

总 说 明

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第1页 共1页

一、工程概况

1. 本工程是七星区龙家村、冷家村及特作小院区域污水治理工程。

本项目位于桂林市七星区,共涉及3个自然屯,新建农村地理污水处理站3座及其配套管网,处理总规模为160m³/d。

2. 主要施工内容包括:新建管网、污水处理站。

3. 工程建设地点:广西桂林市七星区。

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2013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2015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》2025年第10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。

2. 一体化设备内部深化设计由设备供应商提供、智慧管家控制柜,此部分内容按全部专业暂估价计算。其中龙家村一体化设备按744587.16元计算(除税价)、冷家村一体化设备按293211.01元计算(除税价)、特作院小区一体化设备按773944.95元计算(除税价)

3. 安全生产责任保险费2971.22元。

单位工程投标报价汇总表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
龙家村_市政工程			
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		
龙家村-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		
龙家村-围墙			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
龙家村-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		
龙家村-设备			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第2页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
冷家村-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		
冷家村-绿化工程			
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		
冷家村-设备			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
特作院小区-市政工程			
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第3页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
特作院小区-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		
特作院小区-围墙			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
特作院小区-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		
特作院小区-设备			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费		
6	增值税		
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6		
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第1页 共19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
龙家村_市政工程							
分部分项工程							
土石方工程							
1	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	m ³	1469.04			
2	040101002005	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	321.89			
3	040101005001	挖淤泥、流砂 装车 1.挖掘深度:0.5m 2.部位:河道清淤	m ³	686.25			
4	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	321.89			
5	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	195.32			
6	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	1273.72			
7	040103002003	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	1469.04			
8	040103002004	余方弃置 1.废弃料品种:河道淤泥 2.运距:5km 3.含加盖摊销	m ³	686.25			
管网工程							
9	040501002001	热镀锌钢管DN300 1.材质及规格:DN300,壁厚8mm 2.接口方式:法兰连接 3.管道检验及试验要求:管道闭水试验	m	281.00			
10	040501004009	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	366.00			
11	040501004010	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管)DN200,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:DN200	m	523.00			
12	040501004011	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:DN160 4.含管件	m	259.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第2页 共19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
13	040501004012	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 4. 含管件	m	773.00			
14	040501004013	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	100.00			
15	040501004014	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	100.00			
16	040504002002	φ700预制混凝土井≤1m³ 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	25			
17	040504002003	φ700预制混凝土井≤2m³ 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	14			
18	040504002004	400*400mm混凝土污水检查井 1. 做法参照:小方形混凝土污水检查井 2. 底板强度等级:C30混凝土 3. 井墙强度等级:C30混凝土 4. 流槽用20混凝土 5. 盖板材质、规格:φ400井盖及支座 6. 深度0.7米	座	16			
19	040503002001	混凝土支墩 1. 混凝土强度等级:C20 2. 含模板制作安拆	m³	50.76			
		拆除及恢复工程					
20	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:车行道及人行道	m²	456.00			
21	041001001002	人工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	m²	526.70			
22	040103002005	拆除路面渣料弃置	m³	280.54			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第3页 共19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. 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					
23	040202011001	级配碎石垫层 1. 厚度:10cm厚 2. 部位:车行道、人行道	m ²	982.70			
24	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、塑料膜养护等 4. 部位:车行道	m ²	456.00			
25	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. 部位:人行道	m ²	526.70			
26	040901008001	植筋 1. 新路面与老路面连接处应采用 ³ 14@500 植筋,钢筋长度60cm,其中植入深度不小于 8cm	根	1920			
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
27	041101005001	井字架 井深2m以内	座	10			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
28	041106001001	履带式挖掘机 1m ³ 以外 场外运输费	台·次	1			
	041108	其他工程					
29	桂041109008001	移动式施工护栏 彩钢板 型钢 高 1.76m	m	960.00			
		施工便道					
30	040202011002	碎石施工便道 1. 10cm级配碎石基层 2. 压实路基	m ²	195.00			
龙家村-污水处理站							
		分部分项工程					
		60m³/d 集中式污水处理站					
31	040101002006	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	114.34			
32	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 ³	139.93			
33	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	139.93			
34	桂030413009003	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	0.32			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第4页 共19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
35	040103001008	回填石粉渣 1. 密实度:符合设计要求 2. 填方材料品种:石屑	m ³	12.22			
36	040103002006	余方弃置 1. 废弃料品种:开挖土方 2. 运距: 5km	m ³	114.34			
		组合池					
37	040303001002	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:C20 2. 抗渗等级:P6 3. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式:泵送	m ³	6.70			
38	040601006002	现浇混凝土池底 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	m ³	15.53			
39	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. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式:泵送	m ³	12.43			
40	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. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式:泵送	m ³	2.63			
41	040303001003	混凝土垫层 1. 混凝土种类、强度等级:C25 2. 厚度: 200mm 3. 部位: 设备井口 4. 含模板制作、安装、拆除	m ³	6.27			
42	桂040601033003	控制柜基础垫层 1. 混凝土强度等级:C20 2. 含模板制作、安装、拆除	m ³	0.05			
43	桂040601033004	控制柜基础 1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板制作、安装、拆除	m ³	0.31			
44	040901001004	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10 以内 圆钢	t	0.025			
45	040901001005	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 ▶10 以内螺纹 钢	t	1.204			
46	040901001006	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 ▶10 以上螺纹 钢	t	1.847			
47	040402018002	止水带 1. 材料品种、规格: 3mm厚400mm高钢板止 水带	m	19.20			
48	011201001002	组合池涂抹防水 1. 墙体类型:钢筋混凝土	m ²	114.55			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第5页 共19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. 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 μm					
49	040502005002	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			
50	桂031003018002	浮球阀 1. 型号、规格: DN50, PN1.6Mpa	个	3			
51	040504001002	电磁流量计碳钢托架 200*200mm 1. 碳钢防腐, 板厚4mm 2. ³ 8预埋件	个	1			
52	070205001002	铸铁盖板 盖板规格型号: D400球墨铸铁方盖板 800×800mm	套	3			
53	040309005002	塑钢爬梯 1. 规格材质: 380*240mm, 钢芯直径12mm	个	27			
		厂区总平					
54	040501004015	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 4. 含管件	m	26.00			
55	040501004016	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			
56	040501004017	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			
57	040501004018	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			
58	040501004019	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			
59	040501004020	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			
60	040501004021	UPVC塑料给水管 1. 规格: DN25、PN1.6Mpa 2. 连接形式: 专用胶粘接	m	25.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第6页 共19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. 管道检验及试验要求: 压力试验、消毒冲洗					
61	030408001002	铜芯电力电缆 RVV-3*1.5mm ²	m	100.00			
62	040205002002	电缆保护管 PVC管 DN25	m	100.00			
		单价措施项目					
		60m³/d 集中式污水处理站					
	041101	脚手架工程					
63	桂041101006002	脚手架	m ²	44.98			
64	桂011701002002	扣件式钢管里脚手架 3.6m以内	m ²	64.97			
		龙家村-围墙					
		分部分项工程					
		60m³/d 集中式污水处理站					
		A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程					
65	010501001002	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 ³	1.30			
66	010501002002	带形基础 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m ³	5.83			
67	010515001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: HRB400 ▶ 10 以内螺纹钢	t	0.077			
68	010515001004	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: HRB400 ▶ 10 以上螺纹钢	t	0.417			
		A. 10 墙、柱面工程					
69	桂011204005002	石材墙面 1. 面层材料品种、规格、颜色: 黑灰色大理石600*300*17mm 2. 砂浆种类: M7.5水泥砂浆 3. 部位: 外围矮墙	m ²	9.72			
		A. 14 其他装饰工程					
70	011503002002	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 4. 含栏杆膨胀螺栓安装等	m	32.40			
71	011507001002	定制厂区介绍牌 1. 具体做法详: 污水站厂区介绍牌详图 2. 2000*1000介绍牌, 6mm厚KT板覆亮膜 3. 含基础及立柱等	块	1			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第7页 共19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
		单价措施项目					
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
72	011702001003	混凝土垫层模板 1. 模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	6.48			
73	011702001004	带形基础模板 1. 模板、支撑材质:胶合板模板钢支撑	m ²	38.88			
龙家村-绿化							
		分部分项工程					
		绿化工程					
74	桂050101018001	整理绿化用地	m ²	40.00			
75	050102012001	铺种草皮 1. 草皮种类:马尼拉草, 22*22cm草块 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:1年	m ²	40.00			
		单价措施项目					
龙家村-设备							
		分部分项工程					
		60m³/d 集中式污水站					
76	040602012002	曝气风机 1. 规格: 80L/min, 14.7kpa, 60W	台	6			
77	030109011002	潜污泵 1. 规格:流量5m ³ /h, 扬程7m, 功率370W	台	3			
78	030817006002	浮球液位计 1. 规格:0~5m	组	2			
79	030601004002	电磁流量计 1. 型号、规格:DN25, PN1.6Mpa	台	1			
		太阳能					
80	桂030405003002	太阳能电池板 1. 型号:250W太阳能电池板 2. 尺寸: 2279*1134*30mm 3. 含杆上安装	块	4			
81	030405001002	蓄电池 1. 磷酸铁锂 25.6V 100ah 电池	组	2			
82	030904017002	太阳能逆控一体机 1. 规格: 24V/3000W, 220VAC, 50HZ, 内置 40A MPPT, 带切换市电功能	台	1			
83	030410001002	立柱及太阳能板支架 1. 材质:碳钢 2. 规格:3.5m高 φ100碳钢管立柱 3. 支架尺寸: 支架尺寸:2010*988mm 4. 含支撑、横梁、斜梁等构件制作及安装	根	2			
84	030404017002	电池箱(空箱) 1. 锂离子电池组配套电池箱安装 2. 尺寸: 755*510*315mm	台	2			
		单价措施项目					
冷家村-污水处理站							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第8页 共19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
		分部分项工程					
		20m3/d 集中式污水处理站					
85	040101002007	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	30.00			
86	040101003003	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	63.78			
87	040103001009	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	30.00			
88	040103002007	余方弃置 1.废弃料品种:开挖土方 2.运距:5km	m ³	30.00			
		组合池					
89	040303001004	组合池及设备基础垫层 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	m ³	2.07			
90	桂040601033005	组合池及设备基础 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	m ³	5.62			
91	桂040601033006	控制柜基础垫层 1.混凝土强度等级:C20 2.含模板制作、安装、拆除	m ³	0.05			
92	桂040601033007	控制柜基础 1.混凝土强度等级:C25 2.含模板制作、安装、拆除	m ³	0.21			
93	040601010003	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	m ³	0.22			
94	040901001007	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 ▶10 以内螺纹钢	t	0.011			
95	040901001008	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 ▶10 以上螺纹钢	t	0.378			
96	040305004001	砖砌体 1.部位:组合池墙体 2.材料品种、规格:MU20标准页岩砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	6.07			
97	040601027001	池壁刚性防水 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 ²	48.39			
98	040601027002	池底刚性防水 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 ²	2.66			
99	040501004022	HDPE双壁波纹管DN300,环刚度≥8KN/m ²	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: 桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第9页 共19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. 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					
100	040502005003	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	2			
101	桂031003018003	球阀 1. 型号、规格: DN50, PN1.6Mpa	个	2			
102	040504001003	电磁流量计不锈钢托架 200*200mm 1. 304不锈钢, 板厚4mm 2. ³ 8不锈钢预埋件	个	1			
103	070205001003	铸铁盖板 1. 盖板规格型号: D400球墨铸铁方盖板 φ700	套	5			
104	040309005003	塑钢爬梯 1. 规格材质: 380*240mm	个	16			
		厂区总平					
105	040501004023	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	17.00			
106	040501004024	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	1.00			
107	040501004025	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	4.00			
108	040501004026	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	12.00			
109	040501004027	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	11.00			
110	040501004028	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	10.00			
111	030408001003	铜芯电力电缆 RVV-3*1mm ²	m	100.00			
112	040205002003	电缆保护管 PVC管 DN25	m	100.00			
		管网工程					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第10页 共19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
113	040101002008	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	41.27			
114	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	83.69			
115	040103001010	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	83.69			
116	桂030413009004	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	0.90			
117	040103001011	沟槽回填石粉渣 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:石屑	m ³	7.20			
118	040103002008	余方弃置 1.废弃料品种:开挖土方 2.运距:5km	m ³	41.27			
119	040501004029	DN300聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管 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	8.00			
120	040504002005	1500*1500钢砼提升泵井 1.做法参照:详大样图04 2.井基强度等级:C20混凝土 3.井基础、井身、井室盖板、井筒混凝土 强度:C30钢筋混凝土 4.盖板材质、规格:D400球墨铸铁井盖 φ700 5.含防坠网装置,防坠网网绳为高强度聚乙 烯等防潮防腐材料 6.防坠网挂钩:304不锈钢挂钩,直径 6mm,长度240mm,沿井壁均匀分布8个 7.含污水泵、阀门、人工安装格栅 800*700mm、模板、钢筋制作及安装等 8.深度:4米	座	1			
121	070205001004	更换铸铁盖板 1.盖板规格型号:D400球墨铸铁方盖板 φ700	套	2			
		拆除及恢复工程					
122	041001001003	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	m ²	6.00			
123	040103002009	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	m ³	1.80			
124	040303001005	10cm厚C20水泥混凝土垫层	m ³	0.60			
125	040203007003	水泥混凝土路面 1.混凝土强度等级:C30混凝土面层 2.厚度:20cm	m ²	6.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第11页 共19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.含刻纹机刻纹、锯缝、塑料膜养护等					
		挡土墙					
126	010504004001	片石挡土墙 1. M7.5浆砌片石砌筑 2. 迎水面勾缝	m ³	9.64			
127	010504004002	砖砌挡土墙 1. 红砖砌筑240*115*53mm 2. 2mm厚1:2水泥砂浆抹面	m ³	8.11			
		铺装工程及其他					
128	040303001006	100厚C25混凝土板	m ³	6.40			
129	040901001009	钢筋制作、安装 φ10以上	t	1.073			
130	040204002001	青砖铺设 1. 仿古青砖240*115*53mm 2. 300厚干硬性水泥砂浆结合层	m ²	64.00			
131	040305004002	砖砌体 1. 材料品种、规格:MU15标准页岩砖 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3. 内外壁12厚1:2.5水泥砂浆抹面	m ³	0.28			
132	040203007004	铺装道路 1. 20cm厚C30水泥混凝土面层 2. 10cm厚 级配碎石垫层 3. 压实路基	m ²	103.00			
133	040204002002	200*100*55mm透水砖	m ²	2.30			
134	040204007001	树池砌筑 1. 路缘石350*500*100mm 2. 内M15防水砂浆20mm, 外白水泥嵌缝	个	5			
135	040205006001	停车位标线 1. 150宽1.5厚金黄色道路热熔标线	m ²	5.36			
136	桂011509002001	橡胶车轮挡	个	6			
137	011503002003	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	28.00			
138	04B001	户外四角凉亭 1. 具体做法详见:凉亭大样图 2. 3*3米阳光板四柱亭	座	1			
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
139	041106001002	履带式挖掘机 1m ³ 以外 场外运输费	台·次	1			
冷家村-绿化工程							
		分部分项工程					
		绿化工程					
140	桂050101018002	整理绿化用地	m ²	17.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第12页 共19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
141	050101009001	人工种植土回(换)填 1. 回填土质要求:符合设计要求 2. 回填厚度:30cm	m ³	5.10			
142	001001001001	栽植灌木 1. 种类: 四季山茶花 2. 规格: 高度50cm, 胸径2cm, 冠幅50cm 3. 养护期:1年	株	5			
143	002001001001	栽植灌木 1. 种类: 四季桂花苗 2. 规格: 高度100cm, 胸径2cm, 冠幅20cm 3. 养护期:1年	株	6			
144	050102012002	铺种草皮 1. 草皮种类:马尼拉草, 22*22cm草块 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:1年	m ²	17.00			
		单价措施项目					
冷家村-设备							
		分部分项工程					
		污水处理设备20m3/d					
145	040602012003	曝气风机 1. 规格: 60L/min, 14.7kpa, 40W	台	2			
146	030109011003	潜污泵 1. 规格:流量1.5m3/h, 扬程12m, 功率250W	台	2			
147	030817006003	浮球液位计安装 1. 规格:0~5m	组	2			
148	030601004003	电磁流量计 1. 型号、规格:DN25, PN1.6Mpa 2. 参数: 流量范围0.4~6m3/h, 输出信号4~20mA, 精度0.5%, 防护等级IP68 3. 材质: 聚四氟乙烯316L	台	1			
		太阳能					
149	桂030405003003	太阳能电池板 1. 型号:250W太阳能电池板 2. 尺寸: 2279*1134*30mm 3. 含杆上安装	块	2			
150	030405001003	蓄电池 1. 磷酸铁锂 25.6V 100ah 电池	组	1			
151	030904017003	太阳能逆控一体机 1. 规格: 24V/1500W, 220VAC, 50HZ, 内置40A MPPT, 带切换市电功能	台	1			
152	030410001003	立柱及太阳能板支架 1. 材质:碳钢 2. 规格:3.5m高φ100碳钢管立柱 3. 支架尺寸: 支架尺寸:2010*988mm 4. 含支撑、横梁、斜梁等构件制作及安装	根	1			
153	030404017003	电池箱(空箱) 1. 锂离子电池组配套电池箱安装 2. 尺寸: 755*510*315mm	台	1			
154	031101077001	监控设备 1. 类型:太阳能视频监控设备	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:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第13页 共19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. HIKVISION/海康威视, 512G, 清晰度:108P, 600万像素, 4MP, 焦距:4mm, 有效焦距30米以内					
		单价措施项目					
特作院小区-市政工程							
		分部分项工程					
		土石方工程					
155	040101002009	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	7.44			
156	040101002010	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	11.14			
157	040103001012	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	11.14			
158	桂030413009005	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	2.01			
159	040103001013	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	4.98			
160	040103002010	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	7.44			
		管网工程					
161	040501004030	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	10.10			
162	040501004031	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 4. 含管件	m	14.30			
163	040504002006	Φ1000预制混凝土格栅井 1. 做法参照:预制钢筋混凝土格栅井大样图 2. 井壁强度等级:C40混凝土 3. 盖板材质、规格:D400球墨铸铁井盖 Φ700 4. 含人工格栅700*1000mm、防坠网装置 5. 深度1.2米	座	1			
		拆除及恢复工程					
164	041001001004	拆除沥青混凝土路面 1. 路面类型:沥青混凝土路面 2. 厚度:5cm	m ²	5.31			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第14页 共19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.含旧路面机械切缝					
165	041001001005	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	m ²	5.31			
166	040103002011	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	m ³	1.86			
167	040202011003	级配碎石垫层 1.厚度:10cm厚	m ²	5.31			
168	040203006001	沥青混凝土路面 1.沥青品种:AC-16中粒式沥青混凝土 2.厚度:5cm 3.含刻纹机刻纹等	m ²	5.31			
169	040203003001	透层、粘层 1.材料品种:乳化沥青粘油层 (0.5kg/m ²)	m ²	5.31			
170	040203007005	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	m ²	5.31			
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
171	041106001003	履带式挖掘机 1m ³ 以外 场外运输费	台·次	1			
	041108	其他工程					
172	桂041109008002	移动式施工护栏	m	20.00			
特作院小区-污水处理站							
		分部分项工程					
		80m³/d 集中式污水处理站					
173	040101002011	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	126.20			
174	040101003005	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	200.88			
175	040103001014	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	200.88			
176	桂030413009006	管道基础垫层 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:石粉渣	m ³	0.24			
177	040103001015	沟槽回填石粉渣 1.密实度:符合设计要求 2.填方材料品种:石粉渣	m ³	0.24			
178	040103002012	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	126.20			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第15页 共19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
179	040303001007	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:C20 2. 抗渗等级:P6 3. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式:泵送	m ³	6.38			
180	040601006003	现浇混凝土池底 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	m ³	18.64			
181	040601007003	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. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式:泵送	m ³	12.83			
182	040601010004	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	m ³	0.90			
183	桂040601033008	池内素混凝土二次浇筑 1. 混凝土强度等级:C20 2. 抗渗等级:P6 3. 含模板制作、安装、拆除 4. 浇筑方式:泵送	m ³	0.04			
184	040901001010	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ10 以内 螺纹钢	t	0.032			
185	040901001011	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400 ▶10 以上螺纹 钢	t	3.845			
186	040402018003	止水带 1. 材料品种、规格:3mm厚400mm高钢板止 水带	m	19.80			
187	011201001003	刚性防水 1. 墙体类型:钢筋混凝土 2. 部位:调节池墙面 3. 砂浆种类、配合比:M15防水砂浆 4. 厚度:20mm	m ²	106.08			
		给排水部分					
188	030817008001	刚性防水套管(A型) DN50	个	1			
189	030817008002	刚性防水套管(A型) DN100	个	6			
190	030817008003	刚性防水套管(A型) DN300	个	1			
191	040501004032	HDPE双壁波纹管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	1.00			
192	040501004033	UPVC塑料给水管 1. 规格:DN200、PN1.6Mpa 2. 连接形式:对接熔接	m	2.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第16页 共19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. 管道检验及试验要求: 压力试验、消毒冲洗					
193	040501004034	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	40.00			
194	040501004035	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			
195	040501004036	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			
196	040501004037	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			
197	040501004038	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			
198	040502005004	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			
199	桂031003018004	浮球阀 1. 型号、规格: DN50, PN1.6Mpa	个	3			
200	040504001004	电磁流量计碳钢托架 200*200mm 1. 碳钢防腐, 板厚4mm 2. ³ 8预埋件	个	1			
201	070205001005	铸铁盖板 盖板规格型号: D400球墨铸铁方盖板 800×800mm	套	3			
202	070205001006	镀锌钢格栅盖板 规格: 2580*660mm	套	1			
203	040309005004	塑钢爬梯 1. 规格材质: 380*240mm	个	27			
		电气部分					
204	030408001004	电力电缆 RVV 3X1.5mm ²	m	100.00			
205	030408003001	PVC穿线管 dn25	m	100.00			
		单价措施项目					
		80m ³ /d 集中式污水处理站					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第17页 共19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
	041101	脚手架工程					
206	桂041101006003	钢管脚手架 双排 10m以内	m ²	58.68			
207	桂011701002003	扣件式钢管里脚手架 3.6m以内	m ²	57.86			
特作院小区-围墙							
		分部分项工程					
		80m³/d 集中式污水处理站					
		A. 4 混凝土及钢筋混凝土工程					
208	010501001003	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 ³	1.52			
209	010501002003	带形基础 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	4.55			
210	010515001005	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: HRB400 ▶ 10 以内螺纹钢	t	0.070			
211	010515001006	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格: HRB400 ▶ 10 以上螺纹钢	t	0.101			
		A. 10 墙、柱面工程					
212	桂011204005003	石材墙面 1. 面层材料品种、规格、颜色: 黑灰色大理石600*300*17mm 2. 砂浆种类: M7.5水泥砂浆 3. 部位: 外围矮墙	m ²	11.37			
		A. 14 其他装饰工程					
213	011503002004	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 4. 含栏杆膨胀螺栓安装等	m	37.90			
214	011507001003	定制厂区介绍牌 1. 具体做法详: 污水站厂区介绍牌详图 2. 2000*1000介绍牌, 6mm厚KT板覆亮膜 3. 含基础及立柱等	块	1			
		单价措施项目					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第18页 共19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
	011702	混凝土模板及支架(撑)					
215	011702001005	混凝土垫层模板 1.模板、支撑材质:木模板木支撑	m ²	7.58			
216	011702001006	带形基础模板 1.模板、支撑材质:胶合板模板钢支撑	m ²	30.32			
特作院小区-绿化							
分部分项工程							
80m³/d 集中式污水处理站							
1、绿化工程							
217	050101006001	草皮迁移运输 1.草皮种类:马尼拉草	m ²	34.01			
218	桂050101018003	整理绿化用地	m ²	34.01			
219	050102012003	移植草皮 1.草皮种类:马尼拉草, 22*22cm草块 2.铺种方式:满铺 3.养护期:1年	m ²	34.01			
220	桂050101016001	苗木迁移运输 1.苗木种类:桂花树 2.苗木规格:胸径30cm	株	3			
221	050102001001	迁移乔木 1.种类:桂花树 2.胸径或干径:30cm 3.养护期:1年	株	3			
单价措施项目							
特作院小区-设备							
分部分项工程							
80m³/d 集中式污水处理站							
222	040602012004	曝气风机 1.规格:80L/min, 14.7kpa, 60W	台	8			
223	030109011004	潜污泵 1.规格:流量5m ³ /h, 扬程7m, 功率370W	台	3			
224	030817006004	浮球液位计安装 1.规格:0~5m	组	2			
225	030601004004	电磁流量计 1.型号、规格:DN25, PN1.6Mpa	台	1			
太阳能							
226	桂030405003004	太阳能电池板 1.型号:250W太阳能电池板 2.尺寸:2279*1134*30mm 3.含杆上安装	块	4			
227	030405001004	蓄电池 1.磷酸铁锂 25.6V 100ah电池	组	2			
228	030904017004	太阳能逆控一体机 1.规格:24V/3000W, 220VAC, 50HZ, 内置40A MPPT, 带切换市电功能	台	1			

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
龙家村_市政工程						
1	桂041201001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002002	检验试验配合费				
3	桂041201003002	雨季施工增加费				
4	桂041201004002	工程定位复测费				
龙家村-污水处理站						
1	桂041201001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002003	检验试验配合费				
3	桂041201003003	雨季施工增加费				
4	桂041201004003	工程定位复测费				
龙家村-围墙						
1	桂011801001002	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施 人材机)			
2	桂011801002002	检验试验配合费				
3	桂011801003002	雨季施工增加费				
4	桂011801004002	工程定位复测费				
龙家村-绿化						
1	桂050501001001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
3	桂050501003001	雨季施工增加费				
龙家村-设备						
1	桂031401001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002002	检验试验配合费				
3	桂031401003002	雨季施工增加费				
冷家村-污水处理站						
1	桂041201001004	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002004	检验试验配合费				
3	桂041201003004	雨季施工增加费				
4	桂041201004004	工程定位复测费				
冷家村-绿化工程						
1	桂050501001002	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
3	桂050501003002	雨季施工增加费				
冷家村-设备						
1	桂031401001003	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂031401002003	检验试验配合费				
3	桂031401003003	雨季施工增加费				

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: 桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第1页 共4页

序号	项目名称	金额(元)	备注
龙家村_市政工程			
一	2022市政综合工程一般计税法	2039.33	
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	2039.33	分部分项工程费及措施项目费
龙家村-污水处理站			
一	2022市政综合工程一般计税法	167.81	
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	167.81	分部分项工程费及措施项目费
龙家村-围墙			
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法	39.11	
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	39.11	分部分项工程费及措施项目费
龙家村-绿化			
一	2021绿化工程一般计税法	4.53	
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	4.53	分部分项工程费及措施项目费
龙家村-设备			

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第2页 共4页

序号	项目名称	金额(元)	备注
一	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(营改增)一般计税法	744665.17	
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	744587.16	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	78.01	分部分项工程费及措施项目费
冷家村-污水处理站			
一	2022市政综合工程一般计税法	257.93	
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	257.93	分部分项工程费及措施项目费
冷家村-绿化工程			
一	2021绿化工程一般计税法	4.79	
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	4.79	分部分项工程费及措施项目费
冷家村-设备			
一	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(营改增)一般计税法	293247.38	
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	293211.01	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	36.37	分部分项工程费及措施项目费
特作院小区-市政工程			
一	2022市政综合工程一般计税法	21.82	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第3页 共4页

序号	项目名称	金额(元)	备注
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	21.82	分部分项工程费及措施项目费
特作院小区-污水处理站			
一	2022市政综合工程一般计税法	173.83	
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	173.83	分部分项工程费及措施项目费
特作院小区-围墙			
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法	38.39	
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	38.39	分部分项工程费及措施项目费
特作院小区-绿化			
一	2021绿化工程一般计税法	16.61	
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	16.61	分部分项工程费及措施项目费
特作院小区-设备			
一	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(营改增)一般计税法	774037.64	
1	暂列金额		明细详见表-12-1

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	备注
龙家村_市政工程					
1	专业工程暂估价				
龙家村-污水处理站					
1	专业工程暂估价				
龙家村-围墙					
1	专业工程暂估价				
龙家村-绿化					
1	专业工程暂估价				
龙家村-设备			744587.16		
1	专业工程暂估价		744587.16		
1.1	两微智能污水一体化处理设备 60m3/d及智慧管家控制柜	LLDPE材质XH=1.82*2.5m设备箱体6个	744587.16		
冷家村-污水处理站					
1	专业工程暂估价				
冷家村-绿化工程					
1	专业工程暂估价				
冷家村-设备			293211.01		
1	专业工程暂估价		293211.01		
1.1	两微智能污水一体化处理设备 20m3/d及智慧管家控制柜	LLDPE材质XH=1.82*2.5m设备箱体2个	293211.01		
特作院小区-市政工程					
1	专业工程暂估价				
特作院小区-污水处理站					
1	专业工程暂估价				
特作院小区-围墙					
1	专业工程暂估价				
特作院小区-绿化					
1	专业工程暂估价				
特作院小区-设备			773944.95		
1	专业工程暂估价		773944.95		
1.1	固定床生物膜一体化污水处理设备 80m3/d及智慧管家控制柜	LLDPE材质XH=1.82*2.5m设备箱体8个	773944.95		
	合 计		1811743.12		

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。专业工程暂估金额为不包含增值税（可抵扣进项税额）的费用。

规费、增值税计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
龙家村_市政工程				
龙家村-污水处理站				
龙家村-围墙				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)		
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
龙家村-绿化				
龙家村-设备				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
冷家村-污水处理站				
冷家村-绿化工程				
冷家村-设备				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			

规费、增值税计价表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
1.2	住房公积金	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
特作院小区-市政工程				
特作院小区-污水处理站				
特作院小区-围墙				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费		Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)	
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
特作院小区-绿化				
特作院小区-设备				
1	规费	1.1+1.2+1.3		
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费)		
1.1.1	养老保险费			
1.1.2	失业保险费			
1.1.3	医疗保险费			
1.1.4	生育保险费			
1.1.5	工伤保险费			
1.2	住房公积金			
1.3	工程排污费			
2	增值税	Σ(分部分项工程费及单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费)		
	合 计			

主要材料及价格表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第1页 共5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	010000103	型钢(综合)	kg		
2	010103001	螺纹钢HRB400 ▶10以内(综合)	t		
3	010103002.1	螺纹钢HRB400 ▶10以上(综合)	t		
4	010103002.2	螺纹钢HRB400 ▶10以上(综合)	t		
5	010103002.3	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
6	010310001.1	镀锌铁丝(综合)	kg		
7	010310001.2	镀锌铁丝(综合)	kg		
8	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg		
9	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg		
10	010902001.1	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
11	010902001.2	螺纹钢HRB400 ▶10以内(综合)	t		
12	010902001.3	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
13	010903002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	kg		
14	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
15	012101002	角钢(综合)	kg		
16	012901001	钢板(综合)	t		
17	012902020	钢板 1.6~1.9mm	kg		
18	012902027	钢板 3~10mm	kg		
19	022705002.1	棉纱	kg		
20	022705004.1	棉纱头	kg		
21	022706010.2	破布	kg		
22	030132021.2	不锈钢膨胀螺栓 M6×240	套		
23	030183001.1	铁钉(综合)	kg		
24	030183001.2	铁钉(综合)	kg		
25	031302001.2	尼龙砂轮片 Φ100	片		
26	031311001.1	电焊条(综合)	kg		
27	031311001.2	电焊条(综合)	kg		
28	031311003	电焊条 结422 ³ 3.2	kg		
29	031345001.2	钢锯条	根		
30	031345004.2	石料切割锯片	片		
31	031347004.2	铁砂布	张		
32	032116001.2	铁件(综合)	kg		
33	032116004	预埋铁件	kg		
34	040102001.1	砌筑水泥 M32.5	t		
35	040102001.2	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
36	040301001.1	砂(综合)	m ³		
37	040301001.2	砂(综合)	m ³		

主要材料及价格表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第2页 共5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	040301004.2	中砂	m ³		
39	040301004.3	石屑	m ³		
40	040502003.1	碎石(5~20)mm	m ³		
41	040502004.2	碎石(5~40)mm	m ³		
42	040502011.1	石粉渣	m ³		
43	040502011.2	石屑	m ³		
44	040506001.1	石粉渣	m ³		
45	040506001.2	石屑	m ³		
46	040506001.3	石屑	m ³		
47	040701006	石屑	m ³		
48	041101001.1	毛石(块石)	m ³		
49	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
50	050102006.1	周转圆木(支撑)	m ³		
51	050102006.2	周转圆木(支撑)	m ³		
52	050306001.1	周转板枋材	m ³		
53	050306001.2	周转板枋材	m ³		
54	050306001.3	周转板枋材	m ³		
55	050306002.1	周转枋材	m ³		
56	050306002.2	周转枋材	m ³		
57	050306003	周转板材	m ³		
58	053501002	竹篾	百根		
59	130102001	调和漆(综合)	kg		
60	130105001	酚醛调和漆(各色)	kg		
61	130503001	沥青漆	kg		
62	130507011	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
63	133102001.1	普通乳化沥青(水乳型) 0.5kg/m ²	kg		
64	133501001	防水腻子	kg		
65	134101001.1	嵌缝料	kg		
66	140901002	电力复合酯 一级	kg		
67	143309001.2	丙酮	kg		
68	143520001	隔离剂	kg		
69	143901002.1	乙炔气	kg		
70	143901002.2	乙炔气	kg		
71	143906001.1	氧气	m ³		
72	143906001.2	氧气	m ³		
73	170103005	焊接钢管 DN40	m		
74	172508021.1	塑料管 Φ160	m		

主要材料及价格表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第3页 共5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	172801006	钢塑复合管 DN50	m		
76	341101001.2	水	m ³		
77	341101001.3	水	m ³		
78	350102003.2	组合钢模板	kg		
79	350103001.1	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
80	350103001.2	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
81	350103001.3	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
82	350201001.2	模板钢支撑	kg		
83	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
84	350203001.2	零星卡具	kg		
85	350203003	卡具及扣件(综合)	kg		
86	350302001.1	回转扣件	个		
87	350302001.2	回转扣件	个		
88	350302002	对接扣件	个		
89	350302003.1	直角扣件	个		
90	350302003.2	直角扣件	个		
91	350302003.3	直角扣件	个		
92	350302003.4	直角扣件	个		
93	350303001.1	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t		
94	350303001.2	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t		
95	350307002.1	竹脚手板	m ²		
96	350307002.2	竹脚手板	m ²		
97	360104006.2	铸铁井盖井座 重型Φ700	套		
98	360104006.3	铸铁井盖井座 Φ400	套		
99	360105001.1	D400球墨铸铁井盖Φ700	套		
100	360107003.2	D400球墨铸铁方盖板 800×800mm	套		
101	360107003.3	D400球墨铸铁方盖板 800×800mm	套		
102	360107003.4	D400球墨铸铁方盖板Φ700	套		
103	043104001	预拌普通混凝土 C10	m ³		
104	043104003.1	碎石 GD40 商品普通砂 C20	m ³		
105	043104003.3	预拌普通混凝土 C20	m ³		
106	043104003.4	碎石 GD40 商品普通砂 C30 P6	m ³		
107	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³		
108	043104004.1	预拌普通混凝土 C25	m ³		
109	043104004.4	碎石 GD40 商品普通砂 C25	m ³		
110	043104005.1	预拌普通混凝土 C30	m ³		
111	043104005.3	预拌普通混凝土 C30 P6	m ³		

主要材料及价格表

工程名称:桂林市七星区漓江干支流“消劣返清”应急抢险项目第二期

第4页 共5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	043104007.2	预拌普通混凝土 C40	m ³		
113	B043104003.1	碎石 GD40 商品普通砼 C20 P6	m ³		
114	B043104003.2	碎石 GD40 商品普通砼 C20 P6	m ³		
115	B043104005.1	碎石 GD40 商品普通砼 C30 P6	m ³		
116	01B-101.1	电磁流量计 DN25,PN1.6Mpa	个		
117	02B-102.1	潜水泵 流量5m3/h,扬程7m,功率370W	台		
118	02B-102.3	变频潜水泵	台		
119	02B-102.5	潜污泵流量1.5m3/h,扬程12m,功率250W	台		
120	02B-102.6	潜污泵流量5m3/h,扬程7m,功率370W	台		
121	041104005Z.2	仿古青砖240*115*53mm	m ²		
122	041104005Z.3	200*100*55mm透水砖	m ²		
123	042903017Z.1	预制钢筋砼检查井 φ 700	m		
124	042903017Z.4	φ 1000预制混凝土格栅井	m		
125	043117002Z	中粒式沥青混凝土	m ³		
126	172500000.1	电缆保护管 PVC管 DN25	m		
127	172500000.2	UPVC塑料排水管 DN110 PN1.6Mpa(含管件)	m		
128	172500000.3	UPVC塑料排水管 DN160 PN1.6Mpa(含管件)	m		
129	172500000.4	UPVC塑料给水管 DN200 PN1.6Mpa(含管件)	m		
130	172500000.5	UPVC塑料排水管 DN75 PN1.6Mpa(含管件)	m		
131	172500000.7	UPVC塑料给水管 DN75 PN1.6Mpa(含管件)	m		
132	172500000.9	UPVC塑料排水管 DN50 PN1.6Mpa(含管件)	m		
133	172500000.10	UPVC塑料排水管 DN110 PN1.6Mpa(含管件)	m		
134	172500000.11	UPVC塑料给水管 DN50 PN1.6Mpa(含管件)	m		
135	172500000.13	UPVC塑料给水管 DN40 PN1.6Mpa(含管件)	m		
136	172500000.14	UPVC塑料给水管 DN25 PN1.6Mpa(含管件)	m		
137	172500000.15	UPVC塑料给水管 DN110 PN1.6Mpa(含管件)	m		
138	172500000.16	UPVC塑料给水管 DN32 PN1.6Mpa(含管件)	m		
139	172506000.1	HDPE双壁波纹管DN300,环刚度≥8KN/m ²	m		
140	172506000.2	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管)DN300,环刚度≥8KN/m ²	m		
141	172506000.3	DN300聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管	m		
142	172506000.5	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管)DN300,环刚度≥8KN/m ²	m		
143	172506000.7	聚乙烯(HDPE)缠绕结构壁B型管(克拉管)DN200,环刚度≥8KN/m ²	m		
144	194103000.2	螺纹浮球阀 DN50	个		
145	194103000.3	螺纹浮球阀 DN50	个		
146	194103000.6	止回阀 DN50	个		
147	246905000.1	浮球液位计安装 0~5m	套		

