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	10.384	475.73
60	041301001.1	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.058	475.73
61	041301001.2	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.003	475.73
62	041301001.3	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.001	475.73
63	042903001	C20钢筋混凝土块		0.006	333.98
64	050102006	周转圆木(支撑)		0.405	1076.92
65	050102006	周转圆木(支撑)		0.165	1076.92
66	050304002	二等杉木板材		0.003	1061.06
67	050306001	周转板枋材			1042.74
68	050306001	周转板枋材		0.246	1042.74
69	050306002	周转枋材		0.553	1042.74
70	052502007	垫木		0.180	876.11
71	130503001	沥青漆	kg	0.460	10.26
72	130705002	铅油	kg	0.060	7.76
73	133101003	石油沥青 30#	kg	0.462	3.98
74	133508010	模板嵌缝料	kg	0.162	1.46

主要材料及价格表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第3页 共9页

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	134101001	嵌缝料	kg	7.577	2.48
76	140301004	国V汽油 92#	kg	2.000	8.60
77	140702001	机油 (综合)	kg	0.084	5.31
78	143124002	漂白粉 32%	kg	0.195	1.69
79	143309001	丙酮	kg	37.723	9.73
80	143508001	脱模剂	kg	7.950	3.98
81	143901002a	乙炔气 (带气瓶)	kg	3.620	16.13
82	143901002	乙炔气	kg	0.069	5.93
83	143906001	氧气		8.610	3.56
84	144101001	植筋结构胶	kg	23.307	39.82
85	144102001	粘结剂	kg	1.167	5.93
86	144116005	粘合剂	kg	0.198	11.75
87	144116007	粘合剂507	kg	23.984	12.18
88	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷	3.160	7.35
89	170101000	焊接钢管 (综合)	t	0.109	4283.19
90	170103005	焊接钢管 DN40	m	4.084	15.58
91	170103005.1	焊接钢管 DN40	m		15.58
92	170103005.2	焊接钢管 DN40	m	0.026	15.58
93	172508021.1	PVC塑料管 Φ75	m	7.180	8.96
94	172703000	橡胶管	m	40.457	6.02
95	172801006	钢塑复合管 DN50	m	0.683	24.95
96	181510006	钢制管箍 DN50	个	3.030	5.40
97	181515006	钢制活接头 DN50	个	3.030	8.41
98	182901000	钢套管	kg	44.491	4.25
99	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷	1.580	3.36
100	290624003	硬塑料管接头D32	个	28.800	0.53
101	322901001	种植土		2.352	26.55
102	330103001	槽型钢板桩	t	0.387	3814.16
103	341101001	水		52.448	2.82
104	341101001.1	水		13.439	2.82
105	341101001.2	水		0.600	2.82
106	341101001.3	水		530.139	2.82
107	341104001	煤	t		541.59
108	341105003	木柴	kg	0.011	0.60
109	341508001	其他材料费	元	249.110	0.90
110	341508001.1	其他材料费	元	2312.114	0.90
111	341508001.2	其他材料费	元	38.280	0.90

主要材料及价格表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第4页 共9页

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)
112	341508006	其他材料费	元	37.780	0.90
113	341509001	校验材料费	元	4.640	0.90
114	350102001	钢模板	kg	403.453	6.07
115	350102003	组合钢模板	kg	2.248	5.30
116	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	0.152	29.06
117	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²	9.863	29.06
118	350107001	钢挡土板	t	0.184	4203.54
119	350201001	模板钢支撑	kg	1.789	5.75
120	350203001	零星卡具	kg	2.936	4.07
121	350203003	卡具及扣件(综合)	kg	2.459	5.75
122	350204001	钢模扣件	个	4.360	5.13
123	350302001	回转扣件	个	0.139	5.49
124	350302002	对接扣件	个	0.262	5.95
125	350302003	直角扣件	个	1.263	5.49
126	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	0.011	3451.33
127	350306001	木脚手板(松杂)		0.070	495.73
128	350307002	竹脚手板	m²	1.951	17.52
129	350911001	铁撑角	kg	54.408	4.78
130	360104006	铸铁井盖井座 重型Φ700	套	2.000	575.22
131	360104006.1	球墨铸铁井盖800*800	套	3.000	485.35
132	360104006.1	铸铁井盖井座 重型Φ700	套	33.000	575.22
133	360104006.2	球墨铸铁井盖600*600	套	16.000	273.01
134	360104006.2	铸铁井盖井座 中型Φ500	套	4.000	334.50
135	360302001	土工布400g	m²	24.686	6.02
136	360302002	土工布250g	m²	6.244	4.03
137	362701001	彩色钢板护栏 1.8×1.5m	个	12.199	194.69
138	370501003	枕木		0.240	927.43
139	800101006	水泥砂浆中砂M7.5		0.030	170.57
140	800102003	水泥砂浆1:2		0.005	408.57
141	B-C.1	HDPE双壁波纹管橡胶圈DN300 材料费	个	98.000	11.50
142	B-C.2	HDPE双壁波纹管橡胶圈DN200 材料费	个	16.000	6.74
143	B-C.2	手压井 材料费	座	2.000	600.00
144	B-C.3	仿木栏杆 材料费	m	18.000	93.50
145	B-C.4	电磁流量计碳钢托架 200*200mm 材料费	个	1.000	80.00
146	B-C.5	2000x1000x6mmKT板(含文字) 材料费	块	3.000	400.00
147	B-C.6	3670x2400mm定制厂区介绍牌 材料费	块	3.000	950.00
148	S010501001	钢丝绳(综合)	kg	1.999	9.54

主要材料及价格表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第5页 共9页

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)
149	S143508001	脱模剂	kg	4.704	3.98
150	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5		14.946	170.57
151	S800101016	水泥砂浆中砂M10		0.492	380.47
152	S800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2		0.611	552.12
153	S800702003	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5		1.279	530.36
154		◆商品砼◆			
155	043104003	预拌普通混凝土 C20		1.574	304.42
156	043104003.1	碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6		20.074	358.41
157	043104003.2	碎石 GD40 商品普通砼 C20 P6		3.873	340.71
158	043104004	预拌普通混凝土 C25		18.205	318.58
159	043104005	预拌普通混凝土 C30		3.362	330.09
160	043104005.1	预拌普通混凝土 C30 P6		3.532	392.14
161	043111005	预拌防水混凝土 C40 P8以内		15.984	376.99
162	043113002	预拌商品混凝土 fc4.5		215.708	341.59
163		◆配合比◆			
164	800102003	水泥砂浆 1:2		3.826	332.30
165	800102004	水泥砂浆 1:2.5		0.441	320.64
166	800102005	水泥砂浆 1:3		1.216	291.10
167	800301005	水泥石灰砂浆中砂M7.5		0.386	272.79
168		◆主材◆			
169	040907001Z	三合土(天然级配)		288.904	
170	042702005Z.2	仿古青砖240x1150x53mm	m²	40.943	62.50
171	042903008z	小型混凝土构件		4.434	
172	042903017Z.1	预制钢筋砼检查井	m	2.000	562.14
173	042904006Z.1	Φ700预制钢筋混凝土井筒	m	11.880	562.14
174	172500000.1	电缆保护管 PVC管 dn25	m	190.800	3.42
175	172500000Z.1	PVC塑料排水管DN75	m	150.000	8.96
176	172500000Z.1	PVC-U塑料给水管DN200 1.6Mpa	m	1.000	83.86
177	172500000Z.2	PVC塑料排水管DN110(含管件)	m	1193.180	21.67
178	172500000Z.2	PVC-U塑料排水管DN110(含管件)	m	76.000	21.67
179	172500000Z.3	PVC塑料排水管DN50	m	150.000	5.77
180	172500000Z.3	PVC-U塑料给水管DN160 1.6Mpa	m	16.000	66.05
181	172500000Z.4	PVC塑料排水管DN160(含管件)	m	343.000	40.37
182	172500000Z.4	PVC-U塑料给水管DN50 1.6Mpa	m	1.000	9.72
183	172500000Z.5	PVC-U塑料排水管DN160	m	1.500	29.20
184	172500000Z.6	PVC-U塑料给水管DN25 1.6Mpa	m	12.000	4.10
185	172500000Z.7	PVC-U塑料给水管DN110 1.6Mpa	m	2.000	43.35

主要材料及价格表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第6页 共9页

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)
186	172500000Z.8	PVC-U塑料给水管DN110 1.6Mpa	m	15.000	43.35
187	172500000Z.9	PVC-U塑料给水管DN32 1.6Mpa	m	8.000	6.25
188	172500000Z.10	PVC-U塑料给水管DN32 1.6Mpa	m	85.000	6.25
189	172500000Z.12	PVC-U塑料给水管DN40 1.6Mpa	m	15.000	8.01
190	172500000Z.13	PVC-U塑料给水管DN32 1.6Mpa	m	5.000	6.25
191	172506000	HDPE双壁波纹管DN300, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	m	4.040	118.99
192	172506000.1	HDPE双壁波纹管DN300, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	m	597.314	120.35
193	172506000.1	HDPE双壁波纹管DN200, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	m	4.040	63.72
194	172506000.2	HDPE双壁波纹管DN200, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	m	99.990	63.72
195	180901000Z.2	PVC-U塑料弯头 DN75	个	50.000	3.62
196	180901000Z.3	PVC-U塑料弯头 DN50	个	50.000	1.47
197	193701000.1	螺纹浮球阀 DN50	个	3.000	94.02
198	194103000.1	止回阀DN50, PN1.6Mpa	个	3.030	76.92
199	270604000.1	接地板	块	2.000	3.00
200	270606000.1	镀锌角钢接地L50x5x2500	根	4.000	15.90
201	280310000.1	聚氯乙烯护套软线 RVV-3*1.5mm ²	m	108.000	3.95
202	280310000.2	聚氯乙烯护套软线 RVV-3*2.5mm ²	m	108.000	6.06
203	323003004	预制混凝土栏杆	m	18.900	
204	550910000.1	等电位箱	个	1.010	16.90
205	B-Z.1	塑钢爬梯 主材费	元	24.000	16.00
206	Z270603001.1	镀锌扁钢 -50*4	m	39.900	5.49
207		◆机械台班组成◆			
208	000502001	2023安装机械台班人工费	元	45.000	1.00
209	000701002	市政机械台班人工费	元	6282.441	1.00
210	000701003	市政机械第一类费用	元	8455.587	1.00
211	002401001	机械台班人工费	元	16748.693	1.00
212	140301004	汽油 92#	kg	140.939	8.60
213	140301004	汽油 92#	kg	25.402	8.42
214	140301004.1	国V汽油 92#	kg	4.586	8.35
215	140301004.2	汽油 92#	kg	1824.745	8.23
216	140304001	轻柴油 0#	kg	182.782	7.13
217	140304001	轻柴油 0#	kg	35.746	7.04
218	140304001.1	轻柴油 0#	kg	1246.434	7.13
219	140304001.1	轻柴油 0#	kg	5.181	7.04
220	140304001.2	轻柴油 0#	kg	53.359	6.96
221	140304001.3	轻柴油 0#	kg	385.117	6.96
222	341103001	电	kW.h	240.039	0.75

主要材料及价格表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第7页 共9页

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)
223	341103001	电	kW·h	66.417	0.75
224	341103001	电	kW.h	14.400	0.63
225	341103001.1	电	kW.h	0.048	0.63
226	341103001.2	电	kW.h	1722.644	0.73
227	341103001.2	电	kW.h	0.001	0.63
228	341103001.3	电	kW.h	11.871	0.73
229	341103001.3	电	kW.h	0.002	0.63
230	994701004	折旧费	元	5656.228	1.00
231	994701005	检修费	元	1243.316	1.00
232	994701006	维护费	元	4142.668	1.00
233	994701007	安拆及场外运输费	元	359.182	1.00
234	994701008	其他费	元	547.653	1.00
235		◆机械◆			
236	341509003	其他机械费	元	6.000	0.90
237	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	5.000	25.87
238	990101002	履带式单斗液压挖掘机斗容量 0.4m3	台班	0.659	952.69
239	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4	台班	0.978	952.69
240	990101002.1	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4	台班	4.221	952.69
241	990101002.2	履带式单斗液压挖掘机斗容量 0.4m3	台班	0.407	952.69
242	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1	台班	0.630	1442.47
243	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班	0.682	1676.51
244	990506001	混凝土振捣器平板式	台班	0.544	10.58
245	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	10.083	10.34
246	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	0.754	10.41
247	990506002	混凝土振捣器插入式	台班	0.390	10.41
248	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	9.071	36.67
249	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	0.472	37.18
250	990508004	混凝土输送泵车 输送量60 /h	台班	0.124	1432.83
251	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	1.002	16.08
252	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	3.206	16.22
253	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m3/h	台班	0.005	15.21
254	990514002	稳定土拌合机功率 230kW	台班	0.013	1180.43
255	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.097	920.13
256	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班	0.065	920.13
257	990701004.1	履带式推土机 功率75kW	台班	0.422	920.13
258	990701004.2	履带式推土机功率 75kW	台班	0.041	920.13
259	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班	0.670	1017.53

主要材料及价格表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第8页 共9页

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）
260	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	0.180	540.07
261	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	0.276	537.01
262	990704004	载重汽车装载质量4t	台班	0.043	546.44
263	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	1.081	560.84
264	990704007	载重汽车装载质量8t	台班	0.347	645.58
265	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班	3.708	626.86
266	990705003.1	自卸汽车装载质量4.5t	台班	22.513	615.56
267	990705003.2	自卸汽车 装载质量4.5t	台班	36.332	615.56
268	990707002	平板拖车组 装载质量10t	台班	0.630	784.67
269	990707002	平板拖车组 装载质量10t	台班	0.630	777.41
270	990712002	平地机功率 120kW	台班	1.959	1044.83
271	990902001	门式起重机提升质量5t	台班	0.002	384.13
272	990903002	汽车式起重机提升质量8t	台班	0.001	764.03
273	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	2.607	894.47
274	990916003	电动单筒慢速卷扬机牵引力 30kN	台班	0.525	292.14
275	990916004	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班	0.499	297.62
276	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班	0.457	669.36
277	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班	2.413	1201.52
278	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班	17.437	24.96
279	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班	0.131	25.24
280	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班	41.981	66.54
281	991316001	混凝土切缝机功率 7.5kW	台班	31.146	29.28
282	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.552	31.74
283	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班	0.502	31.94
284	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班	0.348	39.80
285	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.356	39.25
286	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班	0.647	22.98
287	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.715	22.76
288	991906006	剪板机厚度 20mm×宽度 2500mm	台班	0.012	139.09
289	991908002	立式钻床钻孔直径 25mm	台班	0.016	5.56
290	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班	0.610	26.45
291	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.054	26.45
292	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.809	26.04
293	992103002	木工双面压刨床刨削宽度 600mm	台班	0.410	52.15
294	992310001	铝材切割机1kW	台班	0.090	14.68
295	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班	1.102	56.07
296	992501001	交流电弧焊机容量 21kV·A	台班	0.067	56.07

主要材料及价格表

工程名称:里高镇果郎村果郎屯生活污水处理项目

第9页 共9页

[illegible]