

2024年合山市岭南镇里兰村农村污水处理工程 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：合山市岭南镇人民政府

(单位盖章)

造价咨询人：合山市岭南镇人民政府

(单位盖章)

2024年08月16日

2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招标人：合山市岭南镇人民政府 造价咨询人：合山市岭南镇人民政府  
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人 1 法定代表人 2  
或其授权人：(签字或盖章) 或其授权人：(签字或盖章)

编制人：4 复核人：3  
(造价人员签字) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2024年08月16日 复核时间：2024年08月16日

# 总 说 明

工程名称:2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第1页 共1页

## 一、项目基本情况

### (一) 工程概述

1. 本工程位于2024年合山市岭南镇里兰村,主要建设内容及建设规模:寨村屯新建固定床生物膜一体化设备,排水管1539.22m、破除及恢复路面;大岭屯新建固定床生物膜一体化设备,排水管2258.30m、破除及恢复路面等。

### (二) 编制依据

1. GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》广西壮族自治区实施细则;
2. GB50854~50862-2013《建设工程工程量计算规范》广西壮族自治区实施细则(修订本);
3. 广西壮族自治区建设行政主管部门颁布的2022《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及相关规定;
4. 广西壮族自治区建设行政主管部门颁布的2021《广西壮族自治区园林工程消耗量定额》及相关规定;
6. 本工程施工图及相关的标准、规范;
7. 桂建标(2023)7号《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》;
8. 桂建发(2023)6号《自治区住房城乡建设厅关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》;
9. 桂建标(2019)12号《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》
10. 材料价格参考施工期间《来宾市建设工程造价信息》2024年6月份信息价,信息价没有的材料参照市场价加相关费用计取。

### (三) 其他说明

1. 本工程增值税计税方法采用一般计税法。
2. 本工程采用普通商品混凝土。
3. 《允许调整价格的主要材料和工程设备一览表》中的风险系数为涨跌风险系数,未约定5%风险系数的材料和设备价格不因市场价格波动而调整合同价格。





# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>寨村屯-市政工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
<b>寨村屯-园林绿化工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
<b>大岭屯-市政工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
<b>大岭屯-园林绿化工程</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
<b>工程项目汇总</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>寨村屯-市政工程</b>			
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
<b>寨村屯-园林绿化工程</b>			
一	<b>2021绿化工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
<b>大岭屯-市政工程</b>			
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第2页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
<b>大岭屯-园林绿化工程</b>			
一	<b>2021绿化工程一般计税法</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	<b>工程总价</b>		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
<b>工程项目汇总</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第1页 共13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
<b>寨村屯-市政工程</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>污水管道</b>					
1	040101002001	挖沟槽土方(装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 2米以内	m <sup>3</sup>	1025.84			
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	m <sup>3</sup>	112.79			
3	040103001001	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: 原土回填	m <sup>3</sup>	112.79			
4	040103001002	回填方 1. 密实度: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 石粉渣	m <sup>3</sup>	815.64			
5	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种: 开挖土方 2. 运距: 1km 3. 含加盖摊销	m <sup>3</sup>	1025.84			
6	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 借方或弃方: 弃方 2. 运距: 暂按4KM, 结算按实际调整	m <sup>3</sup> ·km	4103.36			
7	040501004001	HDPE双壁波纹管DN300, 环刚度≥8KN/m <sup>2</sup> 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	m	844.22			
8	040501004002	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. 含管件	m	609.00			
9	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. 含管件	m	86.00			
10	040504001001	Φ700圆形砖砌污水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度: C25井基混凝土, 厚150 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖 3. 抹面、勾缝、座浆均用M10防水水泥砂浆 4. 井墙内外用M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 5. 含Φ700球墨铸铁井盖及支座 6. 塑钢爬梯、防坠网制作及安装、应急安全警示装置安装 7. 具体做法详图集20S515-22页	座	38			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第2页 共13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
11	040504001002	小方形500*500砖砌检查井 1. 垫层、基础材质及厚度:C25井基混凝土, 厚200 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖 3. 抹面、勾缝、座浆均用M10防水水泥砂浆 4. 井墙内外用M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 5. 含500*500球墨铸铁井盖及支座 6. 具体做法详图集20S515-324页	座	4			
12	030413004001	管道包封 1. 混凝土强度等级:C20混凝土 2. 模板制作、安装、拆除等	m <sup>3</sup>	38.17			
		<b>拆除路面工程</b>					
13	041001001001	拆除路面 1. 路面类型:C30水泥混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 部位: 车行道	m <sup>2</sup>	616.00			
14	041001001002	拆除路面 1. 路面类型:C30水泥混凝土路面 2. 厚度:10cm 3. 部位: 人行道	m <sup>2</sup>	42.00			
15	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:石渣 2. 运距: 1km以内 3. 含加盖摊销	m <sup>3</sup>	193.20			
16	桂040103003002	土石方运输每增1km 1. 运距: 暂按4km, 结算按实际调整	m <sup>3</sup> ·km	772.80			
	<b>3.</b>	<b>道路工程</b>					
17	040202011001	10cm级配碎石基层	m <sup>2</sup>	658.00			
18	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30混凝土面层 2. 厚度:200mm 3. 含刻纹机刻纹、塑料膜养护、模板等 4. 部位: 车行道	m <sup>2</sup>	616.00			
19	040203007002	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C30混凝土面层 2. 厚度:10cm 3. 含刻纹机刻纹、塑料膜养护、模板等 4. 部位: 人行道	m <sup>2</sup>	42.00			
20	040901001001	现浇构件钢筋	t	1.722			
		<b>污水处理站</b>					
21	040101003001	挖基坑土方(装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 详见设计图	m <sup>3</sup>	56.10			
22	040101003002	挖基坑土方(不装车)	m <sup>3</sup>	84.19			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第3页 共13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. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 详见设计图					
23	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	m <sup>3</sup>	84.19			
24	040103002003	余方弃置 1. 废弃料品种: 开挖土方 2. 运距: 1km	m <sup>3</sup>	56.10			
25	桂040103003003	土石方运输每增1km 1. 借方或弃方: 弃方 2. 运距: 暂按4KM, 结算按实际调整	m <sup>3</sup> · km	224.40			
26	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 含模板制作、安装、拆除等	m <sup>3</sup>	3.62			
27	桂040601033001	设备基础 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含模板制作、安装、拆除等	m <sup>3</sup>	10.13			
28	040601010001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含模板制作、安装、拆除等	m <sup>3</sup>	0.28			
29	040303002001	格栅井C25混凝土回填	m <sup>3</sup>	0.20			
30	040303002002	混凝土基础 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含模板制作、安装、拆除等 4. 部位: 矮墙基础	m <sup>3</sup>	1.10			
31	040901001002	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.030			
32	040901001003	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以上	t	0.731			
33	040305004001	砖砌体 1. 材料品种、规格: MU15页岩实心砖 2. 砂浆强度等级: M10水泥砂浆砌筑	m <sup>3</sup>	5.17			
34	040305004002	砖砌体 1. 材料品种、规格: MU10水泥多孔砖 2. 砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆砌筑 3. 部位: 组合池矮墙	m <sup>3</sup>	2.94			
35	040601027001	刚性防水 1. 组合池抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆, 厚20	m <sup>2</sup>	33.60			
36	桂011206004001	石材零星项目 1. 面层材料品种、规格、颜色: 600*200*17黑灰色大理石 2. 砂浆种类: M7.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	4.90			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第4页 共13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
37	桂011206005001	块料零星项目 1. 面层材料品种、规格、颜色:600*300灰色外墙砖 2. 砂浆种类: M7.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	7.64			
38	030109011001	变频潜水泵 1. 规格:流量1.2m <sup>3</sup> /h, 扬程5m, 功率60W	台	6			
39	030817006001	浮球液位计 1. 规格:0~5m	组	2			
40	030601004001	电磁流量计 1. 型号、规格:DN25, PN1.6Mpa	台	1			
41	040502005001	止回阀 1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:DN25, PN1.6Mpa 3. 连接形式:螺纹连接	个	5			
42	040502005002	闸阀 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN25, PN1.6Mpa 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
43	030408001001	铜芯电力电缆 RVV-3*1mm <sup>2</sup>	m				
44	030408006001	电力电缆头	个				
45	040205002001	电缆保护管 PVC管 DN25	m				
46	040501004004	HDPE双壁波纹管DN300 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	m	1.00			
47	040501004005	UPVC塑料给水管 1. 规格:DN75、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	m	35.00			
48	040501004006	UPVC塑料给水管 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	m	35.00			
49	040501004007	UPVC塑料给水管 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	m	10.00			
50	040501004008	UPVC塑料给水管 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	m	50.00			
51	070205001001	铸铁盖板	块	4			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第5页 共13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
		盖板规格型号:B125球墨铸铁方盖板 800×800mm					
52	070205001002	铸铁盖板 盖板规格型号:B125球墨铸铁方盖板 400×400mm	块	1			
53	040502008001	柔性防水套管安装 DN110	个	2			
54	040502008002	柔性防水套管安装 DN32	个	5			
55	040602045001	固定床生物膜一体化设备 1. PE材质固定床生物膜一体化处理设备 10m <sup>3</sup> /d 2. PE材质XH=1.82*2.34m设备箱体 3. TPU材质DN65曝气管 4. 曝气风机60L/min, 14.7kPa, 40w 5. 含PVC填料, 不锈钢填料支架, 不锈钢曝气管支架, 智慧管家系统 6. 含安装、运输费	套	4			
56	040602002001	不锈钢提篮格栅 550*550*550	套	1			
57	04B001	塑钢爬梯 1. 规格材质: 380*240mm	个	24			
58	04B003	厂区介绍牌 具体做法详:污水站厂区介绍牌做法大样图 1. C25混凝土基础 2. 100×100×4mm厚方钢立柱 3. 2000×1000介绍牌, 6mm厚KT板覆亮膜 4. 含各类钢方钢制作、及树脂瓦安装等	块	1			
59	011503002001	仿木栏杆 1. 栏杆类型: 仿木栏杆 2. 栏杆材料种类、规格、颜色: 90×90mm钢筋混凝土仿木立柱间距2m, 柱高1.25m, 截面40*40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	25.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	<b>041101</b>	<b>脚手架工程</b>					
60	桂041101006001	外墙脚手架	m <sup>2</sup>	30.91			
	<b>041106</b>	<b>大型机械、设备进出场及安拆、使用</b>					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第6页 共13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
61	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3 以外	台·次	1			
62	041106001002	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw 以内	台·次	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
<b>寨村屯-园林绿化工程</b>							
		分部分项工程					
	1.	绿化工程					
63	桂050101018001	整理绿化用地	m <sup>2</sup>	20.00			
64	050102012001	铺种草皮	m <sup>2</sup>	20.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第7页 共13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
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
<b>大岭屯-市政工程</b>							
		分部分项工程					
		污水管道					
65	040101002003	挖沟槽土方(装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 2米以内	m <sup>3</sup>	1264.95			
66	040101002004	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	m <sup>3</sup>	180.84			
67	040103001004	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: 原土回填	m <sup>3</sup>	180.84			
68	040103001005	回填方 1. 密实度: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 石粉渣	m <sup>3</sup>	941.65			
69	040103002004	余方弃置 1. 废弃料品种: 开挖土方 2. 运距: 1km 3. 含加盖摊销	m <sup>3</sup>	1264.95			
70	桂040103003004	土石方运输每增1km 1. 借方或弃方: 弃方 2. 运距: 暂按4KM, 结算按实际调整	m <sup>3</sup> ·km	5059.80			
71	040501004009	HDPE双壁波纹管DN300, 环刚度≥8KN/m <sup>2</sup> 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	m	328.89			
72	040501004010	HDPE双壁波纹管DN200, 环刚度≥8KN/m <sup>2</sup> 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	m	878.10			
73	040501004011	PVC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. 含管件	m	811.31			
74	040501004012	PVC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. 含管件	m	170.00			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第8页 共13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
75	040501004013	PE污水压力管DN75 1.0Mpa 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. 含管件	m	70.00			
76	040504001003	φ 700圆形砖砌污水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度: C25井基混凝土, 厚150 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: M10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖 3. 抹面、勾缝、座浆均用M10防水水泥砂浆 4. 井墙内外用M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 5. 含φ 700球墨铸铁井盖及支座 6. 塑钢爬梯、防坠网制作及安装、应急安全警示装置安装 7. 具体做法详图集20S515-22页	座	57			
77	040504001004	φ 1500圆形砖砌污水检查井 1. C15混凝土垫层 2. C30钢筋混凝土底板 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. 抹面、勾缝、座浆均用M10防水水泥砂浆 5. 井墙内外用M10防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 6. 含φ 700球墨铸铁井盖及支座 7. 塑钢爬梯、防坠网制作及安装、应急安全警示装置安装 8. 具体做法详图集20S515-27页	座	1			
78	030413004002	管道包封 1. 混凝土强度等级: C20混凝土 2. 模板制作、安装、拆除等	m <sup>3</sup>	28.70			
79	030109011002	潜水泵 1. 规格: 流量5m <sup>3</sup> /h, 扬程7m, 功率370W	台	1			
80	030817006002	浮球液位计 1. 规格: 0~5m	组	1			
81	040502005003	阀门 1. 种类: PVC止回阀 2. 材质及规格: DN75, PN1.0Mpa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
82	040502005004	阀门 1. 种类: PVC球阀 2. 材质及规格: DN75, PN1.0Mpa 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
		<b>拆除路面工程</b>					
83	041001001003	拆除路面 1. 路面类型: C30水泥混凝土路面 2. 厚度: 20cm 3. 部位: 车行道	m <sup>2</sup>	531.00			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第9页 共13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
84	041001001004	拆除路面 1. 路面类型: C30水泥混凝土路面 2. 厚度: 10cm 3. 部位: 人行道	m <sup>2</sup>	93.60			
85	040103002005	余方弃置 1. 废弃料品种: 石渣 2. 运距: 1km以内 3. 含加盖摊销	m <sup>3</sup>	178.02			
86	桂040103003005	土石方运输每增1km 1. 运距: 暂按4km, 结算按实际调整	m <sup>3</sup> ·km	712.08			
		<b>道路工程</b>					
87	040202011002	10cm级配碎石基层	m <sup>2</sup>	624.60			
88	040203007003	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级: C30混凝土面层 2. 厚度: 200mm 3. 含刻纹机刻纹、塑料膜养护、模板等 4. 部位: 车行道	m <sup>2</sup>	531.00			
89	040203007004	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级: C30混凝土面层 2. 厚度: 10cm 3. 含刻纹机刻纹、塑料膜养护、模板等 4. 部位: 人行道	m <sup>2</sup>	93.60			
90	040901001004	现浇构件钢筋	t	1.172			
		<b>污水处理站</b>					
91	040101003003	挖基坑土方(装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 详见设计图	m <sup>3</sup>	56.10			
92	040101003004	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	m <sup>3</sup>	84.19			
93	040103001006	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	m <sup>3</sup>	84.19			
94	040103002006	余方弃置 1. 废弃料品种: 开挖土方 2. 运距: 1km	m <sup>3</sup>	56.10			
95	桂040103003006	土石方运输每增1km 1. 借方或弃方: 弃方 2. 运距: 暂按4KM, 结算按实际调整	m <sup>3</sup> ·km	224.40			
96	040303001002	混凝土垫层 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 含模板制作、安装、拆除等	m <sup>3</sup>	3.62			
97	桂040601033002	设备基础	m <sup>3</sup>	10.13			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第10页 共13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. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含模板制作、安装、拆除等					
98	040601010002	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含模板制作、安装、拆除等	m <sup>3</sup>	0.28			
99	040303002003	格栅井C25混凝土回填	m <sup>3</sup>	0.20			
100	040303002004	混凝土基础 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作、安装、拆除等 4. 部位:矮墙基础	m <sup>3</sup>	1.10			
101	040901001005	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以内	t	0.030			
102	040901001006	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以上	t	0.731			
103	040305004003	砖砌体 1. 材料品种、规格:MU15页岩实心砖 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑	m <sup>3</sup>	5.17			
104	040305004004	砖砌体 1. 材料品种、规格:MU10水泥多孔砖 2. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 3. 部位:组合池矮墙	m <sup>3</sup>	2.94			
105	040601027002	刚性防水 1. 组合池抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆,厚20	m <sup>2</sup>	33.60			
106	桂011206004002	石材零星项目 1. 面层材料品种、规格、颜色:600*200*17黑灰色大理石 2. 砂浆种类:M7.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	4.90			
107	桂011206005002	块料零星项目 1. 面层材料品种、规格、颜色:600*300灰色外墙砖 2. 砂浆种类:M7.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	7.64			
108	030109011003	变频潜水泵 1. 规格:流量1.2m <sup>3</sup> /h,扬程5m,功率60W	台	6			
109	030817006003	浮球液位计 1. 规格:0~5m	组	2			
110	030601004002	电磁流量计 1. 型号、规格:DN25, PN1.6Mpa	台	1			
111	040502005005	止回阀 1. 种类:止回阀 2. 材质及规格:DN25, PN1.6Mpa 3. 连接形式:螺纹连接	个	5			
112	040502005006	闸阀 1. 种类:闸阀	个	4			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第11页 共13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. 材质及规格: DN25, PN1.6Mpa 3. 连接形式: 螺纹连接					
113	030408001002	铜芯电力电缆 RVV-3*1mm <sup>2</sup>	m				
114	030408006002	电力电缆头	个				
115	040205002002	电缆保护管 PVC管 DN25	m				
116	040501004014	HDPE双壁波纹管DN300 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	m	1.00			
117	040501004015	UPVC塑料给水管 1. 规格: DN75、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	m	35.00			
118	040501004016	UPVC塑料给水管 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	m	35.00			
119	040501004017	UPVC塑料给水管 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	m	10.00			
120	040501004018	UPVC塑料给水管 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	m	50.00			
121	070205001003	铸铁盖板 盖板规格型号: B125球墨铸铁方盖板 800 ×800mm	块	4			
122	070205001004	铸铁盖板 盖板规格型号: B125球墨铸铁方盖板 400 ×400mm	块	1			
123	040502008003	柔性防水套管安装 DN110	个	2			
124	040502008004	柔性防水套管安装 DN32	个	5			
125	040602045002	固定床生物膜一体化设备 1. PE材质固定床生物膜一体化处理设备 1 0m <sup>3</sup> /d 2. PE材质XH=1.82*2.34m设备箱体 3. TPU材质DN65曝气管 4. 曝气风机60L/min, 14.7kPa, 40w 5. 含PVC填料, 不锈钢填料支架, 不锈钢 曝气管支架, 智慧管家系统 6. 含安装、运输费	套	4			
126	040602002002	不锈钢提篮格栅 550*550*550	套	1			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第12页 共13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
127	04B004	塑钢爬梯 1. 规格材质: 380*240mm	个	24			
128	04B005	成品塑木盖板 1100*1010mm	块				
129	04B006	厂区介绍牌 具体做法详: 污水站厂区介绍牌做法大样图 1. C25混凝土基础 2. 100×100×4mm厚方钢立柱 3. 2000×1000介绍牌, 6mm厚KT板覆亮膜 4. 含各类钢方钢制作、及树脂瓦安装等	块	1			
130	011503002002	仿木栏杆 1. 栏杆类型: 仿木栏杆 2. 栏杆材料种类、规格、颜色: 90×90mm 钢筋混凝土仿木立柱间距2m, 柱高1.25m ，截面40*40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	25.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	<b>041101</b>	<b>脚手架工程</b>					
131	桂041101006002	外墙脚手架	m <sup>2</sup>	30.91			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第13页 共13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
大岭屯-园林绿化工程							
		分部分项工程					
	1.	绿化工程					
132	桂050101018002	整理绿化用地	m <sup>2</sup>	20.00			
133	050102012002	铺种草皮	m <sup>2</sup>	20.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2024年合山市岭南镇里兰村农村污水治理工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
<b>寨村屯-市政工程</b>			
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	1885.24	分部分项工程费及措施项目费
<b>寨村屯-园林绿化工程</b>			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	2.25	分部分项工程费及措施项目费
<b>大岭屯-市政工程</b>			
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	1975.59	分部分项工程费及措施项目费
<b>大岭屯-园林绿化工程</b>			
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	2.25	分部分项工程费及措施项目费
	<b>合 计</b>		

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

