

桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村  
)

---

工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：

---

(单位盖章)

造价咨询人：

---

(单位盖章)

桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村) 工程

## 招 标 工 程 量 清 单

招标人： \_\_\_\_\_ 造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_ 或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编制人： \_\_\_\_\_ 复核人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间： \_\_\_\_\_ 复核时间： \_\_\_\_\_

# 总 说 明

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

第1页 共1页

## 一、工程概况

1. 本工程是桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)。

项目位于桂林市,共涉及1个村,1个新建污水站点,1个改造站点,总处理方数为30m<sup>3</sup>/日。

2. 主要施工内容包括:新建污水处理站、污水管网。

3. 工程建设地点:广西桂林市象山区。

## 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. 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》。

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《桂林市建设工程造价信息》2026年第2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. 弃土点暂定距离工地地点5KM。





# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>平山老村-管网工程</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>平山老村-污水处理站</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>平山老村-围墙</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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>平山老村-设备</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
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		

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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
<b>平山老村-管网工程</b>							
<b>分部分项工程</b>							
<b>土石方工程</b>							
1	040101005001	挖掘机挖淤泥 1. 部位: 原有水沟现状淤泥	m <sup>3</sup>	132.00			
2	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	m <sup>3</sup>	181.84			
3	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>	104.06			
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	m <sup>3</sup>	115.01			
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: 石屑	m <sup>3</sup>	22.68			
6	040103001002	沟槽回填石屑 1. 密实度: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 石屑	m <sup>3</sup>	156.83			
7	040103002001	淤泥弃置 1. 废弃料品种: 水沟开挖淤泥 2. 运距: 5km	m <sup>3</sup>	132.00			
8	040103002002	土方弃置 1. 废弃料品种: 开挖土方 2. 运距: 5km 3. 含加盖摊销	m <sup>3</sup>	181.84			
9	031001006001	管道疏通清淤 1. 管径300mm, 管内积泥30% 2. 含疏通管道淤泥, 冲洗管道 3. 弃置: 自行考虑	m	760.00			
10	010507006001	化粪池疏通清淤 1. 总容积: 3500*6500*1200MM 2. 含疏通清理淤泥, 冲洗化粪池 3. 弃置: 自行考虑	m <sup>3</sup>	27.30			
<b>管网工程</b>							
11	040501004001	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管) 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 3. 规格: DN300	m	33.00			
12	040501004002	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管) 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 3. 规格: DN200	m	219.73			
13	040501004003	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: DN110	m	30.00			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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
		4. 含管件					
14	040501004004	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: DN75 4. 含管件	m	50.00			
15	040501004005	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: DN50 4. 含管件	m	50.00			
16	040504002001	φ700预制混凝土检查井 1. 做法参照: 预制钢筋混凝土检查井大样图 2. 垫层强度等级: C25混凝土 3. 井壁强度等级: C40混凝土 4. 盖板材质、规格: D400球墨铸铁井盖 φ700 5. 含防坠网装置 6. 含钢筋	座	17			
17	040504002002	φ1000预制混凝土格栅井 1. 做法参照: 预制钢筋混凝土检查井大样图 2. 垫层强度等级: C25混凝土 3. 井壁强度等级: C40混凝土 4. 盖板材质、规格: D400球墨铸铁井盖 φ700 5. 含防坠网装置 6. 人工格栅采用竹制, 规格为700*1000mm	座	1			
18	桂010507011001	成品玻璃钢化粪池 1. 规格: D×L×H=1465×1500×1060 2. 材质: 玻璃钢 3. 做法参照: 图集号14SS706, YJBH-1-II 型号	座	1			
		<b>拆除及恢复工程</b>					
19	041001001001	拆除水泥混凝土路面 1. 路面类型: 水泥混凝土路面 2. 厚度: 20cm 3. 含旧路面机械切缝 4. 部位: 车行道	m <sup>2</sup>	73.00			
20	041001001002	拆除水泥混凝土路面 1. 路面类型: 水泥混凝土路面 2. 厚度: 10cm 3. 含旧路面机械切缝 4. 部位: 人行道	m <sup>2</sup>	135.78			
21	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: 5km 3. 部位: 车行道、人行道	m <sup>3</sup>	49.06			
22	040202011001	级配碎石垫层 1. 厚度: 10cm厚 2. 部位: 车行道、人行道	m <sup>2</sup>	208.78			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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
23	040203007001	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 含刻纹机刻纹、锯缝、塑料膜养护等 4. 部位: 车行道	m <sup>2</sup>	73.00			
24	040203007002	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25混凝土面层 2. 厚度:10cm 3. 含刻纹机刻纹、锯缝、塑料膜养护等 4. 部位: 人行道	m <sup>2</sup>	136.00			
25	041001006001	拆除管道 1. 材质: DN300 HDPE双壁波纹管 2. 弃置运距: 自行考虑	m	197.00			
26	040901008001	植筋 1. 新路面与老路面连接处应采用Φ14@500 植筋, 钢筋长度60cm, 其中植入深度不小于 8cm	根	332			
		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>041106</b>	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
27	041106001001	履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 以外 场外运输费	台·次	1			
	<b>041108</b>	其他工程					
28	桂041109008001	移动式施工护栏 1. 类型: 彩钢板施工护栏 2. 高度: 1.8m	m	505.46			
		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					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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
		<b>Σ 利 润</b>					
<b>平山老村-污水处理站</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
	<b>1.</b>	<b>土(石)方工程</b>					
29	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>	139.30			
30	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	m <sup>3</sup>	73.60			
31	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>	73.60			
32	040103001004	回填石屑 1. 密实度: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 石屑 3. 部位: 工艺管道保护层	m <sup>3</sup>	7.50			
33	040103002004	余方弃置 1. 废弃料品种: 开挖土方 2. 运距: 4km	m <sup>3</sup>	139.30			
		<b>组合池</b>					
34	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 抗渗等级: P6 3. 浇筑方式: 泵送	m <sup>3</sup>	3.80			
35	040601006001	现浇混凝土池底 1. 混凝土强度等级: C30 2. 抗渗等级: P6 3. 浇筑方式: 泵送	m <sup>3</sup>	11.63			
36	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 3. 浇筑方式: 泵送	m <sup>3</sup>	11.34			
37	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. 浇筑方式: 泵送	m <sup>3</sup>	1.76			
38	桂040601033001	控制柜基础垫层 1. 混凝土强度等级: C20	m <sup>3</sup>	0.02			
39	桂040601033002	太阳能立柱基础 1. 混凝土强度等级: C25	m <sup>3</sup>	0.10			
40	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 圆钢HPB300 Φ10 以 内圆钢	t	0.021			
41	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ10 以 内螺纹钢	t	0.606			
42	040901001003	现浇构件钢筋	t	0.937			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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
		1. 钢筋种类、规格: HRB400 $\Phi$ 10 以上螺纹钢					
43	040402018001	止水带 1. 材料品种、规格: 3mm厚400mm高钢板止水带	m	12.50			
44	011201001001	组合池涂抹防水 1. 墙体类型: 钢筋混凝土 2. 部位: 调节池迎水面及地下外墙面 3. 做法: 满刮腻子一层, 乙烯基酯玻璃鳞片涂料250 $\mu$ m	m <sup>2</sup>	70.95			
		<b>厂区总平</b>					
45	040501004006	UPVC塑料给水管 1. 规格: DN200、PN1.6Mpa 2. 连接形式: 对接熔接 3. 管道检验及试验要求: 压力试验、消毒冲洗	m	1.00			
46	040501004007	UPVC塑料给水管 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	m	30.00			
47	040501004008	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	1.00			
48	040501004009	UPVC塑料给水管 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	m	40.00			
49	040501004010	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	1.00			
50	040501004011	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	25.00			
51	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			
52	桂031003018001	浮球阀 1. 型号、规格: DN50, PN1.6Mpa	个	3			
53	040504001001	电磁流量计碳钢托架 200*200mm 1. 碳钢防腐, 板厚4mm 2. $\Phi$ 8预埋件	个	1			
54	070205001001	球墨铸铁盖板 800×800mm	套	3			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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
		1. 盖板规格型号:D400球墨铸铁方盖板 800×800mm					
55	040309005001	塑钢爬梯 1. 规格材质: 380*240mm	个	27			
56	030408001001	铜芯电力电缆 RVV-3*1mm <sup>2</sup>	m	100.00			
57	040205002001	电缆保护管 PVC管 DN25	m	100.00			
		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>					
58	桂041101006001	外墙脚手架 10m以内 1. 搭设高度:10m以内 双排 2. 脚手架材质:钢管脚手架	m <sup>2</sup>	30.87			
59	桂011701002001	扣件式钢管里脚手架 3.6m以内 1. 搭设高度:3.6m以内 2. 脚手架材质:钢管脚手架	m <sup>2</sup>	11.48			
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
60	011702001001	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板	m <sup>2</sup>	3.66			
61	011702025001	现浇混凝土池底 1. 模板、支撑材质:木模	m <sup>2</sup>	10.92			
62	011702025002	现浇混凝土池壁(隔墙) 1. 模板、支撑材质:木模	m <sup>2</sup>	90.74			
63	011702025003	现浇混凝土池盖板 1. 模板、支撑材质:木模	m <sup>2</sup>	4.58			
64	011702001002	控制柜基础垫层 1. 模板、支撑材质:木模板	m <sup>2</sup>	0.13			
65	011702001003	太阳能立柱基础 1. 模板、支撑材质:木模板	m <sup>2</sup>	0.80			
		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					

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
<b>平山老村-围墙</b>							
		分部分项工程					
	1.	土(石)方工程					
66	010101004001	挖基坑土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:1.5m以内 3. 弃土运距:5km 4. 人机配合开挖	m <sup>3</sup>	10.40			
67	010103001001	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>	8.16			
68	010103002001	余土弃置 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m <sup>3</sup>	2.24			
		<b>A.4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>					
69	010501001001	围栏基础垫层 1. 混凝土强度等级:100mm厚C20混凝土垫层 2. 部位:污水站围栏基础	m <sup>3</sup>	0.26			
70	010501003001	独立基础 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	1.73			
71	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400Φ10 以内螺纹钢	t	0.058			
72	010515001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400Φ10 以上螺纹钢	t	0.106			
		<b>A.10 墙、柱面工程</b>					
73	桂011204005001	石材墙面 1. 面层材料品种、规格、颜色: 600*300*17黑灰色大理石	m <sup>2</sup>	2.88			
74	011108004001	栏杆基础水泥砂浆粉光 2. 砂浆种类:M10水泥砂浆 3. 部位:外围矮墙	m <sup>2</sup>	1.44			
		<b>A.14 其他装饰工程</b>					
75	011503002001	镀锌焊接栏杆 1. 高度:1400mm 2. 栏杆类型:镀锌焊接栏杆 3. 栏杆材料种类、规格、颜色: 80×80×1.5mm镀锌管立柱间距2.58m, 柱高1.4m, 30×30×1.2mm竖杆、50×50×1.2mm立柱、40×60×1.2mm面管、拉姆球80mm	m	40.00			

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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
		4. 含栏杆膨胀螺栓安装等					
76	011507001001	定制厂区介绍牌 1. 具体做法详: 污水站厂区介绍牌详图 2. 含土方的挖装运、基础的制作安拆	块	1			
		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>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
77	011702001004	垫层 1. 模板、支撑材质: 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	2.56			
78	011702001005	独立基础 1. 模板、支撑材质: 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	17.28			
		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>平山老村-设备</b>							
		分部分项工程					
		污水处理设备30m3/d					
79	040602045001	两微智能污水一体化处理设备 30m3/d 1. 30m3/d, 处理工艺为FBBR固定床生物膜工艺 2. LLDPE材质XH=1.82*2.5m设备箱体3个 3. 出水水质达到广西壮族自治区《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(DB45/2413-2021)中的一级标准。 4. 含安装、运输费	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: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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
80	03B001	智慧管家控制柜 1760*600*400mm 1. 柜体材质及尺寸: 碳钢柜体 1760*600*400mm 2. 具备多参数控制进水、出水、精准曝气、精准加药、数据采集及4G上传等功能, 可现场手动及远程电脑及APP自动控制, 配套触摸屏, IP68防护等级	套	1			
81	040602045002	膜处理设备20m <sup>3</sup> /d 1. 20m <sup>3</sup> /d, 处理工艺为FBBR固定床生物膜工艺 2. 根据现场化粪池改造为两微智能污水一体化处理池 3. 出水水质达到广西壮族自治区《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(DB45/2413-2021)中的一级标准。 4. 含安装、运输费	套	1			
82	040602012001	曝气风机 1. 规格: 60L/min, 14.7kpa, 40W	台	6			
83	030109011001	潜污泵 1. 规格: 流量5m <sup>3</sup> /h, 扬程7m, 功率370W	台	3			
84	030817006001	浮球液位计安装 1. 规格: 0~5m	组	2			
85	030601004001	电磁流量计 1. 型号、规格: DN25, PN1.6Mpa	台	1			
		<b>太阳能光伏板</b>					
86	桂030405003001	单晶硅光伏板 1. 尺寸: 2279*1134*30mm 2. 型号: 250W太阳能电池板	块	2			
87	030405001001	蓄电池 1. 磷酸铁锂 25.6V 100ah电池	组	1			
88	030904017001	3000W太阳能逆变一体机220V 1. 规格: 24V/3000W, 220VAC, 50HZ, 内置40A MPPT, 带切换市电功能	台	1			
89	030410001001	立柱及太阳能板支架 1. 材质: 碳钢管 2. 规格: 3.5m高Φ100碳钢管立柱 3. 支架尺寸: 2010*988mm 3. 含支撑、横梁、斜梁等构件制作及安装	根	1			
90	030404017001	防水电池箱 1. 锂离子电池组配套电池箱安装 2. 尺寸: 755*510*315mm	台	1			
		<b>小 计</b>					
		<b>Σ人工费</b>					
		<b>Σ材料费</b>					
		<b>Σ机械费</b>					
		<b>Σ管理费</b>					
		<b>Σ利 润</b>					
		<b>单价措施项目</b>					





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
<b>平山老村-管网工程</b>			
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>554.42</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	554.42	分部分项工程费及措施项目费
<b>平山老村-污水处理站</b>			
一	<b>2022市政综合工程一般计税法</b>	<b>113.19</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	113.19	分部分项工程费及措施项目费
<b>平山老村-围墙</b>			
一	<b>2024建筑装饰装修工程一般计税法</b>	<b>34.56</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	34.56	分部分项工程费及措施项目费
<b>平山老村-设备</b>			
一	<b>2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法</b>	<b>1528.13</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	安全生产责任保险费暂估价	1528.13	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
<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。

# 主要材料及价格表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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		
3	000701001	市政人工	元		
4	002401000	建筑装饰人工	元		
5	B-R.1	管道疏通清淤 人工费	元		
6	B-R.2	化粪池疏通清淤 人工费	元		
7	B-R.3	拆除管道 人工费	元		
8		◆材料◆			
9	010000103	型钢(综合)	kg		
10	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
11	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
12	010103002	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以上(综合)	t		
13	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
14	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
15	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
16	010310002	镀锌铁丝 $\Phi$ 4	kg		
17	010310013	镀锌铁丝 $\Phi$ 0.7	kg		
18	010501001	钢丝绳(综合)	kg		
19	010902001	螺纹钢HRB400 $\Phi$ 10以内(综合)	t		
20	010902001	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以内(综合)	t		
21	010903002	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以上(综合)	kg		
22	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
23	012101002	角钢(综合)	kg		
24	012901001	钢板(综合)	t		
25	012902020	钢板 1.6~1.9mm	kg		
26	012902027	钢板 3~10mm	kg		
27	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
28	020101002	橡胶板 2mm	m <sup>2</sup>		
29	020101009	橡胶板 1~3mm	kg		
30	020102004	石棉橡胶板 1~6mm	kg		
31	020901009	塑料薄膜(养护)	m <sup>2</sup>		
32	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m		
33	022705003	棉丝	kg		
34	022705004	棉纱头	kg		
35	022706002	棉布	kg		
36	022706003	白布	m		
37	022706005	细白布 宽0.9m	m		

# 主要材料及价格表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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	022706010	破布	kg		
39	022903003	线麻	kg		
40	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
41	023301002	草袋	条		
42	030125001	螺栓(综合)	kg		
43	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
44	030132001.1	不锈钢膨胀螺栓 M6×240	套		
45	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
46	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
47	030183001	铁钉(综合)	kg		
48	031311001	电焊条(综合)	kg		
49	031311008	低碳钢电焊条	kg		
50	031321001	焊锡丝 综合	kg		
51	031332001	焊锡膏	kg		
52	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
53	031345001	钢锯条	根		
54	031345008	刻纹机刀片	组		
55	031345011	切缝机刀片	片		
56	031347001	砂纸	张		
57	031347003	水砂纸	张		
58	031347004	铁砂布	张		
59	031349001	风镐凿子	根		
60	032116001	铁件(综合)	kg		
61	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
62	040502003	碎石(5~20)mm	m <sup>3</sup>		
63	040502004	碎石(5~40)mm	m <sup>3</sup>		
64	040502011	石粉渣	m <sup>3</sup>		
65	040506001.1	石屑	m <sup>3</sup>		
66	040701006	石屑	m <sup>3</sup>		
67	040904001	石英粉	kg		
68	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
69	042903001	C25 钢筋混凝土块	m <sup>3</sup>		
70	042903001	C20钢筋混凝土块	m <sup>3</sup>		
71	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t		
72	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t		
73	050102006	周转圆木(支撑)	m <sup>3</sup>		
74	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>		

# 主要材料及价格表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>		
76	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>		
77	052502007	垫木	m <sup>3</sup>		
78	053501002	竹篾	百根		
79	080301002.2	600*300*17黑灰色大理石	m <sup>2</sup>		
80	090508002	彩钢板 0.5mm	m <sup>2</sup>		
81	130102001	调和漆(综合)	kg		
82	130105001	酚醛调和漆(各色)	kg		
83	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
84	130503001	沥青漆	kg		
85	130507011	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
86	130510003.2	乙烯基酯玻璃鳞片涂料底漆	kg		
87	130519001	沥青绝缘漆	kg		
88	130705002	铅油	kg		
89	133501001	防水腻子	kg		
90	134101001	嵌缝料	kg		
91	140303001	煤油	kg		
92	140702001	机油(综合)	kg		
93	140717001	黄油	kg		
94	140901001	电力复合酯	kg		
95	140901002	电力复合酯 一级	kg		
96	143113011	碳酸氢钠	kg		
97	143124002	漂白粉 32%	kg		
98	143303001	硬酯酸 一级	kg		
99	143304005	三氯乙烯	kg		
100	143309001	丙酮	kg		
101	143504019.1	乙烯基酯玻璃鳞片涂料	kg		
102	143508001	脱模剂	kg		
103	143520001	隔离剂	kg		
104	143901002	乙炔气	kg		
105	143906001	氧气	m <sup>3</sup>		
106	144101001	植筋结构胶	kg		
107	144101005	建筑胶	kg		
108	144102001	粘结剂	kg		
109	144116005	粘合剂	kg		
110	144116007	粘合剂507	kg		
111	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		

# 主要材料及价格表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷		
113	170102004	焊接钢管 DN32	kg		
114	170103005	焊接钢管 DN40	m		
115	170902001	方钢管 25×25×2.5	m		
116	172513000	塑料软管	kg		
117	172703000	橡胶管	m		
118	172801006	钢塑复合管 DN50	m		
119	181510006	钢制管箍 DN50	个		
120	181515006	钢制活接头 DN50	个		
121	203302000	石棉橡胶板(综合)	kg		
122	270601003	接地线 BV-5.5~16	m		
123	280301005	铜芯塑料绝缘导线 BV-2.5	m		
124	290624003	硬塑料管接头D32	个		
125	290628002	塑料护口 15~20	个		
126	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
127	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
128	341101001	水	m <sup>3</sup>		
129	341301001	位号牌	个		
130	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
131	341508001	其他材料费	元		
132	341508006	其他材料费	元		
133	341509001	校验材料费	元		
134	350102003	组合钢模板	kg		
135	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
136	350103001	胶合板模板1830×915×18	m <sup>2</sup>		
137	350203001	零星卡具	kg		
138	350302001	回转扣件	个		
139	350302002	对接扣件	个		
140	350302003	直角扣件	个		
141	350303001	脚手架焊接钢管Φ48.3×3.6	t		
142	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t		
143	350307002	竹脚手板	m <sup>2</sup>		
144	360104006	铸铁井盖井座 重型Φ700	套		
145	360107003.1	D400球墨铸铁方盖板 800×800mm	套		
146	370501003	枕木	m <sup>3</sup>		
147	370905001	钢垫板	kg		
148	370905010	钢垫板 1~2mm	kg		

# 主要材料及价格表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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	554304000Z	交流变压器	台		
150	800102003	水泥砂浆1:2	m <sup>3</sup>		
151	B-C	防坠网 材料费	张		
152	B-C.1	管道疏通清淤 材料费	m		
153	B-C.2	化粪池疏通清淤 材料费	m <sup>3</sup>		
154	B-C.3	拆除管道 材料费	m		
155	S010501001	钢丝绳(综合)	kg		
156		◆商品砼◆			
157	043104003	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m <sup>3</sup>		
158	043104003	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
159	043104003.1	碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6	m <sup>3</sup>		
160	043104004	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m <sup>3</sup>		
161	043104004	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
162	043104007	预拌普通混凝土 C40	m <sup>3</sup>		
163	B043104003.2	碎石 GD40 商品普通砼 C20 P6	m <sup>3</sup>		
164	B043104005.2	碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6	m <sup>3</sup>		
165		◆配合比◆			
166	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m <sup>3</sup>		
167	800102003	水泥砂浆1:2	m <sup>3</sup>		
168	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m <sup>3</sup>		
169	801101001	素水泥浆	m <sup>3</sup>		
170	S800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m <sup>3</sup>		
171		◆主材◆			
172	01B-101.1	电磁流量计 DN25, PN1.6Mpa	个		
173	02B-102.1	潜污泵: 流量5m <sup>3</sup> /h, 扬程7m, 功率370W	台		
174	040907001Z	三合土(天然级配)	m <sup>3</sup>		
175	042903017Z.1	φ700预制混凝土检查井 井筒	m		
176	042903017Z.2	φ1000预制混凝土格栅井 井筒	m		
177	172500000.1	电缆保护管 PVC管 DN25	m		
178	172500000Z	UPVC塑料排水管 DN110 PN1.6Mpa(含管件)	m		
179	172500000Z.1	UPVC塑料排水管 DN75 PN1.6Mpa(含管件)	m		
180	172500000Z.1	UPVC塑料给水管 DN200 PN1.6Mpa(含管件)	m		
181	172500000Z.2	UPVC塑料排水管 DN50 PN1.6Mpa(含管件)	m		
182	172500000Z.4	UPVC塑料给水管 DN50 PN1.6Mpa(含管件)	m		
183	172500000Z.5	UPVC塑料给水管 DN40 PN1.6Mpa(含管件)	m		
184	172500000Z.6	UPVC塑料给水管 DN25 PN1.6Mpa(含管件)	m		
185	172500000Z.7	UPVC塑料给水管 DN110 PN1.6Mpa(含管件)	m		

# 主要材料及价格表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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.9	UPVC塑料给水管 DN32 PN1.6Mpa(含管件)	m		
187	172506000.1	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管) DN300, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	m		
188	172506000.2	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管) DN200, 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$	m		
189	193701000.1	螺纹浮球阀 DN50	个		
190	194103000.1	止回阀DN50, PN1.6Mpa	个		
191	246905000.1	浮球液位计安装 0~5m	套		
192	2811.1	铜芯电力电缆 RVV-3*1mm <sup>2</sup>	m		
193	550117001.2	防水电池箱	台		
194	B-Z	磷酸铁锂 25.6V 100ah电池 主材费	元		
195	B-Z	3000W太阳能逆变一体机220V 主材费	元		
196	B-Z	立柱及太阳能板支架 主材费	元		
197	B-Z	250W单晶硅光伏板 主材费	元		
198	B-Z.1	竹制格栅700*1000mm 主材费	套		
199	B-Z.1	定制厂区介绍牌 主材费	块		
200	B-Z.1	塑钢爬梯 主材费	元		
201	B-Z.2	成品玻璃钢化粪池 主材费	元		
202	B-Z.2	镀锌焊接栏杆 主材费	m		
203	B-Z.6	电磁流量计碳钢托架 200*200mm 主材费	个		
204		◆设备◆			
205	B-.2	曝气风机 60L/min, 14.7kpa, 40W	台		
206	B-S	两微智能污水一体化处理设备 30m <sup>3</sup> /d 设备费	套		
207	B-S	智慧管家控制柜 1760*600*400mm 设备费	套		
208	B-S.1	膜处理设备20m <sup>3</sup> /d 设备费	元		
209		◆机械台班组成◆			
210	000502001	2023安装机械台班人工费	元		
211	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
212	000701002	市政机械台班人工费	元		
213	000701003	市政机械第一类费用	元		
214	002401001	机械台班人工费	元		
215	140301004	国V汽油 92#	kg		
216	140301004	汽油 92#	kg		
217	140301004	汽油92#	kg		
218	140304001	轻柴油0#	kg		
219	140304001	轻柴油 0#	kg		
220	341103001	电	kW·h		
221	341103001	电	kW. h		

# 主要材料及价格表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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)
222	994701004	折旧费	元		
223	994701005	检修费	元		
224	994701006	维护费	元		
225	994701007	安拆及场外运输费	元		
226	994701007	安拆费及场外运费	元		
227	994701008	其他费	元		
228		◆机械◆			
229	980301005	精密交/直流稳压电源	台班		
230	980501003	数字兆欧表 BM-2061000MΩ	台班		
231	980502003	数字万用表F-87	台班		
232	980502004	数字万用表PS-56	台班		
233	980503001	数字电压表 PZ38	台班		
234	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
235	981701001	对讲机 C15	台班		
236	984117001	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	台班		
237	984713001	综合校验仪 D-063	台班		
238	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		
239	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
240	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m <sup>3</sup>	台班		
241	990101002	履带式单斗液压挖掘机斗容量 0.4m <sup>3</sup>	台班		
242	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m <sup>3</sup>	台班		
243	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m <sup>3</sup>	台班		
244	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m <sup>3</sup>	台班		
245	990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
246	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
247	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
248	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
249	990508004	混凝土输送泵车 输送量60m <sup>3</sup> /h	台班		
250	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
251	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m <sup>3</sup> /h	台班		
252	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
253	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
254	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
255	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
256	990703002	轮胎式装载机 斗容量1m <sup>3</sup>	台班		
257	990704004	载重汽车装载质量4t	台班		
258	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		

# 主要材料及价格表

工程名称: 桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区平山老村)

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)
259	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
260	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
261	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班		
262	990704007	载重汽车装载质量8t	台班		
263	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班		
264	990705006	自卸汽车 装载质量10t	台班		
265	990707006	平板拖车组装载质量30t	台班		
266	990712002	平地机功率 120kW	台班		
267	990903002	汽车式起重机提升质量8t	台班		
268	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
269	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
270	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
271	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
272	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班		
273	991316001	混凝土切缝机功率 7.5kW	台班		
274	991317001	刻纹机	台班		
275	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
276	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班		
277	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
278	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班		
279	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
280	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
281	991906006	剪板机厚度 20mm×宽度 2500mm	台班		
282	991908002	立式钻床钻孔直径 25mm	台班		
283	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
284	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
285	992103002	木工双面压刨床刨削宽度 600mm	台班		
286	992310001	铝材切割机1kW	台班		
287	992501001	交流电弧焊机容量 21kV·A	台班		
288	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
289	992501002	交流电弧焊机容量 30kV·A	台班		
290	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
291	992501003	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
292	992509003	对焊机容量 75kV·A	台班		
293	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
294	992511003	热熔对接焊机直径 250mm	台班		
295	993101003	洒水车罐容量 10000L	台班		

