

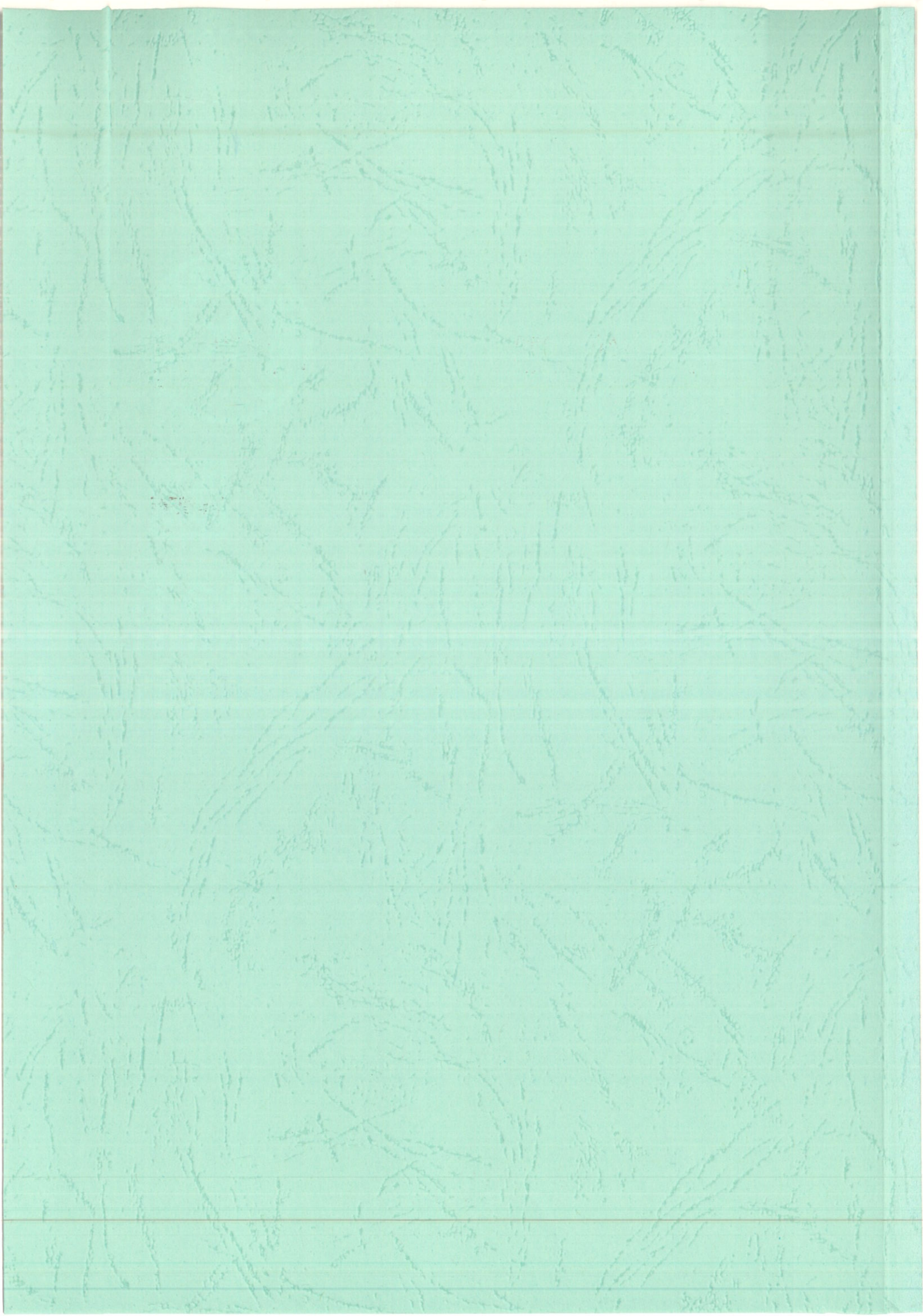
广州市南沙区南沙农业集团前锋片区农田排灌
系统升级改造工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 广州南沙现代农业产业集团有限公司
(单位盖章)

造价咨询人： 广东省国际工程咨询有限公司
(单位盖章)

2023年11月17日



广州市南沙区南沙农业集团前锋片区农田
排灌系统升级改造工程

招 标 工 程 量 清 单



广州南沙现代农业产业集团有
限公司
(单位盖章)

招 标 人:



广东省国际工程咨询有限公
司
(单位盖章)

造价咨询人:

法定代表人

法定代表人

或其授权人:

(签字或盖章)

或其授权人:



(签字或盖章)



编 制 人:

(造价人员签字盖专用章) 15日

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核时间:



1952.12.1

美山秋

广州市南沙区南沙农业集团前锋片区农田排灌 系统升级改造项目工程量清单编制说明

一、工程概况

（一）工程内容

本项目的主要建设内容是：现有木板闸右岸侧新建湿式墩墙式泵站，泵站设两台 700ZLB125G(2°) 立式轴流泵，配套电机功率 110kw，设计排涝流量为 $1.77\text{m}^3/\text{s}$ ，泵房建筑面积 64.4m^2 ；对涝区三条排渠进行清淤，清淤总长 1190m；新建 $2\times 1.5\text{m}$ 箱涵长 9m，新建机耕土路 275m 长，土路右侧新建排水渠 130m 长；增设两处穿机耕土路圆涵，均长 2m；修复堤顶道路 115m。（具体内容详见施工图）。

（二）工程地点：广州市南沙区。

（三）实施单位

建设单位：广州南沙现代农业产业集团有限公司；

设计单位：宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司。

（四）编制范围

泵站工程、市政工程、机电设备及安装工程、金属结构设备及安装工程、施工临时工程。

二、编制依据

（一）工程量依据

1. 宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司编制的《广州市南沙区南沙农业集团前锋片区农田排灌系统升级改造项目》施工图纸；

中華民國二十九年十月一日

國民政府令

為令事。查我國政府。自遷渝以來。對於各項建設。均極力推行。以期達到建國之大業。茲為適應時勢。特將各項建設。重新整理。以資改進。此令。

中華民國二十九年十月一日

國民政府主席 蔣中正

國民政府秘書長 陳布雷

國民政府各院部會

2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
3. 《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）。

（二）其他文件依据

招标文件及其他相关资料。

三、编制情况说明

1. 树木保护相关内容包含在本次招标范围；
2. 继电保护配置图中由 120kW 柴油发电机做备用电源；
3. 投标人投标报价的清单单价，指完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润，以及一定范围内的风险费用；
4. 投标人投标报价的分部分项工程项目的材料消耗量应满足实体用量。单价分析子项出现缺项或不清晰的，视该子项费用已包含在其他项目中；
5. 投标人应对施工现场进行充分考察后，按照招标文件的有关规定，依据招标人提供的工程量清单等相关资料，结合施工现场实际情况、施工方案、市场价格或参照广东省 2018 年相关定额，建设行政主管部门和工程造价主管机构的有关规定及发布的人工、材料、机具参考价，并自行考虑风险综合报价（或费率）。投标报价不能低于企业的成本价和高于招标人编制的投标限价；
6. 投标人认为招标文件工程量清单没有开列的项目或认为清单及清单工程量描述有误时，投标人应以书面形式提出，经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认后可增列或修正；
7. 未尽事项的计量规则和计价规则，应结合招标文件、计价说明，建设行政主管部门和工程造价主管机构等发布的有关规定

进行计算。

附件：招标工程量清单

广东省国际工程咨询有限公司

2023 年 11 月 17 日

建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 广州市南沙区南沙农业集团前锋片区
农田排灌系统升级改造项目

第 1 页、共 1 页

[illegible]

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 广州市南沙区南沙农业集团前锋
片农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
—		第一部分 建筑工程			1			
1		泵站工程			1			
1.1		泵站						
1.1.1	500101002001	一般土方开挖	m3	1. 土壤类别:综合 2. 弃土运距:投标人自行考虑 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用 4. 综合考虑消纳费	1440.88			
1.1.2	010103001001	回填方	m3	1. 密实度要求:按图纸设计要求; 2. 填方来源、运距:综合考虑 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	371.01			
1.1.3	010402001001	砌块墙	m3	1. 砌块类型:外墙; 2. 墙体厚度、砌块品种、强度按图纸设计要求 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	25.73			
1.1.4	011201001001	墙面抹灰	m2	1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	369.36			
1.1.5	011201001001	外墙马赛克	m2	1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:20mm 1:2水泥砂浆 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	211			
1.1.6	010802003001	钢质防火门	m2	1. 名称:钢质甲级防火门 2. 闭门器 明装 3. 包配件、安装 4. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	6.3			
1.1.7	010807001003	防火窗	m2	1. 名称:钢质防火窗 2. 框、扇材质:深灰色氟碳喷涂 3. 玻璃品种、厚度:25mm防火玻璃 4. 开启方式综合考虑 5. 耐火极限、防火完整性满足设计图纸要求 6. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	8.1			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.1.8	010404001001	垫层	m3	1. 混凝土种类: C15普通商品混凝土; 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	10.49			
1.1.9	010501003001	独立基础	m3	1. 混凝土种类: C25普通商品混凝土; 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	327.4			
1.1.10	010515001002	现浇构件钢筋	t	1. 钢筋种类、规格: $\Phi 10$ 以外 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	30.784			
1.1.11	040201013001	深层水泥搅拌桩	m	1. 水泥等级、直径按图纸设计要求 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1979.5			
1.1.12	041102002001	基础模板	m2	1. 模板类型周长按图纸设计要求 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	823.17			
1.1.13	010606008001	钢梯	t	1. 类型: 钢楼梯 爬式; 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	0.1			
1.1.14	070205002001	钢盖板	块	1. 种类、尺寸按图纸设计要求 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
1.1.15	500114002001	值班室板房 2*2*2.1m高 (含空调)	个	1. 内含空调、普通桌椅 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
1.1.16	020906001001	隔墙板、隔断、护墙板、木墙裙油漆	m2	1. 材料种类、厚度按图纸设计要求 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	9			
1.2		内河挡墙			1			
1.2.1	040303015001	C25挡墙	m3	1. 混凝土种类: C25普通商品混凝土; 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	154.82			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.2.2	060105005001	反滤层	m ³	1. 材料：土工布 2. 搭接方式：综合考虑 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	60			
1.2.3	060105005002	Φ75PVC排水管	m	1. 材料品种、规格：pvc； 2. 搭接方式：综合考虑 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	21			
1.2.4	060105009001	Φ100PVC落水管	m	1. 种类：pvc； 2. 连接方式：综合考虑 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	6.5			
1.2.5	010404001002	C15垫层	m ³	1. 混凝土种类：C15普通商品混凝土； 2. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	15.19			
1.2.6	010201017001	8%水泥土褥垫层	m ²	1. 材料种类、厚度按图纸设计要求 2. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	151.9			
1.2.7	040201013002	Φ600水泥搅拌桩	m	1. 材料种类、直径按图纸设计要求 2. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1522.5			
1.2.8	010515001002	现浇构件钢筋	t	1. 钢筋种类、规格：Φ10以外 2. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	11.098			
1.2.9	041102002002	模板	m ²	1. 模板类型、周长按图纸设计要求 2. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	376.08			
1.2.10	010103002002	土石方开挖弃运	m ³	1. 土壤类别：综合 2. 弃土运距：投标人自行考虑 3. 其他：包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容，并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用 4. 综合考虑消纳费	514.66			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.2.11	010103001003	土方回填	m3	1. 密实度要求:按图纸设计要求; 2. 填方来源.运距:综合考虑 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	928.44			
1.3		铺盖			1			
1.3.1	010515001002	现浇构件钢筋	t	1. 钢筋种类.规格:Φ10以外 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	3.08			
1.3.2	040306003002	C25砼铺盖700mm厚	m3	1. 混凝土种类:C25普通商品混凝土; 2. 厚度.尺寸按图纸设计要求 3. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	59.34			
1.3.3	010404001003	C15垫层	m3	1. 混凝土种类:C15普通商品混凝土; 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	7.82			
1.3.4	010201017002	8%水泥土褥垫层	m2	1. 材料种类.厚度按图纸设计要求 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	53.36			
1.3.5	041102002003	模板	m2	1. 模板类型.周长按图纸设计要求 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	32.76			
1.4		出水池			1			
1.4.1	010504004001	C25水池	m3	1. 混凝土强度等级:按设计图纸要求 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	21.22			
1.4.2	010504004001	C15砼垫层	m3	1. 混凝土强度等级:C15 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	3.26			
1.4.3	041102002004	模板	m2	1. 模板类型.周长按图纸设计要求 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	100.56			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.4.4	010515001002	现浇构件钢筋	t	1. 钢筋种类、规格: $\Phi 10$ 以外 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	3.047			
1.4.5	031003017001	5米钢水尺	套	1. 类型、长度按图纸设计要求 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
1.5		堤顶埋管			1			
1.5.1	010504004001	$\Phi 800$ 钢管	m	1. 混凝土强度等级: C20 2. 其他: 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	8.4			
1.5.2	010504004001	C20 钢管垫座砼	m ³	1. 混凝土强度等级: C20 2. 其他: 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	4.45			
1.5.3	010504004001	C15 砼垫层	m ³	1. 混凝土强度等级: C15 2. 其他: 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	134.4			
1.5.4	041102002005	模板	m ²	1. 模板类型、周长按图纸设计要求 2. 其他: 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	14.99			
1.6		出口段			1			
1.6.1	050301002001	M10 浆砌石	m ³	1. 种类: 块石 2. 其他: 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	58.08			
1.6.2	040303015002	C25 挡墙	m ³	1. 混凝土种类: C25 普通商品混凝土; 2. 其他: 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	57.6			
1.6.3	010404001004	C15 垫层	m ³	1. 混凝土种类: C15 普通商品混凝土; 2. 其他: 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	6			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.6.4	010515001002	现浇构件钢筋	t	1. 钢筋种类、规格:Φ10以外 2. 其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1.737			
1.6.5	500101001001	模板	m2	其他: 包括根据图纸及规范要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	68.16			
1.6.6	500101001002	止水	m	其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	40.7			
1.7		其他			1			
1.7.1	040202003001	水泥稳定土	m2	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:28cm 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	71.6			
1.7.2	040203007001	C35场内砼道路	m2	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:按设计图纸要求 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	71.6			
1.7.3	020202003001	不锈钢栏杆	m	1. 不锈钢管 2. 连接方式:综合考虑 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	84.5			
1.7.4	010516002001	预埋铁件	t	1. 综合考虑 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	0.21			
2		市政			1			
2.1		箱涵车行道路面			1			
2.1.1	041001001001	拆除路面	m2	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:按设计图纸要求 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	77.4			
2.1.2	040202003001	水泥稳定土	m2	1. 水泥含量:5% 2. 厚度:按设计图纸要求 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	77.4			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.1.3	040203007001	水泥混凝土路面	m2	1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 按设计图纸要求 3. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	77.4			
2.2		箱涵土石方			1			
2.2.1	040101001001	挖一般土方	m3	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深4m以内 3. 箱涵土石方 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	263.9			
2.2.2	040103001001	回填砂性土	m3	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品种: 回填砂性土 3. 填方来源: 运距: 3KM内 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	104.4			
2.2.3	040302003001	箱涵黏土包边	m3	1. 箱涵黏土包边 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	26.1			
2.3		地基处理			1			
2.3.1	040101001001	挖一般土方	m3	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深1m以内 3. 箱涵土石方 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	49			
2.3.2	040103001001	回填砂砾	m3	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品种: 回填砂砾 3. 填方来源: 运距: 3KM内 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	49			
2.4		箱涵			1			
2.4.1	010404001005	C15砼垫层	m3	1. 混凝土种类: C15普通商品混凝土; 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1.7			
2.4.2	040303002001	C20砼底板	m3	1. 混凝土强度等级: C20 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	5.1			
2.4.3	040306003001	箱涵底板	m3	1. 混凝土强度等级: C35 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	8.97			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2.4.4	040306004001	箱涵侧墙	m3	1. 混凝土强度等级: C35 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	13.5			
2.4.5	040306005001	箱涵顶板	m3	1. 混凝土强度等级: C35 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	7.02			
2.4.6	500101001006	场地平整	m2	1. 土壤类别: 综合 2. 弃土运距: 投标人自行考虑 3. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	97.7			
2.4.7	040901001001	现浇构件钢筋	t	1. 钢筋种类按图纸设计要求; 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2.981			
2.4.8	040103001001	砂夹石换填	m3	1. 密实度要求: 按规范要求 2. 填方材料品种: 回填砂砾 3. 填方来源: 运距: 3KM内 4. 其他: 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	164			
2.5		八字翼墙洞口			1			
2.5.1	010504004001	挡土墙	m3	1. 混凝土强度等级: C20 2. 其他: 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	26.6			
2.5.2	010504004001	隔水墙	m3	1. 混凝土强度等级: C20 2. 其他: 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	5.1			
2.5.3	500101001007	场地平整	m2	1. 土壤类别: 综合 2. 弃土运距: 投标人自行考虑 3. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	43			
2.5.4	010515003001	钢筋网片	t	1. 种类、尺寸按图纸设计要求 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
2.6		排水渠及鱼塘清淤			1			
2.6.1	040101001001	挖一般土方	m3	1. 土壤类别: 综合 2. 挖土深度: 深4m以内 3. 箱涵土石方 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1822.6			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.6.2	040103002003	清淤土方	m3	1. 废弃料品种:淤泥 2. 运距:20Km内 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	11350.6			
2.6.3	010504004001	洞口迎水面C20 砼防护	m3	1. 混凝土强度等级:C20 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	5.1			
2.7		机耕土路			1			
2.7.1	040101001001	挖一般土方	m3	1. 土壤类别:综合 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	516.4			
2.7.2	010103001004	回填土方	m3	1. 密实度要求:按图纸设计要求; 2. 填方来源、运距:综合考虑 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1821.6			
2.7.3	040501001001	混凝土管	m	1. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 2. 管座材质:砼 3. 规格:Φ1500 4. 混凝土强度等级:C30 5. 管道回填石屑 6. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	4			
2.8		堤顶路修复			1			
2.8.1	040203007001	水泥混凝土路面	m2	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:20cm 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	115			
2.8.2	040202011001	碎石	m2	1. 石料规格:未筛分碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	115			
2.9		安全设施			1			
2.9.1	040205012001	波形护栏	m	1. 长度及种类按图纸设计要求 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	84			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
3		树木保护			1			
3.1	粤050101016001	迁移(胸径cm) 15以内	株	1. 迁移品种. 运距按设计图纸及施工规范要求综合考虑 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	37			
3.2	050101016002	迁移(胸径cm) 20以内	株	1. 迁移品种. 运距按设计图纸及施工规范要求综合考虑 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
3.3	050101016003	迁移(胸径cm) 25以内	株	1. 迁移品种. 运距按设计图纸及施工规范要求综合考虑 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	4			
3.4	050101016004	迁移(胸径cm) 35以内	株	1. 迁移品种. 运距按设计图纸及施工规范要求综合考虑 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
3.5	050101016005	迁移(胸径cm) 40以内	株	1. 迁移品种. 运距按设计图纸及施工规范要求综合考虑 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	3			
3.6	050101016006	迁移(胸径cm) 50以内	株	1. 迁移品种. 运距按设计图纸及施工规范要求综合考虑 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
4		绿化			1			
4.1	050102002001	大红花苗高x冠幅:	株	1. 大红花60cm x40cm; 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	270			
4.2	050102002002	鸭脚木苗高x冠幅:	株	1. 鸭脚木30cm x25cm; 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	750			
4.3	050102013001	台湾草	m2	1. 台湾草; 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	63.1			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
二		第二部分 机电设备及安装工程			1			
1		强电			1			
1.1	040801005001	水泵控制柜	台	1. 名称:水泵控制柜 2. 型号:AL2 3. 安装方式:落地式 4. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 5. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
1.2	040801005002	低压配电柜(屏)	台	1. 名称:水泵控制柜 2. 型号:AL1 3. 安装方式:落地式 4. 含相关工序及其所需辅材的购买及安装等内容 5. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
1.3	030411002001	金属线槽 300*300	m	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR 300*100 3. 含线槽防火漆、防火隔板、三通、弯头等线槽所配置的一切相关内容 4. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	5.8			
1.4	030411002001	金属线槽 100*100	m	1. 名称:金属线槽 2. 规格:MR 100*100 3. 含线槽防火漆、防火隔板、三通、弯头等线槽所配置的一切相关内容 4. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	8.4			
1.5	030413001001	铁构件	kg	1. 名称:线槽桥架支架制安 2. 材质:综合考虑 3. 除锈及刷油:手工除锈,红丹防锈漆两遍,调和漆两遍 4. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	10			
1.6	030411001001	镀锌钢管SC25	m	1. 名称:镀锌钢管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 4. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	72			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造項目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.7	030408001001	电力电缆 WDZYJE- 4*120+1*70	m	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZYJE 3. 规格: 4*70+1*35 4. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
1.8	030408001002	电力电缆 WDZYJE- 4*35+1*16mm2	m	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZYJE-4*35+1*16mm2 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	18			
1.9	030408006001	电力电缆头	个	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 25~35mm2 3. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
1.10	030408006002	电力电缆头	个	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 50~70mm2 3. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
1.11	030411004001	配线WDZNBV-2.5	m	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: WDZNBV-2.5mm2 3. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	180			
1.12	030411004002	配线WDZNRVVP-2*1.5	m	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: WDZNRVVP-2*1.5mm2 3. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	12			
1.13	030408002001	控制电缆 WDZKVV-3*1.5	m	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: WDZKVV-4*1.5mm2 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	5			
1.14	030408002002	控制电缆 WDZKVV-3*2.5	m	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: WDZKVV-2*2.5mm2 3. 敷设方式、部位: 综合考虑 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	5			

分类分项工程量清单计价表

工程名称: 广州市南沙区南沙农业集团前锋
片农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1. 15	030404034001	单联单控开关	个	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 明装 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
1. 16	030404034002	双联单控开关	个	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 明装 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
1. 17	030404035001	单相二三眼安全型插座	个	1. 名称: 单相二三眼安全型插座 2. 规格: 250V 10A 3. 安装方式: 明装 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	4			
1. 18	030412005001	双管荧光灯	套	1. 名称: 双管荧光灯 2. 规格: LED光源灯管 2X18W, 4000K 3. 安装方式: 吸顶安装 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	5			
1. 19	030412004001	自带电源消防应急标志灯	套	1. 名称: 自带电源消防应急标志灯-安全出口 2. 规格: 不锈钢面板, 金属后盖板, 厚度不大于10MM 自带蓄电池, 3W, 持续时间>60MIN, 常亮型 3. 安装形式: 壁式 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
1. 20	030412002001	自带电源消防应急照明灯具	套	1. 名称: 自带电源消防应急照明灯具 2. 规格: 平时不点亮, 应急点亮时5W, 400LM, 持续时间>60MIN 3. 安装形式: 壁式 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
1. 21	030408001003	电力电WDZYJE-4*185+1*95	m	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZYJE 3. 规格: 4*150+1*70 4. 敷设方式: 部位: 综合考虑 5. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	650			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
1.22	040804001001	镀锌钢管 150*4.5	m	1. 名称:电缆管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	650			
1.23	030408006003	电力电缆头	个	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:150~185mm ² 3. 安装部位:户内 4. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
1.24	040101002001	挖沟槽土方	m ³	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	489.6			
1.25	500103001001	夯填石粉	m ³	1. 夯填石粉 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	190.4			
1.26	500103007001	碎石垫层	m ³	1. 碎石垫层 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	40.8			
1.27	500103007002	混凝土垫层	m ³	1. 混凝土垫层 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	47.6			
1.28	040103001002	回填方	m ³	1. 密实度要求:不应小于95% 2. 填方材料品种:原土回填 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	210.8			
1.29	010103002001	余方弃置	m ³	1. 废弃料品种:淤泥土 2. 运距:投标人自行考虑 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	278.8			
1.30	010401011001	砖检查井	座	1. 名称:砌砖电缆检查井 Φ700 2. 规格:综合考虑,包含井室所有相关工作内容 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	14			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
2		弱电			1			
2.1	030503006001	传感器	台	1. 名称: 插入式水位传感器 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
2.2	040205020001	摄像机	台	1. 名称: 红外线一体IP枪式摄像机 2. 规格: 1080, POE 3. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	4			
2.3	030507012001	视频传输设备	台	1. 名称: 视频传输设备 2. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
2.4	030408002003	RVVP-3*1.0	m	1. 名称: 弱电电缆 2. 型号: RVVP-3*1.0mm ² 3. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	31.13			
2.5	030408002004	UTP-CAT6	m	1. 名称: 弱电电缆 2. 型号: UTP-CAT 3. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	31.13			
3		防雷			1			
3.1	030409004001	均压环	m	1. 名称: 均压环 2. 材质: 利用梁内钢筋 3. 安装形式: 暗装 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	50			
3.2	030409005001	避雷网	m	1. 名称: 明敷接闪带 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 10$ 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	25			
3.3	030409006001	避雷针	根	1. 名称: 避雷针 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 10$ 4. 其他: 要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	4			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
3.4	030409008001	总电位端子箱	台	1. 名称:总电位端子箱 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
3.5	030409008002	等电位端子箱.测试板	处	1. 名称:接地端子处 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	4			
3.6	030409008003	等电位端子箱.测试板	处	1. 名称:接地测试点 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	4			
3.7	030409002001	接地母线	m	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	25			
3.8	粤 030409012001	桩承台接地	基	1. 名称:桩承台接地 2. 规格:三连桩以内 3. 其他:其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
3.9	030414011001	接地装置	系统	1. 名称:接地装置调试 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
三		第三部分 金属结构设备及安装工程			1			
1		其他金属结构设备安装工程						
1.1	500202009001	轨道（含吊轨）	m	1. 名称:轨道（含吊轨） 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	4			
1.2	500202009002	电动葫芦单轨小车	台	1. 名称:电动葫芦单轨小车 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
1.3	500202009003	700ZLB125G（2°）立式轴流泵	个	1. 名称:立式轴流泵 2. 规格:700ZLB125G（2°） 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容,并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
1.4	500202009004	水泵配套电机 (110kw)	个	1. 名称:水泵配套电机 2. 规格: 110kw 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
1.5	500202009005	柴油发电机 120kw	个	1. 名称:柴油发电机 2. 规格: 120kw 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	1			
1.6	500202009006	拦污栅 (3.5*5.7m)	个	1. 名称:拦污栅 2. 规格: 3.5m*5.7m 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
1.7	500202009007	检修叠梁门 (6.2m*3.5m)	个	1. 名称:拦污栅 2. 规格: 6.2m*3.5m 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	2			
四		第四部分 施工临时工程			1			
1		土石围堰工程						
1.1	021006002001	堰体填筑	m3	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	987.72			
1.2	021006002002	堰体拆除	m3	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	987.72			
2		施工房屋建筑工程						
2.1	500114002002	施工仓库	m2	其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	200			
2.2	500114002003	工棚	m2	其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	100			
2.3	040201021001	土工膜	m2	1. 材料品种、规格:土工布; 2. 搭接方式:综合考虑 3. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	762			
2.4	030609001001	Φ1.5m钢管	m	1. 类型: 钢管; 2. 其他:要求完成该清单项目所需要的其他附属工作内容, 并综合考虑其他完成本工作涉及的所有费用	10			
3		安全生产措施费	%		3			

分类分项工程量清单计价表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋
片区农田排灌系统升级改造项目

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	项目特征	工程数量	单价（元）	合价（元）	备注
4		其他施工临时工程	%		0.8			
		合 计						

措施项目清单计价表

合同编号:

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋片区农田排灌系统升级改造项目

第 1 页、共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

合同编号:

工程名称: 广州市南沙区南沙农业集团前

锋片区农田排灌系统升级改造项目

第 1 页、共 1 页

[illegible]

零星工作项目计价表

合同编号:

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋片区农田排灌系统升级改造项目

第 1 页、共 1 页

[illegible]

材料和工程设备表

工程名称: 广州市南沙区南沙农业集团前锋片区农田排灌系统升级改造项目

第 1 页、共 1 页

[illegible]

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋片区农田排灌系统升级改造

第 1 页、共 1 页

[illegible]

人材机汇总表

工程名称：广州市南沙区南沙农业集团前锋片区农田排灌系统升级改造项目

第 1 页、共 1 页

[illegible]



