

# 玉林（福绵）节能环保产业园南部建设项目

## 消防工程

## 招标清单

投标总价：\_\_\_\_\_元

大写：\_\_\_\_\_

发包单位：\_\_\_\_\_

投标单位：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

# 编制说明

一、工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部建设项目 - 消防工程

## 二、本次招标工程范围：

1、本次招标包含环保产业园南部供水厂、污水处理厂及中水回用设施消防工程。

1.1、供水厂包括：清水池、送水泵房消防工程。

1.2、污水处理厂及中水回用设施包括：综合设备间、曝气生物滤池、清水池及反洗泵房、污泥脱水间及事故应急池消防工程。

2、本次招标清单编制依据：

2.1、供水厂编制依据：依据广州市创景市政工程设计有限公司设计的《玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）（20250425）蓝图版》编制。

2.2、污水处理厂及中水回用设施编制依据：根据2025年8月15日、16日玉林业务微信群版施工图（该版本无甲方任间签章）计算工程量；由于时间紧急，仅对清单项目特征偏离较大项，根据2025年9月8日广西玉林业务微信群发审图版施工图修正清单

2.3、本次招标不含工艺部分消防工程。

3、具体内容以招标文件、招标图纸及工程量清单为准, 施工期间若发生改动应按变更处理。

## 三、计价方式及承包方式：

1、本工程采取**固定总价包干**计价，包括但不限于：人工费、主材费、辅材费、机械费、管理费、利润、税金、规费、措施费、成品保护费、设备采保费、材料试验费、竣工资料编制、预埋套管内管道安装后的封堵、政府主管部门验收（如有）等为完成本项目验收合格所需的一切费用；

2、承包方式：乙方对本工程包工包料/包工包部分材料（仅不含甲供材）/包工、包所有机械设备（含进退场）、包安全文明施工，包各类材料产品检验检测费用、包本工程检测、包工期、包一切措施、包质量、包各种风险、包保险、包竣工资料（含竣工图）编制、包资料（包各种形式的资料编写、收集、归档，并满足竣工验收要求及甲方与建设单位结算要求）、包成品保护、包场地清理、包各种情形所要求的赶工措施及产生的费用、包因乙方原因引起的所有返工的人工、材料及机械费、包安全、包验收合格、包保修、包乙方人员生活水电、包管理、包利润、包税金、包物价上涨、包其他工种配合可能产生的降效及产生的费用及本工程施工过程中所涉及的一切风险因素及全部内容及费用。

3、投标人对本次招标的全部技术要求、招标文件、合同条件、地质勘查报告等情况应均已详细研究。投标报价中已按招标文件和合同条款中的质量标准、工期等要求充分考虑按甲方，管理、利润、税金及附加的其它费用等因素，保证投标报价准确无误，**如有错漏概由投标人负责。**

4、合同中没有适用或类似于变更工程的价格，按下述第4.1~4.5条计价规则执行；（如施工内容无法按4.1~4.3条规则套取定额计价的，由乙方申报合理的市场价，经甲方确认综合单价后计入结算，不参与任何取费及上下浮。）：

4.1、本工程执行《广东省建筑与装饰工程计价定额(2018)》、《广东省安装工程计价定额(2018)》清单计价程序取费。采用清单计价，执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）；同时执行《广东省建设工程计价依据》：《广东省建筑与装饰工程计价定额(2018)》、《广东省安装工程计价定额(2018)》、《广东省市政工程计价定额(2018)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》、《广东省工程量清单计价指引（2013）》等以及国家行政主管部门颁布的相关规定文件。

4.2、材料价、人工价：执行施工项目施工所在地建设工程主管部门颁布的施工同期信息价。信息价上没有颁布的材料，由乙方按施工同期的市场价格合理报价给甲方作认质认价办理。报价文件须提供相关证明文件（含材料的厂家、品牌、型号、规格等），经甲方确认综合单价后作为独立费计入总价（计取税金），甲乙双方认质认价的材料不参与任何取费及上下浮。

4.3、计价中除仅计取人工费、材料费、机具费作为直接工程费外，其余按系数计取的各类取费均不计取，另外其他所有措施费均不单独计取费用。

4.4、税率：按国家建设行政主管部门及国家税务部门的最新规定执行。

4.5、按上述计费方式得出的价款后（甲方直接确认的综合单价不参与上下浮的除外）：按合同约定下浮率下浮后计取税金。

#### 四：施工内容：

##### 1、供水厂消防工程：

- 1.1、消防电气、应急照明系统灯具安装、底盒安装、配管、配线、凿槽及修补等
- 1.2、消防水系统、灭火器等
- 1.3、第三方检测及验收

##### 2、污水处理厂及中水回用设施消防工程：

- 2.1、自动报警系统、应急照明系统灯具安装、底盒安装、配管、配线、凿槽及修补等
- 2.2、室内轻便消防水龙箱及其供水阀门水管、灭火器及灭火器放置箱、套管预埋及其装管后封堵等
- 2.3、第三方检测及验收

#### 五：其他说明：

1、投标单位在报价中应充分考虑停电、停水、二次搬运、施工场地不足、成品保护等所需措施的一切费用和工期，并已考虑了各种可能因素影响施工所增加的费用；要求各施工单位自备发电机，错峰用电的发电费用已包含在综合单价中；投标单位应考虑到甲方各个项目不同位置所带来的运输距离所产生的费用，并相应报在综合单价的综合措施费中；因施工工艺要求发生的其他一切费用视为分摊在综合单价中，结量不再另行计算。

2、投标单位在报价中应充分考虑了清单中可能存在的缺项、漏项、错项等情况，并将其综合考虑在总价中，合同履行期间不会进行任何调整。实际结算时，若实际施工的工程量少于合同工程清单中的工程计量的，甲方有权按实际施工的工程量结算；若实际施工工程量多于合同工程清单工程量，则不会进行任何调整。

玉林（福绵）节能环保产业园南部建设项目消防工程投标报价汇总表

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部建设项目消防工程

序号	单位工程项目	单位	不含税金额	税金 %	含税金额	备注
一	玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）消防工程	元				
二	玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程	元				
三	合计	元				
	总价RMB大写：					

报价单位：（签章）\_\_\_\_\_

法人代表：（签名）\_\_\_\_\_

编制日期：\_\_\_\_\_

# 投标报价汇总表

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）消防工程

序号	单位工程项目	单位	合计	备注
一	清水池	元		
二	送水泵房	元		
三	消防工程相关费用	元		
四	遗漏补充项目（如以上有遗漏需补充项目-则由投标方自行填写）	元		
五	不含税总价（一+二+...+四）	元		
六	税金（含税 %）	元		
七	含税总价（五+六）	元		
	总价RMB大写：			

报价单位：（签章）\_\_\_\_\_

法人代表：（签名）\_\_\_\_\_

编制日期：\_\_\_\_\_

玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
一	清水池									
1)	消防水工程									
1	柔性防水套管 (A型) DN150, L=400 (Q235-A)	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN150 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	3.00						
2	旋流防止器DN150	1. 类型: 旋流防止器DN150 2. 连接形式: 法兰连接 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2.00						
3	镀锌钢管DN150	1. 安装部位: 消防泵取水及泄压管 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰/螺纹连接 4. 含管件刷漆等 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	20.00						
二	送水泵房									
1)	消防水工程									
4	镀锌钢管DN150	1. 安装部位: 预留消防泵吸水管 2. 规格: DN150, P=1.0Mpa 3. 连接形式: 法兰/螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗 5. 含管件刷漆等 6. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	1.00						
5	镀锌钢管DN150	1. 安装部位: 预留消防泵泄压管 2. 规格: DN150, P=1.0Mpa 3. 连接形式: 法兰/螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 消毒冲洗 5. 含管件刷漆等 6. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	7.00						

玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B （元）	人工费C （元）	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D（元）	不含税 综合单价 E=B+C+D （元）	不含税 综合合价 F=A*E （元）	备注
6	PE管DN100, P=1.0Mpa	1. 安装部位:预留消防泵出水管 2. 材质、规格:PE管DN100, P=1.0Mpa 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	9.00						
7	柔性防水套管 (A型) DN100, L=250 (Q235-A)	1. 类型:柔性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN100 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2.00						
8	柔性防水套管 (A型) DN150, L=250 (Q235-A)	1. 类型:柔性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN150 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	3.00						
9	法兰盲堵板DN100	1. 材质及规格:Q235-A 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2.00						
10	法兰盲堵板DN150	1. 材质及规格:Q235-A 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	3.00						
11	手动闸阀	1. 名称:手动闸阀 2. 材质:Q235-A 3. 型号、规格:DN100, P=1.0Mpa 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	3.00						
12	干粉灭火器	1. 名称:干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC-2 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	具	4.00						
2)	应急照明系统									
13	电气配管	1. 名称:镀锌钢管SC25 2. 配置形式:明暗敷设综合考虑 3. 含过路盒 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	143.54						

玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
14	配线	1. 名称:配线NH-BVV-2.5 2. 配线形式:管内/线槽敷设 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	382.18						
15	凿(压)槽	1. 名称:凿（压）槽及修复（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:70×70 3. 类型:砖结构 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	52.60						
16	金属接线盒	1. 名称:金属接线盒 2. 安装形式:暗装 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	19.00						
17	装饰灯	1. 名称:安全出口灯 2. 规格:LED 2W DC24V带蓄电池 IP54 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	2.00						
18	装饰灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 规格:LED 2W DC24V带蓄电池 IP54 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	6.00						
19	工厂灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:LED 2x5W DC24V带蓄电池 IP54 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	8.00						
20	工厂灯	1. 名称:应急照明灯 2. 规格:LED 2x5W DC24V带蓄电池 IP67 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	3.00						
21	原有厂区应急照明切换箱ATEC，改造增加出线回路	1. 名称:原有厂区应急照明切换箱ATEC，改造增加出线回路 2. 规格:增加24V变压器 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1.00						
3)	消防强电系统									
22	电气配管	1. 名称:镀锌钢管SC50 2. 配置形式:明暗敷设综合考虑 3. 含过路盒 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	4.80						





玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部工业供水厂建设项目（二期5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
31	消防工程相关费用	1. 单项费用包干 2. 包括单不限于第三方检测费用、消防竣工验收费用等 3. 须提供相关检验检测书面报告原件作为请款、结算资料附件一并递交 4. 以实际发生为准	元	1.00						
四	遗漏补充项目（如以上有遗漏需补充项目-则由投标方自行填写）									
32										
五	不含税总价（一+二+...+四）		元							
六	税金（含税__ %）		元							
七	含税总价（五+六）		元							

备注： 1、本工程为**固定总价包干**合同，价格为含税价，开具票面\_\_%增值税专用发票（税率按国家政策执行，造价随之调整）。

2、综合单价需包括但不限于实际发生的脚手架搭拆费、工程超高增加费、暗室增加费、棚内增加费、高层建筑增加费、高空作业费等。

3、本工程除甲供材以外，其他均由乙方包工、包料、包机械完成。

4、其他费用D：包含辅材、机械费、措施费、管理费、利润等除主材、人工费及税金以外的其他所有费用。

5、清单工程量请投标单位根据招标图纸自行复核并进行增减，中标后不得因清单缺项、漏项、错项或工程量差异修改报价（甲方原因的变更除外）。

6、其余包含施工内容详见合同条款。

# 投标报价汇总表

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	单位工程项目	单位	合计	备注
一	曝气生物滤池	元		
二	清水池及反洗泵房	元		
三	污泥脱水间及事故应急池	元		
四	综合设备间	元		
五	消防工程相关费用	元		
六	遗漏补充项目（如以上有遗漏需补充项目-则由投标方自行填写）	元		
七	不含税总价（一+二+...+六）	元		
八	税金（含税__ %）	元		
九	含税总价（七+八）	元		
	总价RMB大写：			

报价单位：（签章）\_\_\_\_\_

法人代表：（签名）\_\_\_\_\_

编制日期：\_\_\_\_\_

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
一	曝气生物滤池									
1)	应急照明系统									
1	配电箱	1. 名称:曝气生物滤池应急照明配电箱 AL2-1 2. 元器件配置:详见图纸 3. 箱体要求:详图纸要求 4. 接线端子材质、规格:含端子接线 5. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	台	1						
2	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式:明暗敷设综合考虑 4. 含过路盒 5. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	m	3.72						
3	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式:明暗敷设综合考虑 4. 含过路盒 5. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	m	155.36						
4	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽及修复(砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供) 2. 规格:70×70 3. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	m	66.3						
5	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管槽穿线 3. 型号:NHBV-2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	m	16.56						
6	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管槽穿线 3. 型号:NH-RVS-2×2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	m	157.16						

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
7	工厂灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:LED 5W DC36V 自带蓄电池, 备用30min 3. 安装形式:壁式 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	14						
8	工厂灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:LED 5W DC36V 自带蓄电池, 备用30min IP67 3. 安装形式:雨棚下壁装 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	2						
8	装饰灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 型号:LED 1W DC36V 自带蓄电池, 备用30min 3. 安装形式:壁装 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	12						
9	装饰灯	1. 名称:出口标志灯 2. 型号:LED 1W DC36V 自带蓄电池, 备用30min 3. 安装形式:壁装 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	2						
10	接线盒	1. 名称:接线盒、开关盒 2. 材质:钢制/塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:明暗装综合考虑 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	30						
二	清水池及反洗泵房									
1)	应急照明系统									
11	配电箱	1. 名称:清水池及反洗泵房应急照明配电箱 AL3-1 2. 元器件配置:详见图纸 3. 箱体要求:详图纸要求 4. 接线端子材质、规格:含端子接线 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
12	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式:明暗敷设综合考虑 4. 含过路盒 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	4.1						
13	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式:明暗敷设综合考虑 4. 含过路盒 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	164.7						
14	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽及修复(砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供) 2. 规格:70×70 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	44.7						
15	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管槽穿线 3. 型号:NHBV-2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	17.7						
16	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管槽穿线 3. 型号:NH-RVS-2×2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	166.5						
17	工厂灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:LED 5W DC36V 自带蓄电池, 备用30min 3. 安装形式:壁式 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	12						
18	装饰灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 型号:LED 1W DC36V 自带蓄电池, 备用30min 3. 安装形式:壁装 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	3						

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
19	装饰灯	1. 名称:出口标志灯 2. 型号:LED 1W DC36V 自带蓄电池,备用30min 3. 安装形式:壁装 4. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	套	2						
20	接线盒	1. 名称:接线盒、开关盒 2. 材质:钢制/塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:明暗装综合考虑 5. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	个	62						
2)	轻便消防水系统									
21	消火栓钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含管件等 5. 刷漆要求:刷樟丹二道,调和漆二道 6. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	m	5.09						
22	管道支架	1. 名称:管道支架制作、安装 2. 材质:角钢 3. 刷漆要求:刷樟丹,灰色调和漆各二道 4. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	kg	3.63						
23	螺纹阀门	1. 类型:真空破坏器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	个	2						
24	室内消火栓	1. 名称:轻便消防水龙箱 2. 型号、规格:钢-铝合金箱体700*550*160,水龙型号为LQG25-30 3. 附件材质、规格:内含1条长度30米、内径不小于Φ19软管;1支直流喷雾喷枪(当量喷嘴直径Φ6mm)。详见15S202/P51。 4. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	套	2						

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
25	灭火器	1. 名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2. 规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5 3. 安装形式:放置式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	组	6						
三	污泥脱水间及事故应急池									
1)	应急照明系统									
26	配电箱	1. 名称:污泥脱水间应急照明配电箱 AL4-1-1 2. 元器件配置:详见图纸 3. 箱体要求:详图纸要求 4. 接线端子材质、规格:含端子接线 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	1						
27	配电箱	1. 名称:污泥脱水间应急照明配电箱 AL4-2-1 2. 元器件配置:详见图纸 3. 箱体要求:详图纸要求 4. 接线端子材质、规格:含端子接线 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	1						
28	配电箱	1. 名称:污泥脱水间应急照明配电箱 AL4D-1 2. 元器件配置:详见图纸 3. 箱体要求:详图纸要求 4. 接线端子材质、规格:含端子接线 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	1						
29	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式:明暗敷设综合考虑 4. 含过路盒 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	5.77						
30	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式:明暗敷设综合考虑 4. 含过路盒 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	1531.17						



玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
31	凿(压)槽	1. 名称: 凿(压)槽及修复(砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供) 2. 规格: 70×70 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	326.2						
32	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管槽穿线 3. 型号: NHBV-2.5 4. 材质: 铜芯 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	57.75						
33	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管槽穿线 3. 型号: NH-RVS-2×2.5 4. 材质: 铜芯 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	1533.89						
34	工厂灯	1. 名称: 应急照明灯 2. 型号: LED 5W DC36V 自带蓄电池, 备用30min 3. 安装形式: 壁式 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	119						
35	工厂灯	1. 名称: 应急照明灯 2. 型号: LED 5W DC36V 自带蓄电池, 备用30min IP67 3. 安装形式: 雨棚下壁装 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	10						
35	装饰灯	1. 名称: 疏散指示灯 2. 型号: LED 1W DC36V 自带蓄电池, 备用30min 3. 安装形式: 壁装 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	90						
36	装饰灯	1. 名称: 出口标志灯 2. 型号: LED 1W DC36V 自带蓄电池, 备用30min 3. 安装形式: 壁装 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	17						

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
37	接线盒	1. 名称:接线盒、开关盒 2. 材质:钢制/塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:明暗装综合考虑 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	236						
2)	轻便消防水系统									
38	消火栓钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含管件等 5. 刷漆要求:刷樟丹二道, 调和漆二道 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	150.8						
39	消火栓钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含管件等 5. 刷漆要求:刷樟丹二道, 调和漆二道 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	39.37						
40	消火栓钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含管件等 5. 刷漆要求:刷樟丹二道, 调和漆二道 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	37.28						
41	消火栓钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含管件等 5. 刷漆要求:刷樟丹二道, 调和漆二道 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	119.26						

# 玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
42	管道支架	1. 名称:管道支架制作、安装 2. 材质:角钢 3. 刷漆要求:刷樟丹,灰色调和漆各二道 4. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	kg	147.71						
43	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀(带截止阀) 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	个	1						
44	倒流防止器	1. 名称:倒流防止器(含2闸阀1Y型过滤器1倒流防止器) 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	套	1						
45	其他泵	1. 名称:管道加压泵 2. 型号:Q=15L/min H=0.38Mpa P=0.48Kw 3. 规格:DN50 4. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	台	1						
46	软接头(软管)	1. 名称:橡胶软接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	个	1						
47	压力仪表	1. 名称:压力开关 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接 4. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	台	1						
48	螺纹阀门	1. 类型:全铜截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	个	1						

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
49	室内消火栓	1. 名称:轻便消防水龙箱 2. 型号、规格:钢-铝合金箱体700*550*160，水龙型号为LQG25-30 3. 附件材质、规格:内含1条长度30米、内径不小于Φ19软管;1支直流喷雾喷枪(当量喷嘴直径Φ6mm)。详见15S202/P51。 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	套	26						
50	灭火器	1. 名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2. 规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5 3. 安装形式:放置式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	组	25						
51	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:DN25（介质管管径） 3. 包括除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	个	12						
52	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:DN32（介质管管径） 3. 包括除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	个	1						
53	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:DN50（介质管管径） 3. 包括除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	个	2						
四	综合设备间									
1)	应急照明系统									
54	配电箱	1. 名称:综合设备间应急照明配电箱 ATEC1 2. 元器件配置:详见图纸 3. 箱体要求:详图纸要求 4. 接线端子材质、规格:含端子接线 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	台	1						

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
55	配管	1. 名称:镀锌电线管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式:明暗敷设综合考虑 4. 含过路盒 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	456.96						
56	凿(压)槽	1. 名称:凿(压)槽及修复(砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供) 2. 规格:70×70 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	137.09						
57	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管槽穿线 3. 型号:NHBV-2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	17.94						
58	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管槽穿线 3. 型号:NH-RVS-2×2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	455.48						
59	工厂灯	1. 名称:应急照明灯 2. 型号:LED 5W DC36V 自带蓄电池, 备用30min 3. 安装形式:壁式 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	34						
60	装饰灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 型号:LED 1W DC36V 自带蓄电池, 备用30min 3. 安装形式:壁装 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	15						
61	装饰灯	1. 名称:出口标志灯 2. 型号:LED 1W DC36V 自带蓄电池, 备用30min 3. 安装形式:壁装 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	7						

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
62	接线盒	1. 名称:接线盒、开关盒 2. 材质:钢制/塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:明暗装综合考虑 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	56						
2)	轻便消防水系统									
63	消火栓钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含管件等 5. 刷漆要求:刷樟丹二道, 调和漆二道 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	3.4						
64	消火栓钢管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质、规格:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 含管件等 5. 刷漆要求:刷樟丹二道, 调和漆二道 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	15.32						
65	管道支架	1. 名称:管道支架制作、安装 2. 材质:角钢 3. 刷漆要求:刷樟丹, 灰色调和漆各二道 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	kg	8.712						
66	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀（带截止阀） 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2						
67	螺纹阀门	1. 类型:压力型真空破坏器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	4						

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
68	室内消火栓	1. 名称:轻便消防水龙箱 2. 型号、规格:钢-铝合金箱体700*550*160，水龙型号为LQG25-30 3. 附件材质、规格:内含1条长度30米、内径不小于Φ19软管;1支直流喷雾喷枪(当量喷嘴直径Φ6mm)。详见15S202/P51。 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	4						
69	灭火器	1. 名称:灭火器箱（含2具灭火器） 2. 规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC5 3. 安装形式:放置式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	组	11						
70	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:DN25（介质管管径） 3. 包括除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2						
五	消防工程相关费用									
71	消防工程相关费用	1. 单项费用包干 2. 包括单不限于第三方检测费用、消防竣工验收费用等 3. 须提供相关检验检测书面报告原件作为请款、结算资料附件一并递交 4. 以实际发生为准	元	1.00						
六	遗漏补充项目（如以上有遗漏需补充项目-则由投标方自行填写）									
七	不含税总价（一+二+...+六）		元							
八	税金（含税__%）		元							
九	含税总价（七+九）		元							

玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程报价清单

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部污水处理厂及中水回用设施建设项目（一期二标段5万吨/天）消防工程

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量A	主材费B (元)	人工费C (元)	除主材、人 工费、税金 以外的其他 费用D (元)	不含税 综合单价 E=B+C+D (元)	不含税 综合合价 F=A*E (元)	备注
----	------	--------	----	------	-------------	-------------	---------------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	----

备注： 1、本工程为**固定总价包干**合同，价格为含税价，开具票面\_\_%增值税专用发票（税率按国家政策执行，造价随之调整）。

2、综合单价需包括但不限于实际发生的脚手架搭拆费、工程超高增加费、暗室增加费、棚内增加费、高层建筑增加费等。

3、本工程除甲供材以外，其他均由乙方包工、包料、包机械完成，

4、其他费用D：包含辅材、机械费、措施费、管理费、利润等除主材、人工费及税金以外的其他所有费用。

5、其余包含施工内容详见合同条款。



## 主材品牌表

工程名称：玉林（福绵）节能环保产业园南部建设项目消防工程

[illegible]