

桂林市漓江干支流“消劣返清”项目(象山区凉水井村
)

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(象山区凉水井村) 工程

招 标 工 程 量 清 单

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

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

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

编制时间： _____ 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(象山区凉水井村)

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、凉水井村)。

项目位于桂林市,共涉及1个村,1个污水站点,总处理方数为100m³/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(象山区凉水井村)

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
凉水井村-管网工程			
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		
凉水井村-污水处理站			
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		
凉水井村-围墙			
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		
凉水井村-安装			
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		
凉水井村-绿化			
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		
凉水井村-设备			

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(象山区凉水井村)

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
凉水井村-管网工程							
		分部分项工程					
	040101	土方工程					
1	040101002003	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 ³	11.09			
2	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 ³	254.67			
3	040103001005	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 ³	254.67			
4	桂030413009002	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 ³	4.30			
5	040103001006	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 ³	3.45			
6	040103002005	余方弃置 1. 废弃料品种: 开挖土方 2. 运距: 5km 3. 含加盖摊销	m ³	11.09			
		管网工程					
7	040501004012	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管)DN300, 环刚度≥8KN/m ² 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	43.00			
8	040504002003	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	座	1			
9	040504002004	φ700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	座	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

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(象山区凉水井村)

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
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
10	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机 0.4m ³	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					
凉水井村-污水处理站							
		分部分项工程					
	1.	土(石)方工程					
11	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 ³	208.57			
12	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 ³	319.57			
13	040103001007	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 ³	319.57			
14	040103002006	余方弃置 1.废弃料品种:开挖土方 2.运距:5km	m ³	208.57			
		组合池					
15	040303001002	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 ³	3.25			
16	040601006002	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 ³	10.40			

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(象山区凉水井村)

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
17	040601007002	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 ³	14.79			
18	040601010002	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 ³	1.80			
19	040901001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10 以上螺纹钢	t	2.434			
20	040402018002	止水带 1. 材料品种、规格: 3mm厚400mm高钢板止水带	m	24.60			
21	040601027001	刚性防水 1. 做法: 水池内壁面, 采用20mm厚防水水泥砂浆抹面。	m ²	172.98			
		一体化设备					
22	010501001002	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 ³	3.07			
23	010501004001	满堂基础 1. 混凝土强度等级:C30 2. 抗渗等级:P6 3. 浇筑方式: 泵送 4. 混凝土强度等级:C30	m ³	9.87			
24	040303001003	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:C20 2. 厚度: 100mm 3. 部位: 砖砌设备检修口	m ³	0.22			
25	040901001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 Φ 10 以上螺纹钢 2. 钢制安 Φ 10以上	t	0.574			
26	010401012001	零星砌砖 1. 零星砌砖名称、部位: 设备检修口 2. 砖品种、规格、强度等级: MU15页岩实心砖 3. 砂浆种类、强度等级: M7.5水泥砂浆	m ³	2.40			
27	011201001002	内墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 砖墙面 2. 面层厚度、砂浆种类、配合比: 15厚混合砂浆1: 2 3. 部位: 设备检修口	m ²	11.28			
28	桂011204007001	块料墙面 1. 面层材料品种、规格、颜色: 外墙砖 300*600 2. 部位: 设备检修口	m ²	13.68			
		小 计					
		Σ人工费					

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(象山区凉水井村)

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
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
29	桂041101006002	外墙脚手架 1. 搭设高度:10m以内 双排 2. 脚手架材质:钢管脚手架	m ²	97.18			
30	桂011701002002	扣件式钢管里脚手架 1. 搭设高度:3.6m以内 2. 脚手架材质:钢管脚手架	m ²	10.08			
		组合池模板					
31	011702001006	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板	m ²	2.85			
32	011702025004	现浇混凝土池底 1. 模板、支撑材质:木模	m ²	9.56			
33	011702025005	现浇混凝土池壁(隔墙) 1. 模板、支撑材质:木模	m ²	98.10			
34	011702025006	现浇混凝土池盖板 1. 模板、支撑材质:木模	m ²	17.90			
35	011702001007	控制柜基础垫层 1. 模板、支撑材质:木模板	m ²	0.13			
36	011702001008	太阳能立柱基础 1. 模板、支撑材质:木模板	m ²	0.80			
		一体化设备模板					
37	011702001009	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板	m ²	2.85			
38	011702001010	满堂基础 1. 模板、支撑材质:木模板	m ²	8.68			
39	011702001011	垫层 1. 模板、支撑材质:木模板 3. 部位: 砖砌设备检修口	m ²	1.60			
		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					

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(象山区凉水井村)

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
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					
凉水井村-围墙							
		分部分项工程					
		厂区矮墙					
40	010101004002	挖基坑土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:0.5米 3. 弃土运距:5km 4. 人机配合开挖	m ³	15.11			
41	010103001002	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 ³	10.58			
42	010103002002	余土弃置 1. 废弃料品种:土方 2. 运距:5km	m ³	3.07			
43	010501001003	垫层 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.59			
44	010501003002	独立基础 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m ³	2.40			
45	010401004001	多孔砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:多孔砖 240×180×90 2. 墙体类型:混水砖墙 3. 墙体厚度:20cm 4. 砂浆种类、强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³				
46	010515001003	现浇构件钢筋 钢筋制安 φ10以内	t	0.077			
47	010515001004	现浇构件钢筋 钢制安 φ10以上	t	0.139			
48	桂011204005002	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 ²	3.78			
49	桂011204005003	石材墙面 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*300灰色外墙砖	m ²				
50	011201001003	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙面(外墙) 2. 面层厚度、砂浆种类、配合比:15厚混合砂浆1:2	m ²				
		污水站仿木围栏					
51	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	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(象山区凉水井村)

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
		4. 含栏杆C25细石砼基础制作、安装等					
		厂区介绍牌					
52	011507001002	厂区介绍牌 1. 具体做法详:污水站厂区介绍牌做法大样图 2. C25混凝土基础(另计) 3. 100×100×4mm厚方钢立柱 4. 2000×1000介绍牌, 6mm厚KT板覆亮膜 5. 含各类钢方钢制作、及树脂瓦安装等	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					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
53	011702001012	垫层 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	4.62			
54	011702001013	独立基础 1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m ²	23.32			
		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					
凉水井村-安装							
		分部分项工程					
		污水站主要设备					
55	01B001	镀锌钢格网盖板	m ²	1.60			
56	031001006002	双壁波纹管 双壁波纹管(HDPE) DN300 SN8	m	1.00			

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(象山区凉水井村)

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
		含管道闭水试验					
57	010804005001	人工格栅 1. 规格: BXH=600X1000, 栅细10mm, 栅条间 隙8mm 2. 材质: 不锈钢	套	1			
58	030109011002	污水提升泵 1. 规格: Q=8m ³ /h, H=8m, 0.55kw	台	2			
59	桂031003019001	浮球液位计 0~5m	套	2			
60	031003001001	止回阀 DN63, PN1.6Mpa H41H-10	套	2			
61	031003001002	闸阀 DN63, PN1.6Mpa Z15T-10	套	2			
62	031003001003	止回阀 DN50, PN1.6Mpa H41H-10	套	2			
63	031003001004	闸阀 DN50, PN1.6Mpa Z15T-10	套	2			
64	031001006003	UPVC给水管 dn110, 1.6Mpa	m	8.00			
65	031001006004	UPVC给水管 dn63, 1.6Mpa	m	16.00			
66	031001006005	UPVC给水管 dn50, 1.6Mpa	m	16.00			
67	031001006006	UPVC给水管 dn32, 1.6Mpa	m	12.00			
68	031001006007	UPVC给水管 dn25, 1.6Mpa	m	24.00			
69	01B002	球墨铸铁方盖板D400 800*800	套	2			
70	01B003	球墨铸铁方盖板D400 1000*1000	套	2			
71	030408001002	电力电缆 RVV 3*1	m	32.00			
72	030411001001	配管 PVC25	m	30.00			
73	01B004	塑钢爬梯	个	32			
74	FC0209001001	防水套管 Dn110 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: L=250mm	个	3			
75	FC0209001002	防水套管 Dn63 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: L=250mm	个	2			
76	FC0209001003	防水套管 Dn50 1. 材质: 不锈钢 2. 规格: L=250mm	个	4			
77	030109011003	出水提升泵 1. 规格: Q=8m ³ /h, H=5m, 0.37kw 2. 材质: 不锈钢	台	1			
		小 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(象山区凉水井村)

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
		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					
凉水井村-绿化							
		分部分项工程					
78	050101009001	种植土回(换)填	m ³	15.00			
79	050102012001	铺种草皮 1.草皮种类:马尼拉草	m ²	50.00			
		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					

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(象山区凉水井村)

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
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
凉水井村-设备							
		分部分项工程					
		设备工程					
80	040602045001	FBBR一体化设备 100m ³ /d 1. 100m ³ /d, 处理工艺为FBBR固定床生物膜工艺 2. 碳钢材质 LBH=8.8*2.4*2.5 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. 配套曝气盘, VFG填料, 斜管填料及对应支架 5. 含混合液回流泵Q=20m ³ /h, H=7m, 0.75kW 1台, 污泥回流泵Q=5m ³ /h, H=5m, 0.37kW 1台 5. 含设备安装费、运输费、装卸费	套	1			
81	B-001	智慧管家控制柜 1. 柜体材质及尺寸: 碳钢柜体 800*600*300mm 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 3. 站点用电设备控制总箱	套	1			
82	040602012001	曝气风机 1. Q=200L/min, P=0.2Bar, N=0.25kw 2. 材质: 304不锈钢 3. 品牌: hiblow	台	5			
83	04B001	一体化设备间 1. 规格: L×B×H=2.0×1.0×2.0m 2. 材质: 碳钢防腐柜体	套	1			
84	030221001001	碳源加药系统 1. 材质规格: PE材料100L容量 2. 配套加药泵, 管道附件。	套	1			
85	030221001002	除磷加药系统 1. 材质规格: PE材料100L容量 2. 配套加药泵, 管道附件。	套	1			
86	040602042001	管道式紫外消毒器 1. 规格: DN65, PN1.0MPa, 0.37kw 2. 材质: 不锈钢	套	1			
87	030601004002	电磁流量计 1. 型号、规格: DN65, PN1.0MPa, 0.37kW	台	1			
		小 计					

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(象山区凉水井村)

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
凉水井村-管网工程			
一	2022市政综合工程一般计税法	48.69	
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	48.69	分部分项工程费及措施项目费
凉水井村-污水处理站			
一	2022市政综合工程一般计税法	176.39	
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	176.39	分部分项工程费及措施项目费
凉水井村-围墙			
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	28.21	
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	28.21	分部分项工程费及措施项目费
凉水井村-安装			
一	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	45.92	
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	45.92	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
凉水井村-绿化			

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(象山区凉水井村)

第1页 共8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	000901001	园林绿化人工	元		
5	002401000	建筑装饰人工	元		
6		◆材料◆			
7	010000102	型钢(综合)	t		
8	010103001	热轧带肋钢筋HRB400 10以内(综合)	t		
9	010103002	螺纹钢HRB400 Φ 10以上(综合)	t		
10	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
11	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t		
12	010302001	镀锌钢丝(综合)	kg		
13	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
14	010310002	镀锌铁丝 Φ 4	kg		
15	010310013	镀锌铁丝 Φ 0.7	kg		
16	010501001	钢丝绳(综合)	kg		
17	010501001	钢丝绳(综合)	kg		
18	010903002	圆钢HPB300 Φ 10以上(综合)	kg		
19	011302006	扁钢 \leq -60 \times 5	kg		
20	011303002	镀锌扁钢 -25 \times 4	kg		
21	012901001	钢板(综合)	t		
22	012901031	中厚钢板(4.1~20)mm	t		
23	012902020	钢板 1.6~1.9mm	kg		
24	012914007	钢垫板(综合)	t		
25	014902001	角铝25.4 \times 1	m		
26	014903002	槽铝75mm	m		
27	014904001	工字铝(综合)	m		
28	020101009	橡胶板 1~3mm	kg		
29	020102006	石棉橡胶板 中压 0.8~6mm	kg		
30	020303002	橡胶密封条20 \times 4	m		
31	020901009	塑料薄膜(养护)	m ²		
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	022706005	细白布 宽0.9m	m		
36	022706010	破布	kg		
37	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	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(象山区凉水井村)

第2页 共8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	023301002	草袋	条		
39	030104004	铝拉铆钉M5×40mm	百个		
40	030126035	螺栓 M10×100	套		
41	030126040	螺栓 M12×20~100	套		
42	030132001.1	不锈钢膨胀螺栓 M6×240	套		
43	030135101	带帽螺栓	kg		
44	030183001	铁钉(综合)	kg		
45	031302001	尼龙砂轮片 Φ100	片		
46	031311001	电焊条(综合)	kg		
47	031311003	电焊条 结422 Φ3.2	kg		
48	031321001	焊锡丝综合	kg		
49	031338001	合金钢钻头(综合)	个		
50	031345001	钢锯条	根		
51	031347001	砂纸	张		
52	031347004	铁砂布	张		
53	032113001	垫铁	kg		
54	032113003	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg		
55	032114002	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg		
56	032116001	铁件(综合)	kg		
57	032125003	彩钢内外扣槽	m		
58	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
59	040102004	普通硅酸盐水泥P.0 42.5MPa	kg		
60	040102004	普通硅酸盐水泥 P.0 42.5MPa	kg		
61	040301001	砂(综合)	m ³		
62	040301005	粗砂	m ³		
63	040502001	碎石(综合)	m ³		
64	040506001.1	石屑	m ³		
65	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
66	042903001	C20钢筋混凝土块	m ³		
67	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t		
68	050102006	周转圆木(支撑)	m ³		
69	050304004	二等松杂板枋材(综合)	m ³		
70	050306001	周转板枋材	m ³		
71	050306001	周转板枋材	m ³		
72	050306002	周转枋材	m ³		
73	050306002	周转枋材	m ³		
74	050308001	木板	m ³		

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(象山区凉水井村)

第3页 共8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	052502007	垫木	m ³		
76	053501002	竹篾	百根		
77	070103014.1	外墙砖300*600	m ²		
78	080301002.2	600*300*17黑灰色大理石	m ²		
79	090508002	彩钢板 0.5mm	m ²		
80	090508016.1	仿古玻璃钢纤维树脂瓦6kg/m ²	m ²		
81	091301001.1	6mm厚KT板覆亮膜	m ²		
82	130508002	环氧富锌底漆	kg		
83	130705002	铅油	kg		
84	133504001	防水粉	kg		
85	133508010	模板嵌缝料	kg		
86	133515001	油浸石棉盘根(综合)	kg		
87	134101001	嵌缝料	kg		
88	140301004	汽油 92#	kg		
89	140303001	煤油	kg		
90	140702001	机油(综合)	kg		
91	140717001	黄油	kg		
92	143124001	漂白粉	kg		
93	143309001	丙酮	kg		
94	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg		
95	143508001	脱模剂	kg		
96	143520001	隔离剂	kg		
97	143901002a	乙炔气(带气瓶)	kg		
98	143901002	乙炔气	kg		
99	143906001	氧气	m ³		
100	144101005	建筑胶	kg		
101	144114004	密封胶	支		
102	144115001	万能胶	kg		
103	144116005	粘合剂	kg		
104	144301004	自粘性橡胶带20mmx5m	卷		
105	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷		
106	150102002	石棉绒(综合)	kg		
107	170103005	焊接钢管 DN40	m		
108	172703000	橡胶管	m		
109	181515006	钢制活接头 DN50	个		
110	181515007	钢制活接头 DN65	个		
111	182501002	塑料管卡 de25	个		

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(象山区凉水井村)

第4页 共8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	182501003	塑料管卡 de32	个		
113	182504005	镀锌管卡子(给水管用)DN40	个		
114	182504006	镀锌管卡子(给水管用)DN50	个		
115	182504009	镀锌管卡子(给水管用)DN100	个		
116	203302000	石棉橡胶板(综合)	kg		
117	270601003	接地线 BV-5.5~16	m		
118	270601003	接地线 BV-5.5~16	m		
119	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
120	290624003	硬塑料管接头D32	个		
121	322901001	种植土	m ³		
122	340502016	标签纸(综合)	m		
123	341101001	水	m ³		
124	341301001	位号牌	个		
125	341508001	其他材料费	元		
126	341508006	其他材料费	元		
127	341509001	校验材料费	元		
128	350102003	组合钢模板	kg		
129	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
130	350103001	胶合板模板1830×915×18	m ²		
131	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
132	350201001	模板钢支撑	kg		
133	350203001	零星卡具	kg		
134	350203003	卡具及扣件(综合)	kg		
135	350302001	回转扣件	个		
136	350302002	对接扣件	个		
137	350302003	直角扣件	个		
138	350303001	脚手架焊接钢管Φ48.3×3.6	t		
139	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t		
140	350307002	竹脚手板	m ²		
141	360104006	铸铁井盖井座 重型Φ700	套		
142	370501003	枕木	m ³		
143	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
144	800102003	水泥砂浆1:2	m ³		
145	801101001	素水泥浆	m ³		
146	B-C	浮球液位计 材料费	元		
147	B-C	塑钢爬梯 材料费	元		
148	B-C	镀锌钢网格盖板 材料费	元		

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(象山区凉水井村)

第5页 共8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	B-C.1	球墨铸铁方盖板 1000*1000 材料费	元		
150	B-C.2	人工格栅 材料费	元		
151	B-C.3	球墨铸铁方盖板 800*800 材料费	元		
152	S010501001	钢丝绳(综合)	kg		
153	S143508001	脱模剂	kg		
154	S800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
155		◆商品砼◆			
156	043104003	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m ³		
157	043104004	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m ³		
158	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³		
159	043104005.1	预拌普通混凝土 C30 p6	m ³		
160	043104007	预拌普通混凝土 C40	m ³		
161	B043104003.1	预拌普通混凝土 C20 p6	m ³		
162	B043104003.2	碎石 GD40 商品普通砼 C20 P6	m ³		
163	B043104005.2	碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6	m ³		
164		◆配合比◆			
165	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
166	800102003	水泥砂浆 1:2	m ³		
167	800102003	水泥砂浆1:2	m ³		
168	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m ³		
169	801101001	素水泥浆	m ³		
170	S800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m ³		
171		◆主材◆			
172	040907001Z	三合土(天然级配)	m ³		
173	042903017Z.1	φ700预制混凝土检查井 井筒	m		
174	042903017Z.2	φ700预制混凝土格栅井 井筒	m		
175	170501001	不锈钢管(综合)	kg		
176	172500000.1	塑料管 PVC25	m		
177	172501000.1	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管 de25	m		
178	172501000.2	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管 de32	m		
179	172501000.3	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管 de50	m		
180	172501000.4	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管 de63	m		
181	172501000.5	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管 de110	m		
182	172506000.1	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管) DN300, 环刚度 ≥8KN/m ²	m		
183	172506000.1	双壁波纹管(HDPE) DN300 SN8	m		
184	180903000.1	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管 de110管件	个		
185	180903000.2	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管 de63管件	个		

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(象山区凉水井村)

第6页 共8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	180903000.3	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管 de50管件	个		
187	180903000.4	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管 de32管件	个		
188	180903000.5	硬聚氯乙烯(PVC-U)给水管 de25管件	个		
189	194103000.1	闸阀 DN50	个		
190	194103000.2	止回阀 DN50	个		
191	194103000.3	闸阀 DN63	个		
192	194103000.4	止回阀 DN63	个		
193	280310000.1	塑料护套线RVV 3*1	m		
194	320701000.1	马尼拉草	m ²		
195	B-Z.1	仿木栏杆 主材费	m		
196	B-Z.1	污水提升泵 Q=8m ³ /h, H=8m, 0.55kw 主材费	元		
197	B-Z.1	竹制格栅700*1000mm 主材费	套		
198	B1-0920.1	Q=8m ³ /h, H=5m, 0.37kw	台		
199	Z170102001	不锈钢管(综合)	kg		
200	Z170102001.1	不锈钢管(综合)	kg		
201		◆设备◆			
202	B-S.1	FBBR一体化设备 100m ³ /d 设备费	套		
203	B-S.2	一体化设备间 2.1*1.1*2.0m 设备费	套		
204	B-S.3	智慧管家控制柜 800*600*300mm	套		
205	B-S.4	碳源加药系统 设备费	套		
206	B-S.5	除磷加药系统 设备费	套		
207	B-S.6	管道式紫外消毒器 DN65, PN1.0MPa, 0.37kW 设备费	套		
208	B-S.7	电磁流量计 DN65, PN1.0MPa, 0.37kW	台		
209	B-S.8	曝气风机 设备费	台		
210		◆机械台班组成◆			
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	000903002	机械第一类费用	元		
215	002401001	机械台班人工费	元		
216	140301004	汽油 92#	kg		
217	140301004	国V汽油 92#	kg		
218	140301004	汽油92#	kg		
219	140304001	轻柴油 0#	kg		
220	140304001	轻柴油0#	kg		
221	341103001	电	kW·h		
222	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(象山区凉水井村)

第7页 共8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	994701004	折旧费	元		
224	994701005	检修费	元		
225	994701006	维护费	元		
226	994701007	安拆及场外运输费	元		
227	994701008	其他费	元		
228		◆机械◆			
229	341509003	其他机械费	元		
230	980301005	精密交/直流稳压电源	台班		
231	980501003	数字兆欧表 BM-2061000MΩ	台班		
232	980502004	数字万用表PS-56	台班		
233	980503001	数字电压表 PZ38	台班		
234	981701001	对讲机 C15	台班		
235	984713001	综合校验仪 D-063	台班		
236	990101002	履带式单斗液压挖掘机斗容量 0.4m ³	台班		
237	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m ³	台班		
238	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m ³	台班		
239	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m ³	台班		
240	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班		
241	990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
242	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
243	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
244	990508004	混凝土输送泵车 输送量60m ³ /h	台班		
245	990509001	灰浆搅拌机输送量 200m ³ /h	台班		
246	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
247	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班		
248	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
249	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
250	990703002	轮胎式装载机 斗容量1m ³	台班		
251	990704004	载重汽车装载质量4t	台班		
252	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
253	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
254	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班		
255	990704007	载重汽车装载质量8t	台班		
256	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班		
257	990705006	自卸汽车 装载质量10t	台班		
258	990707002	平板拖车组装载质量10t	台班		
259	990707004	平板拖车组 装载质量20t	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(象山区凉水井村)

第8页 共8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	990902002	门式起重机 提升质量10t	台班		
261	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班		
262	990903002	汽车式起重机提升质量8t	台班		
263	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
264	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班		
265	990907002	叉式起重机提升质量5t	台班		
266	990907002	叉式起重机 提升质量5t	台班		
267	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班		
268	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班		
269	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
270	991701001	钢筋调直机直径 14mm	台班		
271	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
272	991702001	钢筋切断机直径 40mm	台班		
273	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
274	991703001	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
275	991906006	剪板机厚度 20mm×宽度 2500mm	台班		
276	991909002	摇臂钻床 钻孔直径 50mm	台班		
277	991913004	普通车床 工件直径630mm×工件长度2000mm	台班		
278	991921001	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班		
279	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
280	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
281	992103002	木工双面压刨床刨削宽度 600mm	台班		
282	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班		
283	992310001	铝材切割机1kW	台班		
284	992501001	交流电弧焊机容量 21kV·A	台班		
285	992501002	交流电弧焊机容量 30kV·A	台班		
286	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
287	992501003	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
288	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
289	992501005	交流电弧焊机 容量42kV·A	台班		
290	992509003	对焊机容量 75kV·A	台班		
291	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
292	992701001	电焊条烘干箱 容量45×35×45 (cm ³)	台班		
293	993101003	洒水车 罐容量 10000L	台班		
294	994301005	电动空气压缩机 排气量10m ³ /min	台班		
295	994410004	试压泵 压力30MPa	台班		
296		合计			