

玉林（福绵）节能环保产业园南部建设项目

水电安装工程

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 - 水电安装工程

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水电安装工程。

1.1、供水厂包括：网格絮凝池及斜管沉淀池、V型滤池、清水池、送水泵房及室外水电管网工程。

1.2、污水处理厂及中水回用设施包括：综合设备间、生化组合池、生化沉淀、二级沉淀及臭氧组合池、曝气生物滤池、清水池及反洗泵房、污泥浓缩池、污泥脱水间及事故应急池、室外水电管网工程。

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》及项目部提供的《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）施工区混凝土养护喷淋布置及部分临电》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校正清单。

2.3、本次招标不含工艺部分水电安装工程。

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、本工程采取综合单价清单计价，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、政府主管部门验收收费（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、地质勘察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、供水厂水电安装工程：

- 1.1、室内给排水工程：防雷、公共配电、公共照明(不含配电房内高低压配电工程、不含与工艺共用的电箱及进线回路)、室内给排水工程；
- 1.2、室外给排水工程：包含室外给排水管、检查井、雨水口、与市政检查井接口、工艺专业溢流井的溢流管接至雨水井、给水管新旧管连接、路面拆除（路面恢复由泥水单位施工）等（含工艺专业阀门井）。
- 1.3、室外强/弱电工程：包含电缆保护管、室外电缆井、土方开挖、回填等
- 1.4、工艺预埋工程：包含工艺预埋套管、钢管、线管、钢板以及工艺专业阀门井（清水池边）等；
- 1.5、包含网格絮凝池及斜管沉淀池、V型滤池、清水池的水池渗漏试验。
- 1.6、包含预留孔洞（或砖墙后开孔）。

2、污水处理厂及中水回用设施水电安装工程：

电气工程：

- 2.1、包含从低压配电柜（建设单位分包）出线至动力配电箱、照明配电箱的电线、电缆、线管敷设；
- 2.2、包含动力配电箱、照明配电箱、卷帘控制箱安装；
- 2.3、包含不锈钢桥架、玻璃钢桥架安装（不含工艺图纸桥架）；
- 2.4、包含室外电缆保护管、路灯、室外电缆井、土方开挖、回填等；
- 2.5、包含普通照明灯具安装、开关插座、底盒安装、配管、配线、凿槽及修补等；
- 2.6、包含等电位接地装置、接地母线敷设、接地跨接线安装、接地极安装、栏杆接地、避雷针(带)安装、避雷引下线安装、接地测试点安装、接地端子板等；
- 2.7、包含轴流风机安装、电磁启动器、重力止回阀、防雨弯头、消声防雨弯头、防虫网、电源控制线及线管、线盒安装；
- 2.8、包含室内外给水管、阀门、管道支架、卫生洁具及附件安装、套管预埋及其装管后封堵；
- 2.9、包含室内外雨水、污水、废水、压力排水管网、钢筋混凝土化粪池、地漏、雨水斗、透气帽、管道支架、套管预埋及其装管后封堵、钢筋混凝土检查井、雨水口、潜污泵、已建检查井凿洞及修复、供水管连接的消火栓等；
- 2.10、包含水池渗漏试验；
- 2.11、包含预留孔洞（或砖墙后开孔）。

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。

玉林（福绵）节能环保产业园南部建设项目水电安装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水电安装工程

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）水电安装工程	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）水电安装工程	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）水电安装工程

序号	单位工程项目	单位	合计	备注
一	网格絮凝池及斜管沉淀池	元		
二	V型滤池	元		
三	清水池	元		
四	送水泵房	元		
五	室外工程	元		
六	主体临电工程（含拆除费用）	元		
七	主体临水工程（含拆除费用）	元		
八	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		
九	不含税总价（一+二+...+八）	元		
十	税金（含税 %）	元		
十一	含税总价（九+十）	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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	网格絮凝池及斜管沉淀池									
1)	强电系统									
1	电气配管	1. 名称:电气配管PC32 2. 壁厚:2. 2mm 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	169. 78						
2	配线	1. 名称:配线ZR-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	850. 00						
3	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-5x10 3. 电压等级 (kV):1. 0 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	143. 17						
4	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头16mm2以内 2. 安装部位:户内 3. 电压等级 (kV):1kv以内 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2. 00						
5	照明开关	1. 名称:单联单控开关（带防雨罩） 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1. 00						
6	塑料接线盒	1. 名称:塑料接线盒 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	3. 00						
7	普通灯具	1. 名称:琵琶灯 2. 规格:LED 18W 110lm/W IP65 3. 其他:用于固定灯具的螺栓、螺帽、垫片等辅材采用304不锈钢材质 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	2. 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
8	普通灯具	1. 名称:两侧双头灯 2. 杆高:3.0米 3. 规格:LED 2*60W 110lm/W IP65 4. 其他:用于固定灯具的螺栓、螺帽、垫片等辅材采用304不锈钢材质 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	套	10.00						
9	庭院灯	1. 名称:庭院灯（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 杆高:3.5米 3. 规格:LED 50W 110lm/W IP65 4. 其他:含基础 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	套	7.00						
2)	防雷系统									
10	垂直接地体	1. 名称:垂直接地体 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:利用基础桩内两条主筋 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	根	56.00						
11	接地电阻测试引出点	1. 名称:接地电阻测试引出点 2. 规格:预埋热镀锌钢板150x60x6, Φ10圆钢连接 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	处	2.00						
12	避雷引下线	1. 名称:利用钢筋混凝土构架立柱(墙)对角两条主钢筋(Φ≥16mm) 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	m	435.20						
13	接地跨接	1. 名称:接地跨接 2. 位置:栏杆接地 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	处	12.00						
14	接地联结线	1. 名称:接地联结线 2. 规格:25x4热镀锌扁钢 3. 安装形式:将栏杆焊接 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	m	13.85						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
15	接地联结线	1. 名称:接地联结线 2. 规格:25x4热镀锌扁钢 3. 安装形式:与箱体金属外壳可靠焊接, 扁钢另一端与接地引出点可靠焊接 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	73.70						
16	接地引出点	1. 名称:接地引出点 2. 规格:25x4热镀锌扁钢引出, 预埋150x60x6连接板 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	处	12.00						
17	水平接地体	1. 名称:水平接地体 2. 规格:利用基础梁内底层两条主筋或2xΦ16热镀锌圆钢 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	355.79						
18	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	系统	1.00						
3)	工艺预埋工程									
19	刚性防水套管 (A型) DN200, L=300 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN200 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	46.00						
20	刚性防水套管 (A型) DN600, L=200 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN600 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	1.00						
21	刚性防水套管 (A型) DN800, L=200 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN800 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
22	刚性防水套管 (A型) DN1000, L=250 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN1000 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	个	1.00						
23	预埋钢板M1, 350*150*10 (每块含3*0.3米长Φ10三级圆钢)	1. 钢材种类:Q235 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	块	20.00						
24	预埋钢板M2, 200*200*10 (每块含4*0.3米长Φ12三级圆钢)	1. 钢材种类:Q235 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	块	33.00						
25	预埋钢板M3, 300*200*12 (每块含3*0.3米长Φ12三级圆钢)	1. 钢材种类:Q235 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	块	1.00						
26	预埋钢板 M4, 1650*100*12 (每块含11*0.5米长Φ12三级圆钢)	1. 钢材种类:Q235 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	块	6.00						
27	预埋钢板M5, 400*400*12 (每块含8*0.45米长Φ12三级圆钢)	1. 钢材种类:Q235 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	块	3.00						
28	预埋不锈钢板 M7, 200x200x6 (每块含4*0.45米长Φ12三级圆钢)	1. 钢材种类:SS304不锈钢 2. 规格:综合 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	块	512.00						
29	预埋不锈钢板 M8, 200x200x6 (每块含4*0.45米长Φ12三级圆钢)	1. 钢材种类:SS304不锈钢 2. 规格:综合 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	块	96.00						
30	预埋管Q235-A, D219*6	1. 材质:Q235-A 2. 规格:D219*6 3. 焊接方法:焊接 4. 包含:弯头、三通管件 5. 其他:按设计要求 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要求	m	324.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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	预埋管Q235-A, D216*6	1. 材质:Q235A 2. 规格:D216x6 3. 连接形式:焊接 4. 包含:弯头、三通管件 5. 其他:按设计要求 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	38.00						
4)	水池渗漏试验									
32	水池渗漏试验	1. 名称:水池渗漏试验 2. 包含:准备工具、预留洞口预留套管临时封堵、灌水、检查、排水、拆除临时封堵、现场清理等 3. 试验材料:水、电甲供	m3	3722.67						
二	V型滤池									
1)	强电系统									
33	电气配管	1. 名称:电气配管PC25 2. 壁厚:2.2mm 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	81.83						
34	电气配管	1. 名称:电气配管PC32 2. 壁厚:2.2mm 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	193.18						
35	配管	1. 名称:金属软管 Φ 25 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	17.00						
36	配线	1. 名称:配线ZR-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	834.03						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-5x10 3. 电压等级 (kV): 1.0 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	154.49						
38	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头16mm2以内 2. 安装部位: 户内 3. 电压等级 (kV): 1kv以内 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2.00						
39	照明开关	1. 名称: 双联双控开关 (带防雨罩) 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 暗装 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2.00						
40	照明开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 暗装 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	1.00						
41	塑料接线盒	1. 名称: 塑料接线盒 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	21.00						
42	普通灯具	1. 名称: 琵琶灯 2. 规格: LED 18W 110lm/W IP65 3. 其他: 用于固定灯具的螺栓、螺帽、垫片等辅材采用304不锈钢材质 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	4.00						
43	普通灯具	1. 名称: 两侧双头灯 2. 杆高: 3.0米 3. 规格: LED 2*60W 110lm/W IP65 4. 其他: 用于固定灯具的螺栓、螺帽、垫片等辅材采用304不锈钢材质 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	8.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
44	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格:T8 LED 2x18W 110lm/W 3. 安装形式:吊装 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	10.00						
45	工厂灯	1. 名称:泛光灯 2. 规格:LED 40W 110lm/W 3. 其他:用于固定灯具的螺栓、螺帽、垫片等辅材采用304不锈钢材质 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	4.00						
46	配电箱	1. 名称:V型滤池配电箱V. AP 2. 型号:304不锈钢+表层喷塑IP55 3. 规格:H1700*W800*D370, 含内部元件 4. 安装方式:悬挂式 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1.00						
47	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1KV以下 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	系统	1.00						
2)	防雷系统									
48	垂直接地体	1. 名称:垂直接地体 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:利用基础桩内两条主筋 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	根	16.00						
49	接地电阻测试引出点	1. 名称:接地电阻测试引出点 2. 规格:预埋热镀锌钢板150x60x6, ϕ 10圆钢连接 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	处	2.00						
50	避雷引下线	1. 名称:利用钢筋混凝土构架立柱(墙)对角两条主钢筋($\phi \geq 16\text{mm}$) 2. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	91.20						
51	接地跨接	1. 名称:接地跨接 2. 位置:栏杆接地 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	处	16.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

[illegible]

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
60	刚性防水套管 (A型) D219x6, L=300 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:D219x6 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	12.00						
61	刚性防水套管 (A型) D325x7, L=300 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:D325x7 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	6.00						
62	刚性防水套管 (A型) D426x8, L=300 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:D426x8 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	6.00						
63	刚性防水套管 (A型) D530x8, L=300 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:D530x8 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	6.00						
64	刚性防水套管 (A型) D630X8, L=250 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:D630X8 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2.00						
65	刚性防水套管 (A型) D820x10, L=250 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:D820x10 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

[illegible]

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
76	水池渗漏试验	1. 名称:水池渗漏试验 2. 包含:准备工具、预留洞口预留套管临时封堵、灌水、检查、排水、拆除临时封堵、现场清理等 3. 试验材料:水、电甲供	m3	2513.19						
三	清水池									
1)	雨水系统									
77	UPVC雨水管dn110	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:UPVC, dn110 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡及管件等 6. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	40.00						
78	侧入式雨水斗DN150	1. 材质:不锈钢 2. 型号、规格:DN150 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	8.00						
79	不锈钢成品管卡DN100	1. 材质:不锈钢成品管卡 2. 型号、规格:DN100 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	16.00						
2)	强电系统									
80	电气配管	1. 名称:电气配管PC32 2. 壁厚:2.2mm 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	172.60						
81	配线	1. 名称:配线ZR-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	690.30						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
82	照明开关	1. 名称:单联双控开关（带防雨罩） 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2.00						
83	塑料接线盒	1. 名称:塑料接线盒 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	4.00						
84	普通灯具	1. 名称:琵琶灯 2. 规格:LED 18W 110lm/W IP65 3. 其他:用于固定灯具的螺栓、螺帽、垫片等辅材采用304不锈钢材质 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	2.00						
85	普通灯具	1. 名称:两侧双头灯 2. 杆高:3.0米 3. 规格:LED 2*60W 110lm/W IP65 4. 其他:用于固定灯具的螺栓、螺帽、垫片等辅材采用304不锈钢材质 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	10.00						
3)	防雷系统									
86	垂直接地体	1. 名称:垂直接地体 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:利用基础桩内两条主筋 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	根	16.00						
87	接地电阻测试引出点	1. 名称:接地电阻测试引出点 2. 规格:预埋热镀锌钢板150x60x6, Φ10圆钢连接 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	2.00						
88	避雷引下线	1. 名称:利用钢筋混凝土构架立柱(墙)对角两条主钢筋(Φ≥16mm) 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	59.20						
89	接地跨接	1. 名称:接地跨接 2. 位置:栏杆接地 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	16.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
90	接地联结线	1. 名称:接地联结线 2. 规格:25x4热镀锌扁钢 3. 安装形式:将栏杆焊接 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	2.91						
91	接地联结线	1. 名称:接地联结线 2. 规格:25x4热镀锌扁钢 3. 安装形式:与箱柜金属外壳可靠焊接，扁钢另一端与接地引出点可靠焊接 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	219.95						
92	接地引出点	1. 名称:接地引出点 2. 规格:25x4热镀锌扁钢引出, 预埋150x60x6连接板 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	10.00						
93	水平接地体	1. 名称:水平接地体 2. 规格:利用基础梁内底层两条主筋或2x Φ16热镀锌圆钢 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	287.20						
94	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	系统	1.00						
4)	工艺预埋工程									
95	刚性防水套管 (A型) DN200, L=500 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN200 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2.00						
96	刚性防水套管 (A型) DN200, L=150 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN200 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
97	刚性防水套管 (A型) DN600, L=400 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN600 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2.00						
98	刚性防水套管 (A型) DN600, L=250 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN600 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1.00						
99	刚性防水套管 (A型) DN900, L=500 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN900 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1.00						
100	刚性防水套管 (A型) DN900, L=250 (Q235-A)	1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN900 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1.00						
101	柔性防水套管 (A型) DN350, L=500 (Q235-A)	1. 类型:柔性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN350 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2.00						
102	柔性防水套管 (A型) DN500, L=500 (Q235-A)	1. 类型:柔性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN500 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
103	柔性防水套管 (A型) DN600, L=250 (Q235-A)	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN600 4. 其他: 不含封堵 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2.00						
104	柔性防水套管 (A型) DN700, L=500 (Q235-A)	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN700 4. 其他: 不含封堵 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	5.00						
105	预埋钢板200X200X12	1. 名称: 预埋钢板200X200X12 2. 材质: Q235B 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	4.00						
106	池顶通气帽预留孔 D260, L=200mm	1. 名称: 池顶通气帽预留孔D260, L=200mm 2. 其他: 不含封堵 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	37.00						
5)	水池渗漏试验									
107	水池渗漏试验	1. 名称: 水池渗漏试验 2. 包含: 准备工具、预留洞口预留套管临时封堵、灌水、检查、排水、拆除临时封堵、现场清理等 3. 试验材料: 水、电甲供	m3	8281.74						
四	送水泵房									
1)	雨水系统									
108	UPVC雨水管dn110	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 雨水 3. 材质、规格: 承压UPVC, dn110 4. 连接形式: 粘接 5. 含管卡及管件等 6. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	34.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
109	87型雨水斗DN100	1. 材质:87型雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	4.00						
110	不锈钢成品管卡DN100	1. 材质:不锈钢成品管卡 2. 型号、规格:DN100 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	8.00						
111	水簸箕	1. 材质:水簸箕 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	4.00						
2)	强电系统									
112	电气配管	1. 名称:电气配管PC25 2. 壁厚:2.2mm 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	435.43						
113	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	4.00						
114	电气配管	1. 名称:镀锌钢管SC32 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	5.00						
115	配线	1. 名称:配线ZR-BVV-1.5 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	903.48						
116	配线	1. 名称:配线ZR-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	653.75						
117	配线	1. 名称:配线ZR-BVV-4.0 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	161.93						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
118	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求	m	123.76						
119	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-5x10 3. 电压等级 (kV): 1.0 4. 其他说明: 详见图纸，满足设计及验收规范要求	m	14.26						
120	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: ZR-YJV-5x4.0 3. 电压等级 (kV): 1.0 4. 其他说明: 详见图纸，满足设计及验收规范要求	m	11.07						
121	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头16mm2以内 2. 安装部位: 户内 3. 电压等级 (kV): 1kv以内 4. 其他说明: 详见图纸，满足设计及验收规范要求	个	2.00						
122	照明开关	1. 名称: 三联单控开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 暗装 4. 其他说明: 详见图纸，满足设计及验收规范要求	个	1.00						
123	插座	1. 名称: 安全型二三极 250V 10A 2. 安装方式: 暗装 3. 其他说明: 详见图纸，满足设计及验收规范要求	个	2.00						
124	插座	1. 名称: 空调插座 250V 16A 2. 安装方式: 暗装 3. 其他说明: 详见图纸，满足设计及验收规范要求	个	5.00						
125	塑料接线盒	1. 名称: 塑料接线盒 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求	个	23.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
126	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格:T8 LED 2x18W 110lm/W 3. 安装形式:吸顶 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	3.00						
127	工厂灯	1. 名称:泛光灯 2. 规格:LED 40W 110lm/W 3. 其他:用于固定灯具的螺栓、螺帽、垫片等辅材采用304不锈钢材质 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	12.00						
128	壁式轴流风机	1. 名称:壁式轴流风机 2. 功率:0.37KW 3. 规格:风量:5000m3/h，全压:100Pa，静压:80Pa，转速:2900rpm 4. 配套:原厂机组减振器或减振基座,允许传递率:T<10%。 5. 配套:SS304不锈钢防雨罩、SS304不锈钢丝网（网孔尺寸10x10） 6. 防护等级:不低于IP55 7. 风机能效等级:不低于2级 8. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	9.00						
129	配电箱	1. 名称:送水泵房动力照明配电箱S. AP 2. 规格:含内部元件 3. 安装方式:悬挂式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	1.00						
130	配电箱	1. 名称:送水泵房轴流风机配电箱APFJ1 2. 规格:含内部元件 3. 安装方式:悬挂式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	1.00						
131	配电箱	1. 名称:送水泵房轴流风机配电箱APFJ2 2. 规格:含内部元件 3. 安装方式:悬挂式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	1.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
132	配电箱	1. 名称:潜水泵电控箱S. APQS 2. 规格:含内部元件 3. 安装方式:悬挂式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	1.00						
133	原有厂区室外照明箱ALWC,改造增加出线回路	1. 名称:原有厂区室外照明箱ALWC,改造增加出线回路 2. 规格:增加出线、断路器改造等 3. 其他:详图纸 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1.00						
3)	防雷系统									
134	垂直接地体	1. 名称:垂直接地体 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:利用基础桩内两条主筋 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	根	18.00						
135	接地电阻测试引出点	1. 名称:接地电阻测试引出点 2. 规格:预埋热镀锌钢板150x60x6, Φ10圆钢连接 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	2.00						
136	避雷引下线	1. 名称:利用钢筋混凝土构架立柱(墙)对角两条主钢筋(Φ≥16mm) 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	50.40						
137	接地联结线	1. 名称:接地联结线 2. 规格:25x4热镀锌扁钢 3. 安装形式:将栏杆焊接 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	5.95						
138	接地联结线	1. 名称:接地联结线 2. 规格:25x4热镀锌扁钢 3. 安装形式:与箱柜金属外壳可靠焊接，扁钢另一端与接地引出点可靠焊接 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	97.23						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
139	接地引出点	1. 名称:接地引出点 2. 规格:25x4热镀锌扁钢引出, 预埋150x60x6连接板 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	处	7.00						
140	水平接地体	1. 名称:水平接地体 2. 规格:利用基础梁内底层两条主筋或2xΦ16热镀锌圆钢 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	160.48						
141	接闪短杆	1. 名称:接闪短杆 2. 规格:Φ20热镀锌圆钢, 长度0.5m, 下部与接闪网可靠焊接 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	根	6.00						
142	屋面接闪网	1. 名称:屋面接闪网 2. 安装形式:Φ12热镀锌圆钢, 支架高0.15m, 间距1m, 转弯处0.5m 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	92.64						
143	总等电位联结端子箱	1. 名称:总等电位联结端子箱 2. 材质:具体详见总等电位大样 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1.00						
144	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 类别:接地网 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	系统	1.00						
4)	工艺预埋工程									
145	柔性防水套管 (A型)DN50, L=250 (Q235-A)	1. 类型:柔性防水套管 2. 材质:Q235-A 3. 规格:DN50 4. 其他:不含封堵 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	1.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
146	柔性防水套管 (A型) DN300, L=250 (Q235-A)	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN300 4. 其他: 不含封堵 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	4.00						
147	柔性防水套管 (A型) DN350, L=250 (Q235-A)	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN350 4. 其他: 不含封堵 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2.00						
148	柔性防水套管 (A型) DN400, L=250 (Q235-A)	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN400 4. 其他: 不含封堵 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	1.00						
149	柔性防水套管 (A型) DN500, L=250 (Q235-A)	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN500 4. 其他: 不含封堵 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	7.00						
150	柔性防水套管 (A型) DN600, L=250 (Q235-A)	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN600 4. 其他: 不含封堵 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2.00						
151	柔性防水套管 (A型) DN700, L=250 (Q235-A)	1. 类型: 柔性防水套管 2. 材质: Q235-A 3. 规格: DN700 4. 其他: 不含封堵 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	4.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
152	钢板封堵 φ 600	1. 名称:钢板封堵 2. 规格: φ 600 3. 连接形式:套管靠近土的一侧使用钢板封堵 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2. 00						
153	钢板封堵 φ 800	1. 名称:钢板封堵 2. 规格: φ 800 3. 连接形式:套管靠近土的一侧使用钢板封堵 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2. 00						
五	室外工程									
1)	室外防雷系统									
154	户外接地母线	1. 名称:户外接地母线 2. 规格:50x5热镀锌扁钢 3. 安装部位:整厂组成联通接地网 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	33. 35						
2)	室外电气预埋									
155	电缆保护管PVC110	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:PVC110 3. 包含:管枕安装 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	693. 30						
156	七孔梅花管 Φ 110	1. 名称:七孔梅花管 2. 规格:PVC Φ 110 3. 包含:管枕安装 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	247. 30						
157	电缆保护管SC100	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:SC100 (壁厚3. 25mm) 3. 包含:管枕安装 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	58. 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
158	UPVC排水管DN50	1. 名称:UPVC排水管DN50 2. 连接形式:粘接 3. 要求:管道及管件安装、灌水试验 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	87.00						
159	低压井砖砌, 1080mm*880mm*1000mm深	1. 名称:低压井砖砌 (砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供) 2. 规格:1080mm*880mm*1000mm深 3. 垫层:C20砼垫层 4. 砌筑:砌MU10烧结普通砖M7.5水泥砂浆 5. 抹灰:水泥砂浆防水层20厚1: :25水泥砂浆 6. 井盖:球墨铸铁井盖、座872x670 7. 类型:做法详图纸大样 8. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	7.00						
160	止水板	1. 名称:止水板 2. 规格:1000mm*1000mm*6mm厚钢板 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	块	1.00						
161	C20混凝土垫层	1. 名称:C20混凝土垫层 (甲供) 2. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m3	8.31						
162	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m内 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m3	108.91						
163	填三角砂	1. 名称: 填三角砂填三角砂 (甲供) 2. 密实度要求:按设计要求 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m3	64.87						
164	余方弃置	1. 名称:余方弃置 2. 运距:综合考虑 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m3	108.91						
3)	室外照明									
165	电气配管	1. 名称:电气配管PC50 2. 壁厚:3mm 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	190.28						

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）水电安装工程报价清单

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)水电安装工程

[illegible]

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
173	PE给水管DN150/1.0MPa	1. 材质、规格:PE给水管DN150/1.0MPa 2. 包含:管件 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗:按设计要求 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	8.50						
174	UPVC给水管De50，1.0MPa	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:UPVC给水管De50，1.0MPa 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡及管件等 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	75.81						
175	UPVC给水管De32，1.0MPa	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:UPVC给水管De32，1.0MPa 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡及管件等 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	27.00						
176	UPVC给水管De25，1.0MPa	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:UPVC给水管De25，1.0MPa 4. 连接形式:粘接 5. 含管卡及管件等 6. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	68.00						
177	不锈钢成品管卡DN20	1. 材质:不锈钢成品管卡 2. 型号、规格:DN20 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	20.00						
178	新旧管连接DN150	1. 名称:新旧管连接 2. 规格:DN150 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	2.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
179	PVC取水口（含DN25阀门）	1. 类型:PVC取水口（含De25阀门） 2. 含管卡及管件等 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	4.00						
180	法兰闸阀De50	1. 名称:法兰闸阀De50 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	4.00						
181	PVC球阀De25	1. 名称:PVC球阀De25 2. 连接形式:粘接 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	5.00						
182	拆除路面	1. 材质:拆除混凝土路面 无筋 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m2	10.00						
183	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	32.40						
184	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:一般土壤 3. 填方来源、运距:就地回填 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	21.60						
185	回填砂	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:砂（甲供） 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	10.80						
186	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:综合 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	21.60						
5)	室外雨水									
187	HDPE双壁波纹管DN400 8KN/m2	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:De400(8KN/m²) 3. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接 4. 垫层:三角砂垫层（甲供） 5. 含管件等 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	96.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
188	HDPE双壁波纹管DN300 8KN/m2	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:De300(8KN/m²) 3. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接 4. 垫层:三角砂垫层（甲供） 5. 含管件等 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	34.00						
189	HDPE双壁波纹管DN200 8KN/m2	1. 管道材料名称:HDPE双壁波纹管 2. 管材规格:De200(8KN/m²) 3. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接 4. 垫层:三角砂垫层（甲供） 5. 含管件等 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	21.00						
190	碳钢管DN600	1. 名称:碳钢管DN600（主材建设单位提供） 2. 材质:Q235A 3. 连接形式、焊接方法:氧乙炔焊/电弧焊 4. 位置:溢流管, 接雨水井 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	23.60						
191	与市政检查井接口DN400	1. 名称:与市政检查井接口DN400（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 做法:凿洞及修补 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	2.00						
192	检查井φ800（含重型井盖，平均H=2.32）	1. 名称:圆型钢筋混凝土雨水检查井（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 井尺寸:Φ800mm 3. 垫层厚度:C25混凝土、厚150mm 4. 做法:参考图集20S515-P29 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	4.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

[illegible]

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
210	分配电箱100/63A	1. 名称:分配电箱100/63A 2. 安装方式:悬挂式 3. 其他:包含安装、拆除 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	4.00						
211	铝芯电力电缆	1. 名称:铝芯电力电缆 2. 规格:YJLV4*25+1*16 3. 电压等级(kV):1.0 4. 其他:包含安装、拆除 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	63.76						
212	铝芯电力电缆头	1. 名称:铝芯电力电缆头25mm2以内 2. 安装部位:户内 3. 电压等级(kV):1kv以内 4. 其他:包含安装、拆除 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	8.00						
213	配管	1. 名称:刚性难燃管PVC50 2. 配置形式:明装 3. 其他:包含安装、拆除 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	50.20						
七	主体临水工程（含拆除费用）									
214	UPVC给水管 Φ 160，1.0Mpa	1. 名称:UPVC给水管 2. 规格:Φ 160，1.0Mpa 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗:按设计要求 5. 含管卡及管件等，包含安装、拆除 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	79.40						
215	UPVC给水管 Φ 110，1.0Mpa	1. 名称:UPVC给水管 2. 规格:Φ 110，1.0Mpa 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗:按设计要求 5. 含管卡及管件等，包含安装、拆除 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	35.40						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
216	UPVC给水管 φ 75， 1.0Mpa	1. 名称:UPVC给水管 2. 规格: φ 75， 1.0Mpa 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗:按设计要求 5. 含管卡及管件等，包含安装、拆除 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	132.40						
217	UPVC给水管 φ 63， 1.0Mpa	1. 名称:UPVC给水管 2. 规格: φ 63， 1.0Mpa 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗:按设计要求 5. 含管卡及管件等，包含安装、拆除 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	69.40						
218	UPVC给水管 φ 50， 1.0Mpa	1. 名称:UPVC给水管 2. 规格: φ 50， 1.0Mpa 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗:按设计要求 5. 含管卡及管件等，包含安装、拆除 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	2.30						
219	UPVC给水管 φ 40， 1.0Mpa	1. 名称:UPVC给水管 2. 规格: φ 40， 1.0Mpa 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗:按设计要求 5. 含管卡及管件等，包含安装、拆除 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	125.10						
220	UPVC给水管 φ 32， 1.0Mpa	1. 名称:PVC给水管 2. 材质、规格: φ 32 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗:按设计要求 5. 含管卡及管件等，包含安装、拆除 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	751.10						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
221	UPVC给水管 φ 25，1.0Mpa	1. 名称:UPVC给水管 2. 材质、规格: φ 25，1.0Mpa 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗:按设计要求 5. 含管卡及管件等，包含安装、拆除 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	535.70						
222	PVC球阀 φ 75	1. 名称:PVC球阀 2. 规格: φ 75 3. 连接形式:粘接 4. 其他:包含安装、拆除 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	6.00						
223	PVC球阀 φ 50	1. 名称:PVC球阀 2. 规格: φ 50 3. 连接形式:粘接 4. 其他:包含安装、拆除 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2.00						
224	PVC球阀 φ 40	1. 名称:PVC球阀 2. 规格: φ 40 3. 连接形式:粘接 4. 其他:包含安装、拆除 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	10.00						
225	4分-混凝土养护喷淋头	1. 名称:4分-混凝土养护喷淋头 2. 规格:喷射直径5-7米)PG155;口径;4分(外螺 纹)工作压力1.8-2.5mpa,工作流量0.5-0.6立方/ 每时 3. 连接形式:粘接 4. 其他:包含安装、拆除	个	232.00						
226	油浸式潜水泵(功率11KW、 流量65m3/h、扬程42米、口 径DN100/4寸)	1. 名称:油浸式潜水泵 2. 规格:功率11KW、流量65m3/h、扬程42米、口 径DN100/4寸 3. 其他:包含安装、拆除 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	1.00						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
八	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）									
227										
九	不含税总价（一+二 +...+八）		元							
十	税金（含税__ %）		元							
十一	含税总价（九+十）		元							

- 备注：
- 1、本工程为固定综合单价合同，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、以上主体临电、临水工程材料由乙方拆除后移交到甲方指定地点（园区内），由甲方回收。
 - 7、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）水电安装工程

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	生化沉淀、二级沉淀及臭氧组合池	元		
四	生化组合池	元		
五	污泥浓缩池	元		
六	污泥脱水间及事故应急池	元		
七	综合设备间	元		
八	室外水电管网工程	元		
九	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		
十	不含税总价（一+二+...+九）	元		
十一	税金（含税__ %）	元		
十二	含税总价（十+十一）	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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)	强电系统									
1	配电箱	1. 名称:曝气生物滤池照明配电箱AL2 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:塑料管 2. 材质:PC40 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	1.97						
3	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC25 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	516.02						
4	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及修复（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	103.9						
5	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5×6 3. 材质:铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	2.94						
6	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3×4 3. 材质:铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	226.51						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管槽穿线 3. 型号:BV-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	501.42						
8	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管槽穿线 3. 型号:BV-1.5 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	540.4						
9	工厂灯	1. 名称:投光灯 2. 型号:LED 50W 110lx/W IP65 色温4000K 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						
10	一般路灯	1. 名称:立杆式投光灯（钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 型号:LED 50W 110lx/W IP67 色温4000K 3. 灯杆材质、规格:3.5m高D114圆锥形灯杆, 厚2mm热镀锌, 喷塑处理 4. 基础连接及保护:预埋钢板250x250x10, 4*M20*200地脚螺栓, 100mm高C25保护墩, 用-25*4热镀锌扁钢与整个建筑接地装置可靠联结 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	18						
11	工厂灯	1. 名称:泛光灯 2. 型号:LED 50W 110lx/W IP67 色温4000K 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	4						
12	照明开关	1. 名称:二位单控 2. 规格:250V 10A 3. 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
13	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	37						
14	电磁启动器	1. 名称:电磁启动器 2. 型号:380V, 0.55KW/1.1KW 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	4						
15	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:SF2301-A. B 3. 规格:L=7901m ³ /h, H=146Pa, N=0.55kw, 380V, 转速:1450 4. 要求:配90度0.75mm厚SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	2						
16	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:SF2301-C. D 3. 规格:L=12239m ³ /h, H=206Pa, N=1.1kw, 380V, 转速:1450 4. 要求:配90度0.75mm厚SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	2						
16	电动机检查接线	1. 名称:电动机检查接线 2. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	4						
2)	防雷系统									
17	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:利用梁内钢筋 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	333.43						
18	避雷网	1. 名称:避雷带(网格) 2. 材质:-40x4热镀锌扁钢 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	98.57						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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	避雷网	1. 名称:避雷带（利用栏杆接地） 2. 材质:利用栏杆接地 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	420.14						
20	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用建筑物主筋 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	109.4						
21	金属跨接接地	1. 名称:金属跨接接地 2. 规格:固定、焊接 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	43						
22	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结端子箱 2. 做法详见图集15D502 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	2						
23	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地电阻测试点 2. 规格:固定、焊接 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	4						
24	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户外 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	15.96						
25	接地装置	1. 名称:接地系统调试 2. 类别:接地网 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	系统	1						
二	清水池及反洗泵房									
1)	强电系统									
26	配电箱	1. 名称:清水池及反洗泵房照明配电箱 AL3 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
27	控制箱	1. 名称:卷闸门控制箱 2. 安装方式:悬挂式 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
28	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC25 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	341.71						
29	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC20 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	237.87						
30	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及修复(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	186.3						
31	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3×4 3. 材质:铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	151.39						
32	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管槽穿线 3. 型号:BV-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	1418.21						
33	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管槽穿线 3. 型号:BV-1.5 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	960.36						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
34	工厂灯	1. 名称:投光灯 2. 型号:LED 50W 110lx/W IP65 色温4000K 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	21						
35	工厂灯	1. 名称:泛光灯 2. 型号:LED 50W 110lx/W IP67 色温4000K 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	8						
36	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 2. 型号:T8 LED 2x18W 110lx/W 3. 安装形式:吊链式 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	4						
37	照明开关	1. 名称:二位单控 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	1						
38	照明开关	1. 名称:一位单控 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2						
39	插座	1. 名称:二三极插座 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	8						
40	插座	1. 名称:三相四极插座 2. 规格:380V 16A 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	1						
41	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	45						
42	电磁启动器	1. 名称:电磁启动器 2. 型号:380V, 0.25KW/0.55KW 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
43	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2403-A. B 3. 规格:L=4261m3/h, H=83Pa, N=0. 25kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0. 6mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	2						
44	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2401-J. K. L. M 3. 规格:L=7907m3/h, H=146Pa, N=0. 55kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0. 6mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	4						
45	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2401-N 3. 规格:L=3457m3/h, H=78Pa, N=0. 25kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0. 6mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
45	电动机检查接线	1. 名称:电动机检查接线 2. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	7						
2)	防雷系统									
46	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:利用梁内钢筋 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	352. 99						
47	避雷网	1. 名称:避雷带（网格） 2. 材质:-40x4热镀锌扁钢 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	73. 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
48	避雷网	1. 名称:避雷带（利用栏杆接地） 2. 材质:利用栏杆接地 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	116.21						
49	避雷网	1. 名称:避雷带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢 3. 安装形式:沿折板支架敷设 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	216.77						
50	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用建筑物主筋 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	156.9						
51	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结端子箱 2. 做法详见图集15D502 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	5						
52	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地电阻测试点 2. 规格:固定、焊接 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	4						
53	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户外 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	12.91						
54	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-25x4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户内 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	81.1						
55	避雷针	1. 名称:接闪小针 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢 50cm 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	根	10						
56	接地装置	1. 名称:接地系统调试 2. 类别:接地网 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	系统	1						
3)	给排水系统									

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
57	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De110 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	32.95						
58	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De75 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	8.55						
59	给、排水附(配)件	1. 名称:不锈钢87型雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2						
60	给、排水附(配)件	1. 名称:不锈钢侧排式雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	3						
61	给、排水附(配)件	1. 名称:不锈钢侧排式雨水斗 2. 型号、规格:DN75 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	3						
62	套管	1. 名称、类型:溢流口套管 2. 材质:Φ100 (套管管径) 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	3						
三	生化沉淀、二级沉淀及臭 氧组合池									
1)	强电系统									
63	配电箱	1. 名称:生化沉淀池照明配电箱 AL7 2. 元器件配置:详见图纸 3. 箱体要求:IP65, 304不锈钢, 喷塑颜色PAL7032 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
64	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC40 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	0.54						
65	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC25 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	384.25						
66	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5×4 3. 材质:铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	0.55						
67	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3×4 3. 材质:铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	393.86						
68	一般路灯	1. 名称:立杆式投光灯（钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 型号:LED 50W 110lx/W IP67 色温4000K 3. 灯杆材质、规格:3.5m高D114圆锥形灯杆，厚2mm热镀锌，喷塑处理 4. 基础连接及保护:预埋钢板250x250x10，4*M20*200地脚螺栓，100mm高C25保护墩，用-25*4热镀锌扁钢与整个建筑接地装置可靠联结 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	27						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
69	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	27						
2)	防雷系统									
70	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:利用梁内钢筋 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	827.78						
71	避雷网	1. 名称:避雷带（网格） 2. 材质:-40x4热镀锌扁钢 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	381.25						
72	避雷网	1. 名称:避雷带（利用栏杆接地） 2. 材质:利用栏杆接地 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	772.86						
73	避雷网	1. 名称:避雷带 2. 材质:Φ12热镀锌圆钢 3. 安装形式:沿折板支架敷设 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	42.12						
74	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用建筑物主筋 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	153.7						
75	金属跨接接地	1. 名称:金属跨接接地 2. 规格:固定、焊接 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	73						
76	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地电阻测试点 2. 规格:固定、焊接 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	4						
77	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户外 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	16.01						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
78	避雷针	1. 名称: 接闪小针 2. 材质: ϕ 12 热镀锌圆钢 50cm 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	根	2						
79	接地装置	1. 名称: 接地系统调试 2. 类别: 接地网 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	系统	1						
3)	给排水系统									
80	塑料管	1. 名称: U-PVC 排水管 2. 材质、规格: De110 3. 连接形式: 粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	3.54						
81	给、排水附(配)件	1. 名称: 不锈钢87型雨水斗 2. 型号、规格: DN100 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	1						
4)	水池渗漏试验									
82	水池渗漏试验	1. 名称: 水池渗漏试验 2. 包含: 准备工具、预留洞口预留套管临时封堵、灌水、检查、排水、拆除临时封堵、现场清理等 3. 试验材料: 水、电甲供	m3	42982						
四	生化组合池									
1)	强电系统									
83	配电箱	1. 名称: 生化组合池照明配电箱 AL6 2. 元器件配置: 详见图纸 3. 箱体要求: IP65, 304 不锈钢, 喷塑颜色 PAL7032 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
84	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC40 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	2.28						
85	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC25 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	1046.31						
86	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及修复(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	5.2						
87	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5×4 3. 材质:铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	2.34						
88	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3×4 3. 材质:铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	1072.47						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
89	一般路灯	1. 名称:立杆式投光灯（钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 型号:LED 50W 110lx/W IP67 色温4000K 3. 灯杆材质、规格:3.5m高D114圆锥形灯杆,厚2mm热镀锌,喷塑处理 4. 基础连接及保护:预埋钢板250x250x10, 4*M20*200地脚螺栓, 100mm高C25保护墩, 用-25*4热镀锌扁钢与整个建筑接地装置可靠联结 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	78						
90	工厂灯	1. 名称:泛光灯 2. 型号:LED 50W 110lx/W IP67 色温4000K 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	2						
91	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	80						
2)	防雷系统									
92	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:利用梁内钢筋 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	973.47						
93	避雷网	1. 名称:避雷带（网格） 2. 材质:-40x4热镀锌扁钢 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	1151.05						
94	避雷网	1. 名称:避雷带（利用栏杆接地） 2. 材质:利用栏杆接地 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	424.3						
95	避雷网	1. 名称:避雷带 2. 材质:φ12热镀锌圆钢 3. 安装形式:沿折板支架敷设 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	53.55						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
96	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用建筑物主筋 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	374.7						
97	金属跨接接地	1. 名称:金属跨接接地 2. 规格:固定、焊接 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	处	157						
98	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地电阻测试点 2. 规格:固定、焊接 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	4						
99	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户外 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	16.01						
100	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-25x4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户内 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	18.65						
101	接地装置	1. 名称:接地系统调试 2. 类别:接地网 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	系统	1						
3)	给排水系统									
102	塑料管	1. 名称:PP-R给水管 2. 材质、规格:De63 S5 3. 连接形式:热熔连接 4. 含管卡及管件等 5. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 6. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	54.93						
103	螺纹阀门	1. 类型:全铜截止阀 2. 规格、压力等级: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	个	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
104	螺纹阀门	1. 类型:大气型真空破坏器 2. 材质:铜 3. 规格、压力等级:DN50 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						
105	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De160 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	44.28						
106	给、排水附(配)件	1. 名称:不锈钢侧排式雨水斗 2. 型号、规格:DN150 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	4						
107	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN150 (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	4						
4)	水池渗漏试验									
108	水池渗漏试验	1. 名称:水池渗漏试验 2. 包含:准备工具、预留洞口预留套管临时封堵、灌水、检查、排水、拆除临时封堵、现场清理等 3. 试验材料:水、电甲供	m3	87731						
五	污泥浓缩池									
1)	强电系统									
109	配电箱	1. 名称:污泥浓缩池照明配电箱 AL5 2. 元器件配置:详见图纸 3. 箱体要求:IP65, 304不锈钢, 喷塑颜色PAL7032 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
110	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC40 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	9.4						
111	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC25 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	362.59						
112	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5×6 3. 材质:铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	10.56						
113	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3×4 3. 材质:铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	373.5						
114	一般路灯	1. 名称:立杆式投光灯（钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 型号:LED 50W 110lx/W IP67 色温4000K 3. 灯杆材质、规格:3.5m高D114圆锥形灯杆, 厚2mm热镀锌, 喷塑处理 4. 基础连接及保护:预埋钢板250x250x10, 4*M20*200地脚螺栓, 100mm高C25保护墩, 用-25*4热镀锌扁钢与整个建筑接地装置可靠联结 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	26						
115	工厂灯	1. 名称:泛光灯 2. 型号:LED 50W 110lx/W IP67 色温4000K 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
116	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						
2)	防雷系统									
117	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:利用梁内钢筋 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	803.91						
118	避雷网	1. 名称:避雷带（网格） 2. 材质:-40x4热镀锌扁钢 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	147.92						
119	避雷网	1. 名称:避雷带 2. 材质:φ12热镀锌圆钢 3. 安装形式:沿折板支架敷设 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	298.6						
120	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用建筑物主筋 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	272.9						
121	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结端子箱 2. 做法详见图集15D502 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	6						
122	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地电阻测试点 2. 规格:固定、焊接 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	4						
123	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结端子箱 2. 做法详见图集15D502 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	2						
124	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户外 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	16.04						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
125	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-25x4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户内 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	91.59						
126	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户内 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	109.65						
127	接地装置	1. 名称:接地系统调试 2. 类别:接地网 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	系统	1						
3)	水池渗漏试验									
128	水池渗漏试验	1. 名称:水池渗漏试验 2. 包含:准备工具、预留洞口预留套管临时封堵、灌水、检查、排水、拆除临时封堵、现场清理等 3. 试验材料:水、电甲供	m3	10708						
六	污泥脱水间及事故应急池									
1)	强电系统									
129	配电箱	1. 名称:污泥脱水间照明配电箱 AL4 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						
130	配电箱	1. 名称:污泥脱水间照明配电箱 AL4D 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
131	配电箱	1. 名称:污泥脱水间照明配电箱 AL4-1 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						
132	配电箱	1. 名称:污泥脱水间照明配电箱 AL4-2 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						
133	控制箱	1. 名称:卷闸门控制箱 2. 安装方式:悬挂式 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	16						
134	桥架	1. 名称:热镀锌架桥 2. 规格:150*100 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	3.51						
135	桥架	1. 名称:热镀锌架桥 2. 规格:100*100 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	3.99						
136	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC25 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	921.47						
137	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC20 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	2124.5						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
138	凿(压)槽	1. 名称: 凿槽及修复 (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	286.55						
139	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-5×16 3. 材质: 铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	4.52						
140	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: NHYJV-5×16 3. 材质: 铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	28.16						
141	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-5×6 3. 材质: 铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	28.16						
142	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-3×4 3. 材质: 铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	115.12						
143	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管槽穿线 3. 型号: BV-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	10371.26						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
144	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管槽穿线 3. 型号:BV-1.5 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	1770.52						
145	工厂灯	1. 名称:投光灯 2. 型号:LED 50W 110lx/W IP65 色温4000K 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	94						
146	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 2. 型号:T8 LED 2x18W 110lx/W 3. 安装形式:吊链式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	1						
147	荧光灯	1. 名称:应急双管LED灯 2. 型号:T8 LED 2x18W 110lx/W 自带蓄电池，备用60min 3. 安装形式:吊链式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	12						
148	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 2. 型号:T8 LED 2x18W 110lx/W 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	4						
149	荧光灯	1. 名称:LED双管三防灯 2. 型号:T8 LED 2x28W 110lx/W 3. 安装形式:吸顶式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	41						
150	荧光灯	1. 名称:应急单管LED灯 2. 型号:T8 LED 1x18W 110lx/W 自带蓄电池，备用60min 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	8						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
151	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 型号:T8 LED 1x18W 110lx/W 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						
152	荧光灯	1. 名称:LED单管三防灯 2. 型号:T8 LED 1x28W 110lx/W 3. 安装形式:吸顶式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	8						
153	普通灯具	1. 名称:楼道灯 2. 型号:LED 18W 110lx/W 3. 安装形式:吸顶式 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	套	2						
154	风扇	1. 名称:排气扇PF2705-M 2. 规格:L=335m3/h, H=38Pa, N=24w, 220V 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	1						
155	照明开关	1. 名称:四位单控 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2						
156	照明开关	1. 名称:三位单控 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2						
157	照明开关	1. 名称:二位单控 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	4						
158	照明开关	1. 名称:一位单控 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	9						
159	照明开关	1. 名称:感应延时开关 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	14						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
160	插座	1. 名称:二三极插座 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	22						
161	插座	1. 名称:三相四极插座 2. 规格:380V 16A 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	5						
162	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	244						
163	电磁启动器	1. 名称:电磁启动器 2. 型号:380V, 0.18KW/0.37KW/0.55KW/1.1KW/1.5KW 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	17						
164	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2703-A.B 3. 规格:L=16000m³/h, H=210Pa, N=1.5kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0.75mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	2						
165	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2705-A.B 3. 规格:L=12500m³/h, H=100Pa, N=1.1kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0.75mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
164	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2705-E.F 3. 规格:L=6000m3/h, H=108Pa, N=0.37kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0.6mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	2						
164	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2705-C 3. 规格:L=5000m3/h, H=100Pa, N=0.37kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0.6mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
166	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2705-K 3. 规格:L=5000m3/h, H=100Pa, N=0.37kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0.75mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
166	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2705-L 3. 规格:L=5000m3/h, H=100Pa, N=0.37kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0.75mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
166	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2705-G. H. I. J 3. 规格:L=5000m3/h, H=100Pa, N=0. 37kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0. 6mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	4						
167	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2705-D 3. 规格:L=2400m3/h, H=100Pa, N=0. 18kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0. 6mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
168	轴流通风机	1. 名称:负压风机 2. 型号:PF2705-N. O. P 3. 规格:L=30000m3/h, N=0. 55kw, 380V, 转速:460 4. 要求:内配SS304防虫网及安全网外配防雨百叶 、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	3						
169	电动机检查接线	1. 名称:电动机检查接线 2. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	17						
2)	防雷系统									
170	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:利用梁内钢筋 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	576. 51						
171	避雷网	1. 名称:避雷带（利用栏杆接地） 2. 材质:利用栏杆接地 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	388. 39						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
172	避雷网	1. 名称:避雷带 2. 材质: ϕ 12热镀锌圆钢 3. 安装形式:沿折板支架敷设 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	294.12						
173	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用建筑物主筋 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	140						
174	金属跨接接地	1. 名称:金属跨接接地 2. 规格:固定、焊接 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	处	28						
175	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结端子箱 2. 做法详见图集15D502 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	3						
176	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地电阻测试点 2. 规格:固定、焊接 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	4						
177	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地端子板 2. 规格:预埋150x60x6连接板 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	块	12						
178	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质: -40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户外 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	14.03						
179	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质: -25x4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户内 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	59.47						
180	避雷针	1. 名称:接闪小针 2. 材质: ϕ 12热镀锌圆钢 50cm 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	根	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
181	接地装置	1. 名称:接地系统调试 2. 类别:接地网 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	系统	1						
3)	给排水系统									
182	塑料管	1. 名称:PP-R给水管 2. 材质、规格:De40 S5 3. 连接形式:热熔连接 4. 含管卡及管件等 5. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 6. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	5.15						
183	塑料管	1. 名称:PP-R给水管 2. 材质、规格:De32 S5 3. 连接形式:热熔连接 4. 含管卡及管件等 5. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 6. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	0.42						
184	塑料管	1. 名称:PP-R给水管 2. 材质、规格:De25 S5 3. 连接形式:热熔连接 4. 含管卡及管件等 5. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 6. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	0.9						
185	塑料管	1. 名称:PP-R给水管 2. 材质、规格:De20 S5 3. 连接形式:热熔连接 4. 含管卡及管件等 5. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 6. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	4.15						
186	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
187	螺纹阀门	1. 类型: 可调式减压阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN32 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						
188	塑料管	1. 名称: U-PVC排水管 2. 材质、规格: De160 3. 连接形式: 粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	135.65						
189	塑料管	1. 名称: U-PVC排水管 2. 材质、规格: De110 3. 连接形式: 粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	27.28						
190	塑料管	1. 名称: U-PVC排水管 2. 材质、规格: De75 3. 连接形式: 粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	73.75						
191	塑料管	1. 名称: U-PVC排水管 2. 材质、规格: De50 3. 连接形式: 粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	15.09						
192	给、排水附(配)件	1. 名称: 不锈钢侧排式雨水斗 2. 型号、规格: DN150 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	3						
193	给、排水附(配)件	1. 名称: 不锈钢87型雨水斗 2. 型号、规格: DN150 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	6						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
194	给、排水附(配)件	1. 名称: 不锈钢侧排式雨水斗 2. 型号、规格: DN100 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	1						
195	给、排水附(配)件	1. 名称: 不锈钢侧排式雨水斗 2. 型号、规格: DN75 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	1						
196	给、排水附(配)件	1. 名称: 不锈钢87型雨水斗 2. 型号、规格: DN75 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	15						
197	给、排水附(配)件	1. 名称: 不锈钢地漏 2. 型号、规格: DN50 3. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2						
198	大便器	1. 名称: 蹲便器 2. 规格、类型: 低水箱 3. 组装形式: 含冲洗器、下水管及配件、存水弯、角阀等 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	组	2						
199	洗脸盆	1. 名称: 洗手盆 2. 规格、类型: 台下盆 3. 组装形式: 单冷水龙头、下水管及配件、角阀、存水弯等 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	组	1						
200	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN150 (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	7						
201	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN100 (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	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
202	套管	1. 名称、类型:一般塑料套管 2. 规格:DN150（介质管管径） 3. 包括安装、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	8						
203	套管	1. 名称、类型:一般塑料套管 2. 规格:DN75（介质管管径） 3. 包括安装、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						
204	水簸箕	1. 名称:水簸箕 2. 规格:200*300*400 C25混凝土配Φ4(双向)中距150 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	5						
4)	压力排水系统									
205	钢筋混凝土化粪池	1. 名称:钢筋混凝土化粪池（钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 型号:G1-2Q 3. 化粪池规格:参照图集22S702 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	1						
206	塑料管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 材质及规格:DN200(环刚度8KN/m2) 3. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接 4. 垫层:三角砂垫层 5. 含管件等 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	0.85						
207	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN200（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	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
208	砌筑井	1. 名称:砌筑污水井（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 井深:0.7m 3. 垫层混凝土强度等级:C15 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁井座和井盖（40T）Φ700 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	1						
209	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 型号:Q=20m3/h, H=10.5m, P=1.1KW 3. 材质:球磨铸铁 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	2						
210	液位计	1. 名称:防腐型浮球液位计 2. 规格:24V. DC 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1						
211	法兰阀门	1. 类型:UPVC蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 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	2						
212	法兰阀门	1. 类型:橡胶软接头 2. 规格、压力等级:DN100 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	2						
213	法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 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	2						
214	塑料管	1. 名称:UPVC化工管 2. 材质、规格:De110, 1.0MPa 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	14.63						
215	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 型号、规格:DN100（介质管管径） 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
216	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m3	6.9694						
217	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 填方来源、运距:投标人自行考虑 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m3	3.9694						
5)	水池渗漏试验									
218	水池渗漏试验	1. 名称:水池渗漏试验 2. 包含:准备工具、预留洞口预留套管临时封堵、灌水、检查、排水、拆除临时封堵、现场清理等 3. 试验材料:水、电甲供	m3	9672						
七	综合设备间									
1)	强电系统									
219	配电箱	1. 名称:综合设备间照明配电箱 AL1 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						
220	配电箱	1. 名称:综合设备间照明配电箱 ALD 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						
221	配电箱	1. 名称:综合设备间照明配电箱 ALD-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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
222	控制箱	1. 名称:卷闸门控制箱 2. 安装方式:悬挂式 3. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	台	2						
223	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC40 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	29.65						
224	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC25 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	646.09						
225	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC20 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	1104.57						
226	凿(压)槽	1. 名称:凿槽及修复(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	170.79						
227	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-4×25+1×16 3. 材质:铜芯 4. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	m	21.86						
228	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:25mm ² 3. 材质、类型:铜 4. 其他说明:详见图纸,满足设计及验收规范要	个	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
229	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-5×16 3. 材质: 铜芯 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	19.56						
230	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 3. 材质、类型: 铜 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2						
229	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-5×6 3. 材质: 铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	32.24						
231	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管槽穿线 3. 型号: BV-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	5598.45						
232	配线	1. 名称: 电气配线 2. 配线形式: 管槽穿线 3. 型号: BV-1.5 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	624.48						
233	工厂灯	1. 名称: 投光灯 2. 型号: LED 50W 110lx/W IP65 色温4000K 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	28						
234	荧光灯	1. 名称: 应急双管LED灯 2. 型号: T8 LED 2x18W 110lx/W 自带蓄电池, 备用60min 3. 安装形式: 吊链式 4. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	28						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
235	荧光灯	1. 名称:应急单管LED灯 2. 型号:T8 LED 1x18W 110lx/W 自带蓄电池, 备用60min 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	8						
236	普通灯具	1. 名称:楼道灯 2. 型号:LED 18W 110lx/W 3. 安装形式:吸顶式 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	1						
237	一般路灯	1. 名称:弯管壁灯 2. 型号:LED 40W 110lx/W IP65 色温4000K 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	13						
238	风扇	1. 名称:排气扇PF2705-M 2. 规格:L=335m3/h, H=38Pa, N=24w, 220V 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
239	照明开关	1. 名称:三位单控 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	1						
240	照明开关	1. 名称:二位单控 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	4						
241	照明开关	1. 名称:一位单控 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	4						
242	照明开关	1. 名称:双控单极 2. 规格:250V 10A 带防雨罩 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2						
243	插座	1. 名称:二三极插座 2. 规格:250V 10A 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	46						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
244	插座	1. 名称:三相四极插座 2. 规格:380V 16A 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	8						
245	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	144						
246	电磁启动器	1. 名称:电磁启动器 2. 型号:380V, 0. 37KW/0. 55KW/1. 1KW/2. 2KW/5. 5KW 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	21						
247	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:SF2501-2A. B. C. D. E 3. 规格:L=23624m3/h, H=184Pa, N=2. 2kw, 380V, 转 速:960 4. 要求:配90度0. 75mm厚SUS304消声防雨弯 头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	5						
248	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2501-2F. G. H. I. J 3. 规格:L=29644m3/h, H=332Pa, N=5. 5kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0. 75mm厚 SUS304消声防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支 架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	5						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
249	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2502-A 3. 规格:L=12239m3/h, H=206Pa, N=1. 1kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0. 75mm厚 SUS304消声防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支 架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
250	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2502-D. E. F. G. H 3. 规格:L=4945m3/h, H=100Pa, N=0. 37kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0. 6mm厚 SUS304消声防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支 架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	5						
251	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2503-2A/2B 3. 规格:L=12239m3/h, H=206Pa, N=1. 1kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0. 75mm厚 SUS304消声防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支 架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	2						
252	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2503-2C 3. 规格:L=7907m3/h, H=146Pa, N=0. 55kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0. 6mm厚 SUS304消声防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支 架等 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
253	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2503-2E 3. 规格:L=6067m3/h, H=108Pa, N=0. 37kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配90度0. 6mm厚SUS304防雨弯头, SS304十 目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
254	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:PF2503-2F 3. 规格:L=6067m3/h, H=108Pa, N=0. 37kw, 380V, 转 速:1450 4. 要求:配设阻燃PP重力止回阀, 90度0. 6mm厚 SUS304防雨弯头, SS304十目防虫网、设备支架等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
255	电动机检查接线	1. 名称:电动机检查接线 2. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	21						
2)	防雷系统									
256	均压环	1. 名称:均压环 2. 材质:利用梁内钢筋 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	154. 6						
257	避雷网	1. 名称:避雷带 (网格) 2. 材质:-40x4热镀锌扁钢 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	114. 55						
258	避雷网	1. 名称:避雷带 2. 材质:φ 12热镀锌圆钢 3. 安装形式:沿折板支架敷设 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	173. 82						
259	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用建筑物主筋 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	142. 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
260	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结端子箱 2. 做法详见图集15D502 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	5						
261	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地电阻测试点 2. 规格:固定、焊接 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	套	4						
262	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结端子箱 2. 做法详见图集15D502 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
263	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户外 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	16.04						
264	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-25x4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户内 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	48.92						
265	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户内 4. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	130.56						
266	避雷针	1. 名称:接闪小针 2. 材质:φ12热镀锌圆钢 50cm 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	根	8						
267	接地装置	1. 名称:接地系统调试 2. 类别:接地网 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	系统	1						
3)	给排水系统									

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
268	塑料管	1. 名称:PP-R给水管 2. 材质、规格:De25 S5 3. 连接形式:热熔连接 4. 含管卡及管件等 5. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 6. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	1.45						
269	塑料管	1. 名称:PP-R给水管 2. 材质、规格:De20 S5 3. 连接形式:热熔连接 4. 含管卡及管件等 5. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 6. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	1.79						
270	螺纹阀门	1. 类型:全铜截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 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						
271	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De110 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	97.25						
272	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De75 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	7.4						
273	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	2.9						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
274	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De32 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	52.8						
275	给、排水附(配)件	1. 名称:不锈钢87型雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	3						
276	给、排水附(配)件	1. 名称:不锈钢侧排式雨水斗 2. 型号、规格:DN100 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	3						
277	给、排水附(配)件	1. 名称:不锈钢87型雨水斗 2. 型号、规格:DN75 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2						
278	给、排水附(配)件	1. 名称:不锈钢地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1						
279	大便器	1. 名称:蹲便器 2. 规格、类型:低水箱 3. 组装形式:含冲洗器、下水管及配件、存水弯、角阀等 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	组	1						
280	洗脸盆	1. 名称:洗手盆 2. 规格、类型:台下盆 3. 组装形式:单冷水龙头、下水管及配件、角阀、存水弯等 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	组	1						
281	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100（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	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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
282	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN20（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	1						
283	套管	1. 名称、类型:溢流口套管 2. 材质:Φ100（套管管径） 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2						
4)	压力排水系统									
284	钢筋混凝土化粪池	1. 名称:钢筋混凝土化粪池（钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 型号:G1-2Q 3. 化粪池规格:参照图集22S702 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	1						
285	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 型号:Q=10m3/h, H=10.5m, P=1.1KW 3. 材质:球磨铸铁 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	台	1						
286	液位计	1. 名称:防腐型浮球液位计 2. 规格:24V. DC 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1						
287	焊接法兰阀门	1. 类型:铜质阀芯球墨铸铁外壳闸阀 2. 规格、压力等级: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						
288	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级: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						
289	塑料管	1. 名称:织物增强橡胶软管 2. 材质、规格:胶管内径51PN0.6MPa 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	1.55						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
290	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 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	个	2						
291	砌筑井	1. 名称:砌筑污水井（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 井深:1m 3. 垫层混凝土强度等级:C15 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁井座和井盖（40T）Φ700 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	1						
292	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	6.9694						
293	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 填方来源、运距:投标人自行考虑 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	3.9694						
八	室外水电管网工程									
1)	强电系统									
294	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC50 3. 配置形式:埋地 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	1741.83						
295	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC80 3. 配置形式:埋地 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	34.3						
296	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:-40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位:户外 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	1720						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
297	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-4×6 3. 材质: 铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	1415.98						
298	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-3×6 3. 材质: 铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	190.23						
299	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-2×6 3. 材质: 铜芯 4. 包括压接线端子 5. 其他说明: 详见图纸, 满足设计及验收规范要	m	327.67						
300	一般路灯	1. 名称: 路灯 (钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供) 2. 型号: LED 60W 110lx/W IP67 色温4000K 3. 灯杆材质、规格: 6m高D152圆锥形灯杆, 厚2mm 灯杆内外热镀锌处理, 外表面须喷乳白色塑层装饰 4. 灯架形式及臂长: LED60W, 臂长2m 5. 基础形式、砂浆配合比: 500*500*1400 C20砼, 4*M25*1200地脚螺栓, 400*400*20钢板 6. 接地要求: -40X4热镀锌扁钢与灯杆固定钢筋焊接, 镀锌角钢垂直接地极L50*50*5*2500与D12热镀锌圆钢水平接地连接 7. 灯杆采购前应送样, 灯杆的外观样式由建设方确定。	套	54						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
301	砌筑井	1. 名称:电缆井（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:800*800*1000 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:球磨铸铁井盖800*800 40T 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	22						
302	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	462.0552						
303	回填方	1. 填方材料品种:回填三角砂（甲供） 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	156.69						
304	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 填方来源、运距:投标人自行考虑 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	261.15						
305	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行综合考虑 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	200.9052						
2)	给排水系统									
306	塑料管	1. 名称:PE给水管 2. 材质及规格:De160 3. 连接形式:电熔承插连接或电熔鞍型连接 4. 垫层、基础材质及厚度:三角砂垫层（甲供） 5. 含管卡及管件等 6. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	560.02						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
307	塑料管	1. 名称:PE给水管 2. 材质及规格:De110 3. 连接形式:电熔承插连接或电熔鞍型连接 4. 垫层、基础材质及厚度:三角砂垫层（甲供） 5. 含管卡及管件等 6. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	239.6						
308	塑料管	1. 名称:PE给水管 2. 材质及规格:De90 3. 连接形式:电熔承插连接或电熔鞍型连接 4. 垫层、基础材质及厚度:三角砂垫层（甲供） 5. 含管卡及管件等 6. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	129.45						
309	塑料管	1. 名称:PE给水管 2. 材质及规格:De63 3. 连接形式:电熔承插连接或电熔鞍型连接 4. 垫层、基础材质及厚度:三角砂垫层（甲供） 5. 含管卡及管件等 6. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	145.86						
310	塑料管	1. 名称:PE给水管 2. 材质及规格:De50 3. 连接形式:电熔承插连接或电熔鞍型连接 4. 垫层、基础材质及厚度:三角砂垫层（甲供） 5. 含管卡及管件等 6. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	91.94						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
311	塑料管	1. 名称:PE给水管 2. 材质及规格:De40 3. 连接形式:电熔承插连接或电熔鞍型连接 4. 垫层、基础材质及厚度:三角砂垫层（甲供） 5. 含管卡及管件等 6. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	7.12						
312	塑料管	1. 名称:PE给水管 2. 材质及规格:De32 3. 连接形式:电熔承插连接或电熔鞍型连接 4. 垫层、基础材质及厚度:三角砂垫层（甲供） 5. 含管卡及管件等 6. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	99.07						
313	塑料管	1. 名称:PE给水管 2. 材质及规格:De25 3. 连接形式:电熔承插连接或电熔鞍型连接 4. 垫层、基础材质及厚度:三角砂垫层（甲供） 5. 含管卡及管件等 6. 冲洗要求:管道消毒、冲洗 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	7.57						
314	塑料管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 材质及规格:DN300(环刚度8KN/m2) 3. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接 4. 垫层:三角砂垫层（甲供） 5. 含管件等 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	536.57						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
315	塑料管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 材质及规格:DN400(环刚度8KN/m2) 3. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接 4. 垫层:三角砂垫层（甲供） 5. 含管件等 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	212.21						
316	塑料管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 材质及规格:DN500(环刚度8KN/m2) 3. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接 4. 垫层:三角砂垫层（甲供） 5. 含管件等 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	71.38						
317	塑料管	1. 名称:HDPE双壁波纹管 2. 材质及规格:DN600(环刚度8KN/m2) 3. 连接形式:承插式密封橡胶圈连接 4. 垫层:三角砂垫层（甲供） 5. 含管件等 6. 管道检验及试验要求:闭水试验 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	33.29						
318	混凝土管	1. 名称:III型钢筋混凝土管（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:Φ1500 3. 接口方式:企口橡胶圈接口，做法参照图集23S516/P24 4. 垫层:三角砂垫层300厚,做法参照图集04S520 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	257						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
319	混凝土管	1. 名称:Ⅲ型钢筋混凝土管（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:Φ2000 3. 接口方式:企口橡胶圈接口，做法参照图集23S516/P24 4. 垫层:三角砂垫层300厚,做法参照图集04S520 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	31.13						
320	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De200 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	563.29						
321	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De160 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	84.66						
322	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De110 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	553.99						
323	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De75 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	108.36						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
324	塑料管	1. 名称:U-PVC排水管 2. 材质、规格:De50 3. 连接形式:粘接 4. 含管卡及管件等 5. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	121.01						
325	雨水口	1. 名称:单篦子雨水口（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:700*400 3. 雨水篦子材质:球墨铸铁雨水篦子700*400 40T 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	88						
326	雨水口	1. 名称:双篦子雨水口（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:1500*400 3. 雨水篦子材质:球墨铸铁雨水篦子1500*400 40T 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	4						
327	混凝土井	1. 名称:混凝土雨水检查井（钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:2200x1100 3. 盖板材质、规格:重型球墨铸铁自调式防沉降井盖井座(D400) 4. 井深:平均4.57m 5. 附件:含聚酰胺复合丝绳防坠网、踏步 6. 参照标准:20S515, 页39 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	6						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
328	混凝土井	1. 名称:混凝土雨水检查井（钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:2700x2300 3. 盖板材质、规格:重型球墨铸铁自调式防沉降井盖井座(D400) 4. 井深:4.36 5. 附件:含聚酰胺复合丝绳防坠网、踏步 6. 参照标准:20S515, 页122 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	1						
329	混凝土井	1. 名称:混凝土雨水检查井（钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:3300x2800 3. 盖板材质、规格:重型球墨铸铁自调式防沉降井盖井座(D400) 4. 井深:6.41 5. 附件:含聚酰胺复合丝绳防坠网、踏步 6. 参照标准:20S515, 页122 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	1						
330	混凝土井	1. 名称:混凝土雨水检查井（钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:φ1000 3. 盖板材质、规格:重型球墨铸铁自调式防沉降井盖井座(D400) 4. 井深:平均1.56m 5. 附件:含聚酰胺复合丝绳防坠网、踏步 6. 参照标准:20S515, 页29 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	24						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
331	混凝土井	1. 名称:混凝土沉泥井（钢筋、砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格: φ 1000 3. 盖板材质、规格:重型球墨铸铁自调式防沉降井盖井座 (D400) 4. 井深:平均2. 02m 5. 附件:含聚酰胺复合丝绳防坠网、踏步 6. 参照标准:20S515, 页122 7. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	座	4						
332	凿井壁及修复	1. 名称:凿井壁及修复（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:DN1500 3. 材质:混凝土 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	1						
333	凿井壁及修复	1. 名称:凿井壁及修复（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:DN600 3. 材质:混凝土 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	1						
334	凿井壁及修复	1. 名称:凿井壁及修复（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:DN315 3. 材质:混凝土 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	3						
335	凿井壁及修复	1. 名称:凿井壁及修复（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格:DN200 3. 材质:混凝土 4. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	15						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
336	凿井壁及修复	1. 名称: 凿井壁及修复（砖、砂、水泥、混凝土、砂浆甲供） 2. 规格: DN100 3. 材质: 混凝土 4. 其他说明: 详见图纸，满足设计及验收规范要求	处	8						
337	焊接法兰阀门	1. 类型: 铜质阀芯球墨铸铁外壳闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 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求	个	5						
338	焊接法兰阀门	1. 类型: 铜质阀芯球墨铸铁外壳闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 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求	个	1						
339	焊接法兰阀门	1. 类型: 铜质阀芯球墨铸铁外壳闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 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求	个	1						
340	螺纹阀门	1. 类型: 全铜截止阀 2. 规格、压力等级: 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求	个	1						
341	螺纹阀门	1. 类型: 全铜截止阀 2. 规格、压力等级: DN40 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求	个	2						
342	螺纹阀门	1. 类型: 全铜截止阀 2. 规格、压力等级: DN25 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求	个	9						
343	室外消火栓	1. 安装方式: 室外消火栓 2. 型号、规格: SS100/65-1.0型 3. 其他说明: 详见图纸，满足设计及验收规范要求	套	8						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
344	手电两用启闭机	1. 名称:手电两用启闭机 2. 型号、规格:QL-80, 启闭力40KN, 螺杆长度4m, 功率1.5Kw 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
345	圆闸门	1. 名称:圆闸门 2. 型号、规格:SYZ-600, 口径600, 水头2米。材质:不锈钢 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
346	圆闸门	1. 名称:圆闸门 2. 型号、规格:SYZ-500, 口径500, 水头2米。材质:不锈钢 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	1						
346	潜水泵	1. 名称:潜水泵 2. 型号、规格:Q=20m3/h, H=10.5m, P=1.1KW, 球磨铸铁材质 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	4						
347	液位计	1. 名称:液位计 2. 型号、规格:防腐型浮球液位计, 连接法兰DN80, 输出电流:4~20mA, 工作电源:24V. DC 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	台	2						
347	预埋钢板	1. 名称:预埋钢板 2. 型号、规格:250*250*12mm 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	块	2						
348	预埋钢板	1. 名称:预埋钢板 2. 型号、规格:1080X100X12mm 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	块	4						
348	套管	1. 名称:预埋钢套管 2. 型号、规格:DN80 (介质管管径) 3. 其他说明:详见图纸, 满足设计及验收规范要	个	2						
349	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 型号、规格:DN100 (介质管管径) 3. 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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
349	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 型号、规格:DN500（介质管管径） 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1						
350	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 型号、规格:DN600（介质管管径） 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	1						
351	焊接法兰阀门	1. 类型:铜质阀芯球墨铸铁外壳闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 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	4						
352	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 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	4						
350	压力表	1. 名称:压力表 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	个	2						
353	塑料管	1. 名称:织物增强橡胶软管 2. 材质、规格:胶管DN100 PN0.6MPa 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m	4.85						

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）水电安装工程报价清单

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）水电安装工程

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
354	新旧管连接	1. 名称:新旧管连接 2. 材质、规格:PE管 DN150 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	处	3						
355	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	6755.007						
353	回填方	1. 填方材料品种:回填三角砂（甲供） 2. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	1459.83						
356	回填方	1. 填方材料品种:原土回填 2. 填方来源、运距:投标人自行考虑 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	4509.84						
357	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:自行综合考虑 3. 其他说明:详见图纸，满足设计及验收规范要	m3	1923.5						
九	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）									
十	不含税总价（一+二 +...+九）		元							
十一	税金（含税__%）		元							
十二	含税总价（十+十一）		元							

备注： 1、本工程为固定综合单价合同，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水电安装工程

[illegible]