



广东粤能工程管理有限公司

工程监理甲级 招标代理甲级 造价咨询甲级

莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循
环发展建设项目
工程结算审核报告



电话: +86 020 382731061

传真: +86 020 38273436

网址: <http://www.gdynjl.com>

邮箱: gdynjlzjb@126.com



地址: 广州市华观路明旭街 1 号万科智慧商业广场 B1-2 栋 12 楼

广东粤能工程管理有限公司

工程结算审核报告

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

建设单位：广州市赤坭莲塘农业专业合作社

委托单位：广州市花都区农业农村局

施工单位：广州名都建设项目的管理有限公司

评审单位：广东粤能工程管理有限公司

送审金额：7,946,944.48 元

审核金额（小写）：7,704,349.48 元

审核金额（大写）：柒佰柒拾万肆仟叁佰肆拾玖元肆角捌分

审核日期：2024 年 12 月 5 日

编制人：

林俊铭

资格证号：



复核人：

周黎明

资格证号：



批准人：

洪瑶

资格证号：



莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

结算审核报告

广州市花都区农业农村局：

根据你单位委托，我司对莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目结算进行了审核，相关审核资料于 2024 年 11 月 21 日送齐。本次审核是在项目建设单位提供的相关资料基础上进行的，项目建设单位对其提供资料的真实性、完整性、有效性和合法性负责，现将审核情况报告如下：

一、项目概况

（一）项目建设范围及建设内容

一、1 号区域：治理覆盖面积 1050 亩

1、养殖尾水生态治理：建设养殖尾水生态治理系统配套面积 64.5 亩，含生态浮床 33 套、过滤坝 2 座、微纳米曝气设备 1 套、微孔曝气软管组合 2 套、一体化泵站 2 座；种植沉水、挺水植物约 11235m²，清理塘基杂草 447m²。

2、养殖池塘升级改造：对本区域内的生态沟渠进行清淤 21838m²，渠面绿地平整 3234m²，清理外来生物水葫芦 11242m²；对区域内鱼塘清淤和加固塘基、路基修整、美化项目区域的环境。

三、2 号区域：治理覆盖面积 337 亩

1、尾水生态治理：建设养殖尾水生态治理系统配套面积 20.23 亩，含生态浮床 23 套、生物飘带 10 套、微孔曝气软管组合 1

套、种植沉水、挺水植物约 160m²。

2、养殖池塘升级改造：对本区域内的生态沟渠进行清淤 238381m²,沟渠平整 740m²,清理外来生物水葫芦 238381m²;对区域内鱼塘清淤和加固塘基、路基修整、美化项目区域的环境。

三、3 号区域：治理覆盖面积 1155 亩

1、尾水生态治理：建设养殖尾水生态治理系统配套面积 68 亩，含生态浮床 55 套、生物飘带 18 套、过滤坝 1 座、微孔曝气软管组合 2 套、一体化泵站 1 座等尾水生态治理设施，种植沉水、挺水植物约 3390m²,塘基杂草清理平整约 272m²。

2、建设岸基一体化尾水治理设备一套，建设铺设收集管道 1700m，可处理池塘尾水面积 220 亩。

3、池塘升级改造示范区建设：对本区域内的 189 亩池塘进行升级改造以及对生态沟渠进行清淤约 22959m²,平整沟渠约 37101m²,清理外来生物水葫芦约 13810m²。对区域内鱼塘清淤和加固塘基、路基修整、美化项目区域的环境；

4、设立“赤坭镇莲塘村养殖池塘升级改造绿色循环发展建设项目”展示牌、建设项目管理用房 1 间、1 套水质在线监测系统、1 套视频监控系统 and 1 套智能化巡视系统等，同步展示养殖尾水生态治理的水质监测效果；

5、示范区种植沉水、挺水植物约 1773.5m²,主路两旁种植低矮植物约 1604m²,乔木植物约 147 株。建设池塘和养殖尾水生态治理区域的排水检查井 8 座和尾水回水管网约 1646 米，将养殖尾

水循环利用或达标排放。

(二) 实施单位

主管单位：广州市花都区农业农村局

建设单位：广州市赤坭莲塘农业专业合作社

设计单位：广东名都设计有限公司

结算编制单位：广州名都建设项目管理有限公司

工程质量检测单位：广东天晟检测鉴定有限公司

施工单位：广州名都建设项目管理有限公司

预算评审单位：恒昇纬业工程咨询有限公司

结算评审单位：广东粤能工程管理有限公司

二、审核依据和标准

(一) 图纸依据

2024 年 11 月由广东名都设计有限公司编制的竣工图纸(白图)，共一册。

(二) 执行规范及定额

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013;
2. 《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018 年）》;
3. 《广东省市政工程综合定额（2018 年）》;
4. 《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》
5. 《广东省通用安装工程综合定额（2018 年）》

(三) 其他文件依据

1. 价格依据:

1) 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目: 以概算审定的综合单价包干, 工程量按实结算; 按系数计算的措施项目费, 系数不变, 基数按实调整; 按工程量计算的措施项目, 以概算审定的综合单价包干, 工程量按实结算; 以“项”、“宗”等为单位的措施项目费, 以合价包干, 按“项”、“宗”等整项包干计取; 材料调差按相应的标准和种类进行调差; 工程变更按变更结算原则进行结算; 计算公式: 建安工程费=工程不含税造价 $\times$ (1-投标下浮率)+税金。(以下简称: 标内工程); (1) 关于材料和人工调差:

(a) 材料调差范围, 以分项目大类别分, 具体如下: 钢材(含钢筋、钢板、方钢、扁钢、工字钢、H 型钢、槽钢)、砂石、水泥、商品混凝土、沥青混凝土、电线、电缆; (b) 人工调差范围: 以概算审定中综合单价对应的人工工日为基准。(c) 主材和人工调差的触发条件: 在实施期内, 当广州市建设工程造价管理站当月发布的信息价涨落幅度超过概算审定中综合单价对应的材料价的 10%, 方可对超过部分的价差进行调整(例如: 超过 11%, 只调 1%, 依此类推); 在实施期内, 当广州市建设工程造价管理站当月发布的人工工日价格涨落幅度超过概算审定中综合单价对应的人工工日价格的 10%, 方可对超过部分的人工进行调整(例如: 超过 11%, 只调 1%, 依此类推)

(d) 材料和人工调差按月进行调整，调整费用不再下浮且不再参与其他计费(除增值税税费外)。

(2) 关于变更结算原则

(a) 变更综合单价确定原则：

① 已审定的概算清单中已有相同项目的适用的综合单价，则沿用。② 已审定的概算清单中已有类似项目的综合单价，则按类似项目的综合单价对相应子目、消耗量、单价等进行调整换算，原管理费、利润水平不变。如已审定的概算清单中类似项目的综合单价有两个以上，则由发包人按消耗量最少、管理费和利润取费最低的优先顺序选择类似项目综合单价进行换算。如换算时出现类似项目中没有的材料单价，按实际施工期间花都区建设行政主管部门发布的相关文件计算，缺项部分按《花都地区建设工程常用材料税前综合价格》计算，综合价格中没有的材料单价凭发包人及监理审核确认的有效发票的材料单价计算。③ 已审定的概算清单中没有相同项目或类似项目的，采用清单计价方式，套取招标期间施行的相关定额，人工、材料、机械价格按实际施工期间花都区建设行政主管部门的有关规定，缺项部分按广州市造价管理站同期《花都地区建设工程常用材料税前综合价格》计算，《花都地区建设工程常用材料税前综合价格》没有的材料单价，凭监理单位和发包人确认的有效发票的材料单价计算。本项目按增值税计算税金，采用一

般计税方法，计费程序执行最新文件(计费程序表出现上下限的，按其平均值计)。

2. 送审资料

1) 《莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目》竣工图纸

2) 《莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目设计施工总承包合同》

3) 《莲塘村鱼塘养殖尾水处理工程建设工程设计合同》

4) 《广州市花都区赤坭镇莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目测绘项目建设工程勘察设计合同》

5) 《莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目建设工程监理合同》；

6) 《莲塘村鱼塘养殖尾水处理工程建设工程招标代理合同》

7) 《莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目设计施工总承包建设工程造价咨询合同》

8) 《莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目工程质量检测技术服务合同》

9) 项目验收申请表

10) 项目验收表

11) 项目情况总结报告

12) 工程量计算书

13) 工程结算书

14) 其他相关资料等

三、审核情况说明

采用全面审查法进行审核，审核具体情况如下：

(一) 送审金额为7,946,944.48元，审定金额为 7,704,349.48元，核减金额242,595.00元，审核情况如下：

1. 报送结算书中滤料铺设工程量为 287.54m^3 ，审核后工程量为 249.44m^3 。综合单价不变，该部分核减金额 1.81 万元。

2. 报送结算书中塑料管工程量为 1402.60m，审核后工程量为 1387.2m。综合单价不变，该部分核减金额 0.26 万元。

3. 报送结算书中回填方工程量为 647.79m^3 ，审核后工程量为 614.19m^3 。综合单价不变，该部分核减金额 0.85 万元。

4. 报送结算书中回填方工程量为 245.10m^3 ，审核后工程量为 160.02m^3 。综合单价不变，该部分核减金额 0.17 万元。

5. 报送结算书中回填方工程量为 98.04m^3 ，审核后工程量为 92.8m^3 。综合单价不变，该部分核减金额 0.16 万元。

6. 报送结算书中配管工程量为 1294.26m，审核后工程量为 1124.02m。综合单价不变，该部分核减金额 0.62 万元。

7. 报送结算书中电力电缆工程量为 1365.61m，审核后工程量为 1183.32m。综合单价不变，该部分核减金额 0.72 万元。

8. 报送结算书中电力电缆工程量为 170m，审核后工程量为

30m。综合单价不变，该部分核减金额 0.42 万元。

9. 报送结算书中电力电缆工程量为 700m，审核后工程量为 105m。综合单价不变，该部分核减金额 0.88 万元。

10. 报送结算书中栽植水生植物工程量为 1179.75m^2 ，审核后工程量为 1073.48m^2 。综合单价由 86.18 元/ m^2 调整为 78.85 元/ m^2 ，该部分核减金额 1.7 万元。

11. 报送结算书中栽植水生植物工程量为 1179.75m^2 ，审核后工程量为 1073.48m^2 。综合单价由 107.38 元/ m^2 调整为 100.05 元/ m^2 ，该部分核减金额 1.93 万元。

12. 报送结算书中栽植水生植物工程量为 1179.75m^2 ，审核后工程量为 1073.48m^2 。综合单价由 123.28 元/ m^2 调整为 115.95 元/ m^2 ，该部分核减金额 2.1 万元。

13. 报送结算书中栽植水生植物工程量为 7027.81m^2 ，审核后工程量为 7027.81m^2 。综合单价由 71.48 元/ m^2 调整为 64.15 元/ m^2 ，该部分核减金额 5.15 万元。

14. 报送结算书中栽植水生植物工程量为 1970.44m^2 ，审核后工程量为 1970.44m^2 。综合单价由 99.98 元/ m^2 调整为 92.65 元/ m^2 ，该部分核减金额 1.44 万元。

15. 报送结算书中栽植灌木工程量为 68m^2 ，审核后工程量为 56.28m^2 。综合单价由 55.45 元/ m^2 调整为 38.84 元/ m^2 ，该部分核减金额 0.16 万元。

16. 报送结算书中栽植灌木工程量为 68m^2 ，审核后工程量为 56.28m^2 。综合单价由 63.37 元/ m^2 调整为 46.76 元/ m^2 ，该部分核减金额 0.17 万元。

17. 报送结算书中栽植乔木工程量为 147 株，审核后工程量为 147 株。综合单价由 813.74 元/株调整为 763.5 元/株，该部分核减金额 0.74 万元。

18. 报送结算书中栽植水生植物工程量为 183.48m^2 ，审核后工程量为 183.48m^2 。综合单价由 46.48 元/ m^2 调整为 39.15 元/ m^2 ，该部分核减金额 0.13 万元。

19. 报送结算书中排渠清淤工程量为 144978.35m^3 ，审核后工程量为 143778.35m^3 。综合单价不变，该部分核减金额 1.06 万元。

四、其他情况说明

无其他特殊情况说明

五、审核结果

送审金额：7,946,944.48 元；

审定金额：7,704,349.48 元；

核减金额：242,595.00 元；

核减率：3.05%。

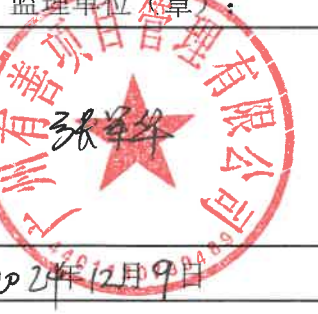
广东粤能工程管理有限公司

2024 年 12 月 5 日



评估结果确认表

项目名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

序号	项目名称	送审金额（元）	审定金额（元）	核减金额（元）	备注
一、	建安工程费	7,380,809.78	7,138,214.78	242,595.00	招标代理费合同价：50200元（中标单位已支付）
二、	工程建设其它费用	566,134.70	566,134.70	0.00	
1、	初步设计方案费	130,000.00	130,000.00	0.00	
2、	设计费	201,995.00	201,995.00	0.00	
3、	勘察费	50,596.80	50,596.80	0.00	
4、	监理费	100,000.00	100,000.00	0.00	
5、	招标代理费	0.00	0.00	0.00	
6、	工程预算审核费	29,560.00	29,560.00	0.00	
7、	材料检测费	53,982.90	53,982.90	0.00	
三、	合计	7,946,944.48	7,704,349.48	242,595.00	
建设单位（章）：		施工单位（章）：		评估单位（章）：	
					
2024年12月9日		2024年12月9日		2024年12月9日	
勘察单位（章）：		咨询单位（章）：		材料检测单位（章）：	
					
2024年12月9日		2024年12月9日		2024年12月9日	
设计单位（章）：		设计单位（章）：		监理单位（章）：	
					
2024年12月9日		2024年12月9日		2024年12月9日	

工程造价审核汇总表							
工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目设计施工总承包							
序号	项目名称	计算基础（元）	费率	工程造价（元）	工程造价（元）	增减金额（元）	备注
一、	建安工程费			7,380,809.78	7,138,214.78	-242,595.00	
二、	工程建设其它费用			566,134.70	566,134.70	-	
1、	初步设计方案费			130,000.00	130,000.00	-	合同
2、	设计费	(一)		201,995.00	201,995.00	-	按预算审定金额
3、	勘察费			50,596.80	50,596.80	-	合同价总价包干
4、	监理费			100,000.00	100,000.00	-	合同价总价包干
5、	招标代理费			-	-	-	招标代理费合同价：50200元（中标单位已支付）
6、	工程预算审核费			29,560.00	29,560.00	-	按预算审定金额
7、	材料检测费			53982.90	53982.90	-	合同
三、	合计	(一) + (二)		7,946,944.48	7,704,349.48	-242,595.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 1 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		结构					702992.75	
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:基础垫层 2. 混凝土强度等级:C15	m3	111.04	559.03	62074.69	
2	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	323.07	707.17	228465.41	
3	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋c8-60 0*600	t	0.298	6131.30	1827.13	
4	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:混凝土基础钢筋C12	t	24.101	4554.12	109758.85	
5	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m3	61.76	693.97	42859.59	
6	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M10	m3	132.55	570.40	75606.52	
7	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:过滤坝 2. 底层厚度、砂浆配合比:10厚WSM20水砂浆	m2	1261.24	28.47	35907.50	
8	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:多孔火山石（袋装式） 2. 滤料规格:直径3-10cm	m3	249.44	476.16	118773.35	
9	04B010	生物毛刷	1. 生物毛刷	m	7441.48	3.00	22324.44	
10	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	81.44	5.57	453.62	
11	010103001005	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	19.02	20.28	385.73	
12	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方外运 2. 运距:5km	m3	62.42	23.71	1479.98	
13	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN400	个	2	1070.04	2140.08	
14	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN200	个	2	467.93	935.86	
		管网					454308.51	
本页小计							702992.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 2 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：HDPE管DN200 3. 连接形式：热熔带接口	m	1387.2	169.80	235546.56	
16	040504001002	阀门井	1. 阀门井：800*800，井深1200mm 2. 垫层、基础材质及厚度：砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：灰砂砖 240*115*53mm 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 5. 混凝土强度等级：C15 6. 盖板材质、规格：预制盖板	座	6	898.24	5389.44	
17	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m3	927.01	8.27	7666.37	
18	010103001001	回填方	1. 密实度要求：回填石粉	m3	614.19	253.35	155605.04	
19	010103001003	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土	m3	160.02	20.28	3245.21	
20	010103001002	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：中粗砂	m3	92.8	308.95	28670.56	
21	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方外运 2. 运距：5km	m3	766.99	23.71	18185.33	
		电气					388444.67	
		电气工程					322536.20	
22	030404004001	低压开关柜	1. 名称：低压开关柜1AA01	台	1	15354.87	15354.87	
23	030404004002	低压开关柜	1. 名称：低压开关柜2AA01	台	1	15954.87	15954.87	
24	030404004003	低压开关柜	1. 名称：低压开关柜3AA01	台	1	17954.87	17954.87	
25	030404017031	配电箱	1. 名称：设备房照明配电箱 AL01-AL03 2. 型号：半周长1.0m	台	3	1669.88	5009.64	
26	030411002001	线槽	1. 名称：不锈钢线槽 2. 规格：400X150带隔板	m	2.6	484.28	1259.13	
本页小计							509841.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
27	030411001005	配管	1. 名称:镀锌钢管SC 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:埋地敷设	m	1429.55	19.66	28104.95	
28	030411001006	配管	1. 名称:镀锌钢管SC 2. 规格:DN40mm 3. 配置形式:埋地敷设	m	1124.02	36.39	40903.09	
29	030411001007	配管	1. 名称:镀锌钢管SC 2. 规格:DN25mm 3. 配置形式:埋地敷设	m	157.75	29.27	4617.34	
30	030411001008	配管	1. 名称:镀锌钢管SC 2. 规格:DN100mm	m	233.76	101.17	23649.50	
31	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3X70+2X35	m	31.46	268.75	8454.88	
32	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3X35+2X16	m	150.1	138.89	20847.39	
33	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJ-3*90+2*50	m	65.84	397.13	26147.04	
34	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4X16	m	180	75.67	13620.60	
35	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5X6	m	1183.32	39.47	46705.64	
36	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-5X4	m	30	29.88	896.40	
37	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-3X2.5	m	105	14.81	1555.05	
38	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV-4X2.5	m	162.77	17.99	2928.23	
39	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:120mm ² 以下	个	2	272.35	544.70	
40	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm ² 以下	个	2	211.42	422.84	
41	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm ² 以下	个	2	166.55	333.10	
42	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:16mm ² 以下	个	18	107.39	1933.02	
43	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格:ZC-BV-3X2.5	m	425.58	3.79	1612.95	
本页小计							223276.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 4 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
44	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 规格:ZC-BV-3X4	m	45.72	5.22	238.66	
45	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZRC-DJYPVP-1X2X1.5	m	140	7.90	1106.00	
46	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZRC-DJYPVP-2X2X1.5	m	140	14.39	2014.60	
47	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZRC-KYJVP-5X1.5	m	140	17.28	2419.20	
48	030411004006	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZRC-KYJVP-7X1.5	m	140	22.70	3178.00	
49	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZRC-KYJVP-14X1.5	m	140	37.97	5315.80	
50	030502007002	光缆	1. 名称:GYTS-4B1	m	1371.63	6.83	9368.23	
51	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 规格:ZRC-DJYPVP-1X2X1.0	m	700	18.54	12978.00	
52	030411001004	配管	1. 名称:阻燃包塑金属软管 2. 规格:DN25mm	m	100	22.15	2215.00	
53	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	171.37	8.27	1417.23	
54	010103001007	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	171.37	20.28	3475.38	
		设备房照明					1848.93	
55	030404034001	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	个	6	32.48	194.88	
56	030404035001	插座	1. 名称:二三插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	个	6	29.57	177.42	
57	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管LED三防灯 2. 型号:吸顶式 单管 3. 规格:1x30W	套	12	73.21	878.52	
58	030412005002	荧光灯	1. 名称:自带蓄电池单管LED灯 2. 型号:吸顶式 单管 3. 规格:1x30W	套	6	87.55	525.30	
59	030404035002	插座	1. 名称:空调插座 2. 规格:16A 3. 安装方式:暗装	个	3	24.27	72.81	
本页小计							45575.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 5 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		视频监控系统					55753.39	
60	030404017030	电源箱	1. 名称:USP柜 1000VA	台	1	1586.88	1586.88	
61	030404017027	控制柜	1. 名称:PLC1控制柜（工业以太网交换机） 2. 型号:半周长1.0m	台	1	2001.88	2001.88	
62	030404017028	控制柜	1. 名称:PLC2控制柜（工业以太网交换机） 2. 型号:半周长1.0m	台	1	1611.88	1611.88	
63	030404017029	控制柜	1. 名称:PLC3控制柜（工业以太网交换机） 2. 型号:半周长1.0m	台	1	2091.88	2091.88	
64	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:球型摄像头	台	3	539.25	1617.75	
65	030507008004	监控摄像设备	1. 名称:枪型摄像头	台	5	599.12	2995.60	
66	030412009001	监控立杆	1. 名称:监控立杆	套	4	557.58	2230.32	
67	030411004001	配线	1. 名称:电源复合管线 2. 规格:RVV 3*1.0	m	502.07	4.39	2204.09	
68	030502007001	光缆	1. 名称:FTTH多模光纤	m	502.07	7.84	3936.23	
69	030411001009	配管	1. 名称:PVC难燃电线套管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN50mm	m	502.07	39.75	19957.28	
70	030501017001	软件	1. 名称:客户端软件	套	1	1443.15	1443.15	
71	030507013003	录像设备	1. 名称:硬盘刻录机	套	1	2165.75	2165.75	
72	030501013001	视频处理计算机	1. 名称:视频处理计算机 2. 规格:EIC-2201-02, 4T硬盘带DVD刻录机, 24寸液晶显示器	台	1	3845.52	3845.52	
73	030501012001	交换机	1. 名称:32口光纤交换机	台	1	1610.77	1610.77	
74	030501012002	交换机	1. 名称:16口光纤交换机	台	1	661.77	661.77	
75	030409010001	电源防雷器	1. 名称:电源防雷器 2. 规格:C385P/2	个	8	160.42	1283.36	
76	030501010001	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 规格:N3530RA	台	16	281.83	4509.28	
		防雷工程					8306.15	
77	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位联结端子箱	台	3	72.39	217.17	
本页小计							55970.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 6 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
78	030409001001	接地极	1. 名称:圆钢接地极 2. 规格:热镀锌圆钢 Φ16	根	6	65.18	391.08	
79	030409008002	测试板	1. 名称:电阻测试板	块	3	121.08	363.24	
80	030409001002	接地极	1. 名称:热镀锌扁钢 2. 规格:100x100x6	块	3	589.68	1769.04	
81	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:圆钢 3. 规格:Φ16	m	161.4	30.56	4932.38	
82	030409002002	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢 2. 规格:40×4	m	20.46	30.95	633.24	
		工艺					4549100.41	
		土坝					14177.25	
83	040103001001	回填方	1. 密实度要求:新建土坝 2. 填方材料品种:土方	m ³	1689.78	8.39	14177.25	
		植物					1066963.90	
84	050102008001	栽植水生植物	1. 单位面积株数:25袋/m ² , 5~8芽/袋;3斤/袋 2. 花卉种类:水生鸢尾 3. 养护期:1个月	m ²	1073.483 ₃	78.85	84644.16	
85	050102008002	栽植水生植物	1. 单位面积株数:25袋/m ² , 5~8芽/袋;3斤/袋 2. 花卉种类:花叶美人蕉 3. 养护期:1个月	m ²	1073.483 ₃	100.05	107402.00	
86	050102008005	栽植水生植物	1. 单位面积株数:25袋/m ² , 5~8芽/袋;3斤/袋 2. 花卉种类:再力花 3. 养护期:1个月	m ²	1073.483 ₃	115.95	124470.39	
87	050102009001	栽植水生植物	1. 单位面积株数:2-3株/m ² 2. 养护期:1个月 3. 植物种类:宫廷睡莲	m ²	7027.81	64.15	450834.01	
88	050102009002	栽植水生植物	1. 单位面积株数:150株/m ² 2. 养护期:1个月 3. 植物种类:轮叶黑藻	m ²	1970.44	92.65	182561.27	
本页小计							972178.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 7 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
89	050102002001	栽植灌木	1. 冠丛高:30-40cm 2. 养护期:1月 3. 蓬径:9株/m ² 4. 种类:翠芦莉	m ²	56.28	38.84	2185.92	
90	050102002002	栽植灌木	1. 冠丛高:30-40cm 2. 养护期:1个月 3. 蓬径:9株/m ² 4. 种类:勒杜鹃	m ²	56.28	46.76	2631.65	
91	050102001002	栽植乔木	1. 胸径或干径:13-15cm 2. 株高、冠径:3/4 3. 种类:宫粉紫荆 4. 养护期:1个月	株	147	763.50	112234.50	
		管道					261176.80	
92	040602014001	曝气管	1. 材质:镀锌钢管 2. 直径:DN200	m	501.31	195.81	98161.51	
93	040602014002	曝气管	1. 材质:镀锌钢管 2. 直径:DN100	m	18	102.51	1845.18	
94	040602014003	曝气管	1. 材质:镀锌钢管 2. 直径:DN80	m	38	95.92	3644.96	
95	040602014004	曝气管	1. 材质:镀锌钢管 2. 直径:DN50	m	241.9	64.01	15484.02	
96	031001006001	塑料管	1. 名称:PVC曝气软管 2. 材质、规格:DN65 3. 连接形式:密封圈连接	m	360	30.98	11152.80	
97	031003003002	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	5	1180.89	5904.45	
98	031003003004	蝶阀	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	5	1182.30	5911.50	
99	031003003006	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	5	1793.93	8969.65	
100	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头。(包括本体、配套法兰、螺栓、垫片、压力试验等一切所需工作、配件及附件) 2. 规格:DN200	个	6	717.75	4306.50	
本页小计							272432.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 8 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
101	030703020001	消声器	1. 名称:消声器 2. 规格:DN200	个	6	949.08	5694.48	
102	040501004002	泵站进水管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层150厚 2. 材质及规格:HDPE管DN400	m	70.5	148.49	10468.55	
103	040501004007	泵站进水管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层150厚 2. 材质及规格:HDPE管DN200	m	12.4	54.23	672.45	
104	040501004006	泵站出水管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层150厚 2. 材质及规格:HDPE管DN400	m	3.2	148.49	475.17	
105	040501004003	泵站出水管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层150厚 2. 材质及规格:HDPE管DN200	m	96	54.23	5206.08	
106	040501004004	连接管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层150厚 2. 材质及规格:HDPE管DN400	m	204.6	157.93	32312.48	
107	040501004005	塑料管	1. 材质及规格:UPVC管DN300 2. 连接形式:管箍连接	m	120	77.53	9303.60	
108	010101003004	挖管沟土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	1412.5	8.27	11681.38	
109	010103001006	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土	m3	1022.84	20.28	20743.20	
110	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方外运 2. 运距:5km	m3	389.66	23.71	9238.84	
		设备					991694.40	
111	04B003	生产及设备房	1. 名称:成品集装箱 2. 规格:7.4m*5.6m*3.6m	座	3	23000.00	69000.00	
112	04B003	生产及设备房	1. 名称:成品集装箱 2. 规格:6m*3.1m*2.6m	座	1	11000.00	11000.00	
113	04B005	淹没式填料模块	1. 组成:毛刷弹性填料(φ200mm,高1.5m)、松木桩(φ150mm,2m及4m)及尼龙缆绳 2. 结构及安装详见设计图。	m2	18	200.00	3600.00	
本页小计							189396.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 9 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
114	010202003001	圆木桩	1. 桩长：Φ150×4000@500/Φ150×2000@500 2. 材质：松木	m3	2.3	2060.83	4739.91	
115	04B004	一体化泵站	1、一体化预制泵站 日处理1000m³ 2、无碱缠绕玻璃钢GRP筒体 Φ1600*4000/15mm 3、潜污泵：65WQ25-18-3*2台 Q=25m³/h, H=18m, N=3kW, 一用一备 4、配套件包括但不限于：操作系统、管阀系统、格栅系统、智能化电控系统、控制柜	座	1	38000.00	38000.00	
116	04B006	一体化泵站	1、一体化预制泵站 日处理1500m³ 2、无碱缠绕玻璃钢GRP筒体 Φ1600*4000/15mm 3、潜污泵：65WQ32-15-3*2台 Q=32m³/h, H=15m, N=3kW, 一用一备 4、配套件包括但不限于：操作系统、管阀系统、格栅系统、智能化电控系统、控制柜	座	2	42000.00	84000.00	
117	04B007	一体化泵站	1、一体化预制泵站 日处理2000m³ 2、无碱缠绕玻璃钢GRP筒体 Φ2000*4000/15mm 3、潜污泵：80WQ42-25-7.5*2台 Q=42m³/h, H=25m, N=7.5kW, 一用一备 4、配套件包括但不限于：操作系统、管阀系统、格栅系统、智能化电控系统、控制柜	座	1	45000.00	45000.00	
本页小计							171739.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 10 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
118	04B008	一体化泵站	1、一体化预制泵站 日处理3000m³ 2、无碱缠绕玻璃钢GRP筒体中2500*4000/15mm 3、潜污泵：100WQ63-15-5.5*2台 Q=63m³/h, H=15m, N=5.5kW, 一用一备 4、配套件包括但不限于：操作系统、管阀系统、格栅系统、智能化电控系统、控制柜	座	1	55000.00	55000.00	
119	04B009	岸基一体化设备	1、过滤器：自动反冲洗，双控制，带有余菌灯，水泵：0.75kw，电机：0.37kw 2、蛋白质除沫器：中900*2800*1台 3、三氧微生物脱氮除磷过滤器：中2.4*2.6米1台含滤材：中2.4*2.5米2台 4、化粪池沉淀桶：3台一组 5、紫外消毒装置：9*0.15=1.35kw*1台 6、电控箱：*2台 7、潜水泵：1kw*1台（用于过滤机到蛋白） 8、射流泵：0.75KW *1台（用于蛋白质除沫器）9、罗茨风机：1.5kw *1台	座	3	157500.00	472500.00	
120	040602046001	在线水质检测设备	水质控制设备： 1. CODMn在线检测仪 2. 氨氮在线检测仪 3. 总磷在线检测仪 4. 总氮在线检测仪 5. PH在线检测仪 6. 溶解氧仪 7. 悬浮物检测仪 8. UPS电源 含安装费及辅材	套	1	92357.05	92357.05	
121	050307009001	展示牌	1. 材料种类、规格：展示牌4600*3000	个	1	12448.42	12448.42	
本页小计							632305.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 11 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
122	050307009002	展示牌	1. 材料种类、规格：展示牌2300*1500	个	2	10000.00	20000.00	
123	030108003001	轴流通风机	1. 名称：轴流风机 2. 规格：Q=4000m ³ /h, N=0.25kw	台	6	1016.13	6096.78	
124	030108004001	回转式鼓风机	1. 名称：罗茨鼓风机 2. 规格：Q=18.55m ³ /min, P=53.9kpa, N=18.5kw, 含变频	台	6	12992.04	77952.24	
		生物浮岛					183070.73	
		生物飘带					11907.00	
125	04B002	立式生物飘带	1. 立式生物飘带 高度1m, 间距300mm	m ²	540	22.05	11907.00	
		a型立体复合介质生态浮床					38077.82	
126	04B001	a型立体复合介质生态浮床	1. 名称：a型立体复合介质生态浮床 2. 规格：含（生态浮床单元；组合填料；UPVC管给水管dn63、dn25；80目尼龙筛网；尼龙绳；混凝土固定块）	套	11	1633.04	17963.44	
127	050102009006	栽植水生植物	1. 单位面积株数：含种植篮（9蓝/m ² ） 2. 养护期：1个月 3. 株高或蓬径或芽数/株：株高20~30mm 4. 植物种类：水菖蒲	m ²	73.33	58.51	4290.54	
128	050102009007	栽植水生植物	1. 单位面积株数：含种植篮（9蓝/m ² ） 2. 养护期：1个月 3. 株高或蓬径或芽数/株：株高20~30mm 4. 植物种类：美人蕉	m ²	73.33	59.41	4356.54	
本页小计							142566.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 12 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
129	050102009008	栽植水生植物	1. 单位面积株数:含种植篮(9蓝/m ²) 2. 养护期:1个月 3. 株高或蓬径或芽数/株:株高20~30mm 4. 植物种类:梭鱼草	m ²	72.11	59.41	4284.06	
130	050102009009	栽植水生植物	1. 单位面积株数:80株/m ² 2. 养护期:1个月 3. 植物种类:狐尾藻	m ²	183.48	39.15	7183.24	
		b型立体复合介质生态浮床					133085.91	
131	04B001	b型立体复合介质生态浮床	1. 名称:b型立体复合介质生态浮床 2. 规格:含(生态浮床单元;组合填料;UPVC管给水管dn75;80目尼龙筛网;尼龙绳;混凝土固定块)	套	137	794.10	108791.70	
132	050102009003	栽植水生植物	1. 单位面积株数:含种植篮(9蓝/m ²) 2. 养护期:1个月 3. 株高或蓬径或芽数/株:株高20~30mm 4. 植物种类:水菖蒲	m ²	137	58.51	8015.87	
133	050102009004	栽植水生植物	1. 单位面积株数:含种植篮(9蓝/m ²) 2. 养护期:1个月 3. 株高或蓬径或芽数/株:株高20~30mm 4. 植物种类:美人蕉	m ²	137	59.41	8139.17	
134	050102009005	栽植水生植物	1. 单位面积株数:含种植篮(9蓝/m ²) 2. 养护期:1个月 3. 株高或蓬径或芽数/株:株高20~30mm 4. 植物种类:梭鱼草	m ²	137	59.41	8139.17	
		排渠生态湿地清理					2032017.33	
本页小计							144553.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目 标段： 第 13 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
135	010103002005	排渠清淤	1. 1. 挖掘深度:池塘清淤厚度0.5m, 排渠清淤厚度1m 2. 运距:土方就近堆放处理 3. 实施范围: 3号区域池塘及1-3号区域排渠	m3	143778.35	8.85	1272438.40	
136	040701001001	排渠绿地平整	1. 名称:沟渠杂草、杂物清理	m2	101274	1.29	130643.46	
137	010103002006	清理水葫芦	1. 施工内容:清理水葫芦 20cm厚	m3	19316.2	8.85	170948.37	
138	010103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:水葫芦 2. 运距:5km	m3	19316.2	23.71	457987.10	
		措施项目					39846.65	
139	011702011001	直形墙	1. 混凝土墙模版	m2	494.798	48.54	24017.49	
140	011702001001	基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 5以内	m2	35.84	60.69	2175.13	
141	011702001002	基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 20以内	m2	13.04	61.34	799.87	
142	011702001003	基础	1. 基础类型:设备基础模板(块体体积m3) 20以外	m2	170.5	62.09	10586.35	
143	011702001004	基础	1. 基础类型:基础垫层模板	m2	72.92	31.10	2267.81	
本页小计							2071863.98	
合 计							6134692.99	

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 2 页 共 146 页					
项目编码			010501006001		项目名称		设备基础		计量单位		m3		工程量		323.07		
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				管理费 和利润	管理费 和利润				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润						
D3-1-4 换	现浇基础 混凝土、合并 制作子目 预拌S6~S8防水 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	10m3	0.1	822.15	5093.60		537.27	418.97		82.22	509.36	53.73		41.90			
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费、合并 制作子目 预拌S6~S8防水 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C30	10m3	0.1	11.43	34.93		114.49	38.81		1.14	3.49	11.45		3.88			
人工单价				小计					83.36	512.85	65.18		45.78				
				未计价材料费													
				清单项目综合单价				707.17									
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）								
	其他材料费					-	512.85	-									
	材料费小计					-	512.85	-									

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段: 第 3 页 共 146 页

项目编码		010515001001		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t.		工程量		0.298	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润				
借A1-5-11 3	现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	1	1580.16	3772.55	60.71	717.88	1580.16	3772.55	60.71	717.88				
人工单价				小计				1580.16	3772.55	60.71	717.88				
				未计价材料费								6131.30			
清单项目综合单价															
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	其他材料费					--	3772.91	--							
	材料费小计					--	3772.91	--							

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 5 页 共 146 页					
项目编码		010504001001	项目名称	直形墙		计量单位	m3	工程量	61.76		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D5-4-44 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 预拌S6、S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.1	1179.16	5158.41	13.54	388.94	117.92	515.84	1.35	38.89
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费、合并制作子目 预拌S6、S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.1	11.43	34.93	114.49	38.81	1.14	3.49	11.45	3.88
人工单价				小计			119.06	519.33	12.80	42.77	
				未计价材料费							
清单项目综合单价										693.97	
材料费 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费					-	519.33	-			
				材料费小计					-	519.33	-

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 10 页 共 146 页							
项目编码			010101002001		项目名称		挖一般土方		计量单位		m3		工程量		81.44				
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				管理费 和利润	管理费 和利润						
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费									
借A1-1-37	挖掘机械挖一般土方 一、二类土	1000m3	0.001	647.69				2920.22	1088.22	0.62			2.77		1.03				
借A1-1-5	人工挖一般土方 一、二类土	100m3	0.0005	1754.29					535.05	0.88					0.27				
人工单价				小计				1.50				2.77				1.30			
				未计价材料费															
				清单项目综合单价														5.57	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 12 页 共 146 页									
项目编码			010103002002			项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		62.42					
清单综合单价组成明细																					
定额编号		定额项目名称		定额单位		数量		单价				合价									
								人工费		材料费		机具费		管理费 和利润		人工费		材料费		机具费	
借A1-1-51		挖掘机装土方		1000m3		0.001		423.72				2104.70		771.17		0.42		2.10		0.77	
借A1-1-53 换		自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):5		1000m3		0.001						15637.05		4769.30				15.64		4.77	
人工单价								小计						0.42				17.74		5.54	
								未计价材料费													
								清单项目综合单价								23.71					
材料费 明 细		主要材料名称、规格、型号						单位		数量		单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目 标段： 第 13 页 共 146 页

项目编码		031002003001		项目名称		套管		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润				
D6-2-341	刚性防水套管制作 公称 直径 (mm以内) 400	个	1	285.85	343.48	72.05	153.11	285.85	343.48	72.05	153.11				
D6-2-353	刚性防水套管安装 公称 直径 (mm以内) 400	个	1	114.96	51.41		49.18	114.96	51.41		49.18				
人工单价				小计				400.81	394.89	72.05	202.29				
				未计价材料费				1070.04							
清单项目综合单价															
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	其他材料费					-	394.89	-							
	材料费小计					-	394.89	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段:		第 15 页 共 146 页				
项目编码			040501004001		项目名称		塑料管		计量单位		m		工程量		1387.2	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润					
D5-1-15 换	垫层 砂 换为【中粗砂】	10m3	0.016	431.96	2543.59	23.74	148.61	6.91	40.70	0.38	2.38					
借C10-1-2 32	给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 200	10m	0.1	153.03	872.50	72.50	96.35	15.30	87.25	7.25	9.64					
人工单价				小计				22.21	127.95	7.63	12.02					
				未计价材料费				86.58								
				清单项目综合单价				169.80								
材料费 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	PE聚乙烯给水管 PE100 1.0MPa Φ200×11.9			m	1.022	83.40	85.23									
	PE直接头 De200, 热熔			个	0.074	18.17	1.34									
	其他材料费					-	41.35	-								
	材料费小计					-	127.92	-								

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目			标段：			第 16 页 共 146 页		
项目编码		040504001002	项目名称	阀门井	计量单位	座	工程量	6
清单综合单价组成明细								
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价	
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	管理费 和利润
D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人 工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C15	10m3	0.0196	1292.01	4722.17	278.36	512.10	10.04
D5-3-284 换	砖砌 矩形 合并制作子 目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰 缝≥5mm M7.5	10m3	0.096	2122.78	2997.12	190.62	754.40	72.42
D5-3-302 换	混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C15	10m3	0.0077	2068.03	4788.35	278.31	765.14	5.88
D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30	10m3	0.0077	2294.92	5248.88	278.31	839.13	6.44
D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ 10mm以内	t	0.01	1113.15	4039.59	37.27	354.56	3.55
人工单价				小计		273.74	497.75	98.33
				未计价材料费				
				清单项目综合单价				
				898.24				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 18 页 共 146 页				
项目编码		010101003001	项目名称	挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	927.01	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费
借A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.001	699.54		4267.67	1515.00	0.66	4.05	1.44
借A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二 类土 深度在2m内	100m3	0.0005	3240.94			988.49	1.62		0.49
人工单价				小计				2.28	4.05	1.93
				未计价材料费						
				清单项目综合单价			8.27			
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 22 页 共 146 页														
项目编码			010103002001			项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		766.99										
清单综合单价组成明细																										
定额编号			定额项目名称			定额单位			数量			单价				合价										
												人工费		材料费		机具费		管理费 和利润		人工费		材料费		机具费		管理费 和利润
借A1-1-51			挖掘机装土方			1000m3			0.001			423.72				2104.70		771.17		0.42		2.10		0.77		
借A1-1-53 换			自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):5			1000m3			0.001							15637.05		4769.30				15.64		4.77		
			人工单价						小计									0.42				17.74		5.54		
												未计价材料费														
清单项目综合单价																		23.71								
材料费明细			主要材料名称、规格、型号										单位		数量		单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 24 页 共 146 页			
项目编码		030404004002		项目名称		低压开关柜		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				管理费 和利润	管理费 和利润		
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费					
借C4-4-5	低压开关柜(屏)、弱电控制 返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏)	台	1	493.47	15183.74	43.01	234.65	493.47	15183.74	43.01	234.65		234.65		
人工单价				小计				493.47	15183.74	43.01	234.65				
				未计价材料费				15143.00				15143.00			
清单项目综合单价															
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	低压开关柜2AA01			台	1	15143.00	15143.00								
	其他材料费					-	40.74	-							
	材料费小计					-	15183.74	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 25 页 共 146 页			
项目编码		030404004003		项目名称		低压开关柜		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润				
借C4-4-5	低压开关柜(屏)、弱电控制 返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏)	台	1	493.47	17183.74	43.01	234.65	493.47	17183.74	43.01	234.65				
人工单价				小计				493.47	17183.74	43.01	234.65				
				未计价材料费				17143.00							
				清单项目综合单价				17954.87							
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)	
	低压开关柜3AA01			台		1		17143.00		17143.00					
	其他材料费							-		40.74		-			
	材料费小计							-		17183.74		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段:

第29页 共146页

[illegible]

注: 1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据,可不填定额编码、名称等;
2.招标文件提供了暂估单价的材料,按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段:

第33页 共146页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段:		第 34 页 共 146 页	
项目编码	030408001009	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	65.84
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价
				人工费	材料费	机具费	
借C4-8-4	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120	100m	0.01	1320.00	37650.84	114.96	627.65
人工单价				小计			6.28
				未计价材料费			375.51
清单项目综合单价							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)
	ZC-YJ-3*90+2*50 型号: ZC-YJV; 标称截面(mm²): 95/50; 芯数: 3+2; 规格型号: ZC-YJV-3×95+2×50; 额定电压 (kV): 0.6/1		m	1.01	371.79	375.51	
	其他材料费				-	0.99	-
	材料费小计				-	376.50	-

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 35 页 共 146 页					
项目编码			030408001003			项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		180	
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单 价				合 价									
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润						
借C4-8-2 *1.3	铜芯电力电缆敷设 (截面mm2以下) 35 实际 电缆芯数(芯):5	100m	0.01	875.94	6276.76	21.34	392.47	8.76	62.77	0.21	3.92						
人工单价				小计				8.76	62.77	0.21	3.92						
				未计价材料费				62.05				62.05					
				清单项目综合单价								75.67					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	ZC-YJV-4X16 0.6/1KV VV 4×16mm2			m		1.01		61.44		62.05							
	其他材料费							-		0.71		-					
	材料费小计							-		62.76		-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 37 页 共 146 页	
项目编码			030408001005		项目名称		电力电缆		计量单位	m	工程量	30	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润		
借C4-8-1 *1.3	铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 10 实际 电缆芯数(芯):5	100m	0.01	457.72	2314.34	10.67	204.88	4.58	23.14	0.11	2.05		
人工单价				小计				4.58	23.14	0.11	2.05		
				未计价材料费				22.70					
				清单项目综合单价				29.88					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	ZC-YJV-5X4 0.6/1KV VV 5×4mm2			m	1.01	22.48	22.70						
	其他材料费					-	0.44	-					
	材料费小计					-	23.14	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段:		第 42 页 共 146 页					
项目编码		030408006003		项目名称		电力电缆头		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-8-83	1kV以下户内干包式铜芯 电力电缆终端头制作、安 装 铜芯干包终端头(截面 mm2以下) 35	个	1	68.38	68.26		29.91	68.38	68.26		29.91
人工单价				小计				68.38	68.26		29.91
				未计价材料费							
清单项目综合单价											
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费					-	68.26	-			
	材料费小计					-	68.26	-			

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 43 页 共 146 页					
项目编码		030408006004		项目名称		电力电缆头		计量单位	个	工程量	18
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单 价				合 价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-8-82	1kV以下户内干包式铜芯 电力电缆终端头制作、安 装 铜芯干包终端头(截面 mm ² 以下) 16	个	1	37.37	53.67		16.35	37.37	53.67		16.35
人工单价				小计				37.37	53.67		16.35
				未计价材料费							
清单项目综合单价											
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费					-	53.70	-			
	材料费小计					-	53.70	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段:		第 47 页 共 146 页									
项目编码		030411004004		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		140	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
借C4-11-2 25	多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm ² 以内) 1.5	100m/束	0.01	86.56	1314.53		37.86	0.87	13.15		0.38				
人工单价				小计				0.87	13.15		0.38				
				未计价材料费				12.98							
				清单项目综合单价				14.39							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
	ZRC-DJYPVP-2X2X1.5 DJYPVP-8x2x1.5mm2			m	1.08	12.02	12.98								
	其他材料费					-	0.17	-							
	材料费小计					-	13.15	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目			标段：			第 48 页 共 146 页					
项目编码		030411004005	项目名称		配线	计量单位	m	工程量	140		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-11-2 33	多芯软导线管内穿线(芯以内) 八芯 导线截面(mm ² 以内) 1.5	100m/束	0.01	134.70	1534.08		58.92	1.35	15.34		0.59
人工单价				小计				1.35	15.34		0.59
				未计价材料费				15.10			
清单项目综合单价										17.28	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	ZRC-KYJVP-5X1.5 型号:KYJVP2;标称截面(mm ²):5;芯数:1.5;规格型号:KYJVP2-5×1.5			m	1.08	13.98	15.10				
	其他材料费					-	0.25	-			
	材料费小计					-	15.35	-			

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段:		第 51 页 共 146 页									
项目编码		030502007002		项目名称		光缆		计量单位		m		工程量		1371.63	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润				
借C5-2-62	室外敷设埋式光缆 12芯 以下	100m	0.01	284.44	266.78	1.26	130.46	2.84	2.67	0.01	1.30	2.84	2.67	0.01	1.30
人工单价				小计								1.30			
				未计价材料费								2.65			
				清单项目综合单价								6.83			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)	
	GYTS-4B1			m		1.02		2.60		2.65					
	其他材料费							-		0.02		-			
	材料费小计							-		2.67		-			

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：			第 54 页 共 146 页				
项目编码		010101003003		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	171.37
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二 类土 深度在2m内	100m3	0.0005	3240.94			988.49	1.62			0.49
借A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.001	699.54		4267.67	1515.00	0.66		4.05	1.44
人工单价				小计				2.28		4.05	1.93
				未计价材料费							
清单项目综合单价											
8.27											
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目			标段：			第 55 页	共 146 页
项目编码	010103001007	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	171.37
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价
				人工费	材料费	机具费	
借A1-1-129	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.01	1340.81		213.03	473.93
人工单价				小计			4.74
				13.41		2.13	4.74
				未计价材料费			
				清单项目综合单价			20.28
材料费明细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 56 页 共 146 页				
项目编码		030404034001		项目名称		照明开关	计量单位	个	工程量	6
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费
借C4-4-11 7	照明开关安装 扳式暗开 关(单控) 双联	10个	0.1	88.65	103.33		38.78	8.87	10.33	3.88
借C4-11-2 81	接线盒安装 开关(插座) 盒 暗装	10个	0.1	47.88	25.24		20.94	4.79	2.52	2.09
人工单价				小计				13.66	12.85	5.97
				未计价材料费				10.90		
清单项目综合单价										
材料费 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
	双联单控开关 10A 250V			个	1.02	8.49	8.66			
	钢制接线盒 86×86			个	1.02	2.20	2.24			
	其他材料费					-	1.96	-		
	材料费小计					-	12.86	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 67 页 共 146 页				
项目编码			030412009001		项目名称		监控立杆		计量单位		套		工程量		4	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单 价				合 价								
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润					
借C4-12-3 48	路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 5	根	1	28.90	516.03		12.65	28.90	516.03						12.65	
人工单价				小计					28.90	516.03					12.65	
				未计价材料费										500.00		500.00
清单项目综合单价																
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	监控立杆			根	1	500.00	500.00									
	其他材料费					-	16.04	-								
	材料费小计					-	516.04	-								

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 68 页 共 146 页									
项目编码		030411004001		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		502.07	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润				
借C4-11-2 28	多芯软导线管内穿线(芯 以内) 四芯 导线截面(mm 2以内) 1	100m/ 束	0.01	102.03	292.82		44.62	1.02	2.93		0.45				
人工单价				小计				1.02	2.93		0.45				
				未计价材料费				2.73				4.39			
清单项目综合单价															
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)	
	RVV 3*1.0 RVV-3x1.0			m		1.08		2.53		2.73					
	其他材料费							-		0.20		-			
	材料费小计							-		2.93		-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段:		第 70 页 共 146 页					
项目编码		030411001009	项目名称		配管	计量单位	m	工程量	502.07		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借C4-11-5 7	镀锌钢管埋地敷设 公称 直径 (mm以内) 50	100m	0.01	1240.38	320.09	7.57	545.85	12.40	3.20	0.08	5.46
借C4-11-1 07	刚性难燃线管埋地敷设 公称直径 (mm以内) 50	100m	0.01	761.37	766.69		333.03	7.61	7.67		3.33
人工单价				小计				20.01	10.87	0.08	8.79
				未计价材料费			7.21				
清单项目综合单价										39.75	
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	镀锌钢管			m	1.03						
	PVC难燃电线套管 重型 (405) Φ50			m	1.1	6.55	7.21				
	其他材料费					-	3.68	-			
	材料费小计					-	10.89	-			

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段:

第78页 共146页

[illegible]

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 83 页 共 146 页									
项目编码		030409002002		项目名称		接地母线		计量单位		m		工程量		20.46	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
借C4-9-18	接地母线敷设 户内接地 母线敷设	10m	0.1	142.95	93.50	7.33	65.73	14.30	9.35	0.73	6.57				
人工单价				小计				14.30	9.35	0.73	6.57				
				未计价材料费				7.77							
清单项目综合单价															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	镀锌扁钢 综合			m		1.05		7.40	7.77						
	其他材料费							-	1.58	-					
	材料费小计							-	9.35	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 85 页	共 146 页
项目编码		050102008001		项目名称		栽植水生植物		计量单位	m2	工程量	1073.4833		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润		
借E1-2-11 0	水生植物 水下原土栽植	100m2	0.01	2110.48	4816.38		590.93	21.10	48.16		5.91		
借E1-3-92	水生植物保养 原土种植	100m2 ·月	0.01	279.32	9.31		78.21	2.79	0.09		0.78		
人工单价				小计				23.89	48.25		6.69		
				未计价材料费				47.70				78.85	
清单项目综合单价													
材料费 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	水生鸢尾			株	26.5	1.80	47.70						
	其他材料费					-	0.56	-					
	材料费小计					-	48.26	-					

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：				第 86 页 共 146 页			
项目编码		050102008002		项目名称		栽植水生植物		计量单位	m2	工程量	1073.4833
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借E1-2-110	水生植物 水下原土栽植	100m2	0.01	2110.48	6936.38		590.93	21.10	69.36		5.91
借E1-3-92	水生植物保养 原土种植	100m2 •月	0.01	279.32	9.31		78.21	2.79	0.09		0.78
人工单价				小计				23.89	69.45		6.69
				未计价材料费				68.90			
清单项目综合单价											
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	花叶美人蕉			株	26.5	2.60	68.90				
	其他材料费					-	0.56	-			
	材料费小计					-	69.46	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 89 页 共 146 页			
项目编码		050102009002		项目名称		栽植水生植物		计量单位		m2		工程量		1970.44	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润				
借E1-2-110	水生植物 水下原土栽植	100m2	0.01	2110.48	6196.38		590.93	21.10	61.96		5.91				
借E1-3-92	水生植物保养 原土种植	100m2·月	0.01	279.32	9.31		78.21	2.79	0.09		0.78				
人工单价				小计				23.89	62.05		6.69				
				未计价材料费				61.50							
清单项目综合单价															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	轮叶黑藻			株	150	0.41	61.50								
	其他材料费					-	0.56	-							
	材料费小计					-	62.06	-							

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 90 页 共 146 页					
项目编码		050102002001	项目名称	栽植灌木		计量单位	m2	工程量	56.28		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借E1-2-70	露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋 φ cm) 40以内	100m2	0.01	774.72	2013.55	38.29	227.64	7.75	20.14	0.38	2.28
借E1-3-74	片植木本花卉保养 人工灌溉	100m2·月	0.01	592.58	66.91	3.69	166.96	5.93	0.67	0.04	1.67
人工单价				小计				13.68	20.81	0.42	3.95
				未计价材料费			16.20				
清单项目综合单价										38.84	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	翠芦莉 育苗袋 φ 40cm内			株	9	1.80	16.20				
	其他材料费					-	4.60	-			
	材料费小计					-	20.80	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 91 页 共 146 页	
项目编码			050102002002		项目名称		栽植灌木		计量单位	m2	工程量	56.28	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润		
借E1-2-70	露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 40以内	100m2	0.01	774.72	2805.55	38.29	227.64	7.75	28.06	0.38		2.28	
借E1-3-74	片植木本花卉保养 人工灌溉	100m2·月	0.01	592.58	66.91	3.69	166.96	5.93	0.67	0.04		1.67	
人工单价				小计				13.68	28.73	0.42		3.95	
				未计价材料费			24.12						
				清单项目综合单价			46.76						
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	勒杜鹃 育苗袋Φ40cm内			株	9	2.68	24.12						
	其他材料费					-	4.60	-					
	材料费小计					-	28.72	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 92 页 共 146 页					
项目编码		050102001002	项目名称		栽植乔木	计量单位	株	工程量	147		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单 价			合 价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借E1-2-6	栽植乔木(胸径cm) 15以 内	100株	0.01	14566.18	49057.91	4793.58	5420.73	145.66	490.58	47.94	54.21
借E1-3-9	单株、单丛植物保养 乔 木保养 人工灌溉 胸径(Φ cm) 20以内	100株 · 月	0.01	1556.18	222.79	232.17	500.74	15.56	2.23	2.32	5.01
人工单价				小计				161.22	492.81	50.26	59.22
				未计价材料费			468.00				
清单项目综合单价											
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	宫粉紫荆 胸径13~15cm			株	1.04	450.00	468.00				
	其他材料费					-	24.80	-			
	材料费小计					-	492.80	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 95 页 共 146 页											
项目编码		040602014003		项目名称		曝气管		计量单位		m		工程量		38			
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润						
借C1-9-1506	曝气管安装 碳钢管 DN100	10m	0.1	226.09	571.00	24.55	137.51	22.61	57.10	2.46	13.75						
人工单价				小计				22.61	57.10	2.46	13.75						
				未计价材料费				48.03									
				清单项目综合单价												95.92	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	镀锌钢管 水煤气管 DN80 英寸3" 壁厚3.5			m	1.02	44.94	45.84										
	镀锌管接头 DN80			个	0.25	8.75	2.19										
	其他材料费					-	9.09	-									
	材料费小计					-	57.12	-									

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 96 页 共 146 页									
项目编码		040602014004		项目名称		曝气管		计量单位		m		工程量		241.9	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润				
借C1-9-15	曝气管安装 碳钢管 DN50	10m	0.1	203.44	295.18	19.30	122.19	20.34	29.52	1.93	12.22				
人工单价				小计				20.34	29.52	1.93	12.22				
				未计价材料费				22.52	22.52						
清单项目综合单价															
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	镀锌钢管 水煤气管 DN50 英寸2" 壁厚2.5			m	1.02	22.08	22.52								
	其他材料费					-	7.03	-							
	材料费小计					-	29.55	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 97 页 共 146 页		
项目编码			031001006001		项目名称		塑料管		计量单位		m	工程量	360	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单 价				合 价						
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润			
借C10-1-2 76	给排水管道 室外塑料排水 管(粘接) 公称外径(mm 以内) 75	10m	0.1	77.66	198.89	0.04	33.20	7.77	19.89					3.32
人工单价				小计				7.77	19.89					3.32
				未计价材料费				19.58				19.58		
				清单项目综合单价				30.98				30.98		
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	PVC软管 φ65			m	0.993	19.60	19.46							
	不锈钢喉箍 公称直径DN (mm) :65; 品种:喉箍; 材质:不锈钢			个	0.065	1.77	0.12							
	其他材料费					-	0.30	-						
	材料费小计					-	19.88	-						

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 104 页 共 146 页					
项目编码		040501004007	项目名称		泵站进水管	计量单位	m	工程量	12.4		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径(mm以内) 300	10m	0.1	116.18	143.99	6.12	39.89	11.62	14.40	0.61	3.99
D5-1-15	垫层 砂	10m3	0.0075	431.96	2543.59	23.74	148.61	3.24	19.08	0.18	1.11
人工单价				小计			14.86	33.48	0.79	5.10	
				未计价材料费			11.74				
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	橡胶圈 DN200			个	0.206	10.58	2.18				
	HDPE双壁波纹管 DN110, SN4			m	1.01	9.47	9.56				
	其他材料费					-	21.73	-			
	材料费小计					-	33.47	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段:				第 105 页	共 146 页		
项目编码		040501004006		项目名称		泵站出水管		计量单位	m	工程量	3.2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D5-2-301	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径(mm以内) 400	10m	0.1	146.61	1042.37	9.03	50.76	14.66	104.24	0.90	5.08
D5-1-15	垫层 砂	10m3	0.0075	431.96	2543.59	23.74	148.61	3.24	19.08	0.18	1.11
人工单价				小计				17.90	123.32	1.08	6.19
				未计价材料费			100.94				
清单项目综合单价											
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	橡胶圈 DN400			个	0.206	20.13	4.15				
	HDPE双壁波纹管 直管 4KN/m2 Φ400			m	1.01	95.83	96.79				
	其他材料费					-	22.38	-			
	材料费小计					-	123.32	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：										第 106 页 共 146 页											
项目编码				040501004003				项目名称				泵站出水管				计量单位				m				工程量				96			
清单综合单价组成明细																															
定额编号		定额项目名称		定额单位		数量		单价				合价																			
								人工费		材料费		机具费		管理费 和利润										人工费		材料费		机具费		管理费 和利润	
D5-2-300		双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径(mm以内) 300		10m		0.1		116.18		143.99		6.12		39.89		11.62		14.40		0.61		3.99									
D5-1-15		垫层 砂		10m3		0.0075		431.96		2543.59		23.74		148.61		3.24		19.08		0.18		1.11									
		人工单价						小计						14.86		33.48		0.79		5.10											
								未计价材料费														11.74									
清单项目综合单价																															
材料费明细		主要材料名称、规格、型号										单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
		橡胶圈 DN200										个		0.206		10.58		2.18													
		HDPE双壁波纹管 DN110, SN4										m		1.01		9.47		9.56													
		其他材料费												-		21.73		-													
		材料费小计												-		33.47		-													

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：				第 107 页 共 146 页			
项目编码		040501004004		项目名称		连接管		计量单位	m	工程量	204.6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D5-2-301	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 400	10m	0.1	146.61	1042.37	9.03	50.76	14.66	104.24	0.90	5.08
D5-1-15	垫层 砂	10m3	0.0105	431.96	2543.59	23.74	148.61	4.54	26.71	0.25	1.56
人工单价				小计				19.20	130.95	1.15	6.64
				未计价材料费			100.94				
清单项目综合单价											
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	橡胶圈 DN400			个	0.206	20.13	4.15				
	HDPE双壁波纹管 直管 4KN/m2 Φ400			m	1.01	95.83	96.79				
	其他材料费					-	30.00	-			
	材料费小计					-	130.94	-			

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 108 页 共 146 页					
项目编码		040501004005	项目名称		塑料管	计量单位	m	工程量	120		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D6-1-98	塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 315	100m	0.01	1420.95	5281.30	310.38	740.66	14.21	52.81	3.10	7.41
人工单价				小计				14.21	52.81	3.10	7.41
				未计价材料费			46.27				
清单项目综合单价										77.53	
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	PVC-U排水管 Φ315×7.8			m	1	45.27	45.27				
	PVC-U管箍 包装规格:4只/箱;品种:直接头;外径De(mm):315;执行标准:GB/T 5836.2;材质:UPVC			个	0.1	10.00	1.00				
	其他材料费			-			6.54	-			
	材料费小计			-			52.81	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 109 页		共 146 页									
项目编码			010101003004			项目名称		挖管沟土方		计量单位		m3		工程量		1412.5							
清单综合单价组成明细																							
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				管理费 和利润	机具费	管理费 和利润									
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润												
借A1-1-18	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	100m3	0.0005	3240.94				988.49				1.62					0.49						
借A1-1-41	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3	0.001	699.54		4267.67		1515.00				0.66		4.05			1.44						
人工单价				小计								2.28				4.05				1.93			
				未计价材料费																8.27			
清单项目综合单价																							
材料费明细		主要材料名称、规格、型号						单位		数量		单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 110 页 共 146 页				
项目编码			010103001006		项目名称		回填方		计量单位		m3		工程量		1022.84	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润					
借A1-1-12 9	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3	0.01	1340.81		213.03	473.93	13.41		2.13		4.74				
人工单价				小计				13.41				4.74				
				未计价材料费								20.28				
清单项目综合单价																
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段:			第 111 页 共 146 页			
项目编码			010103002004		项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		389.66	
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润					
借A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.001	423.72		2104.70	771.17	0.42			2.10		0.77			
借A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):5	1000m3	0.001			15637.05	4769.30				15.64		4.77			
人工单价				小计				0.42				17.74		5.54		
				未计价材料费												
				清单项目综合单价				23.71								
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位		数量		单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)		

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段:		第 124 页 共 146 页									
项目编码		030108003001		项目名称		轴流通风机		计量单位		台		工程量		6	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润				
借C1-5-13	轴流通风机安装 设备重量(t以内) 0.2	台	1	311.84	424.27	70.35	209.67	311.84	424.27	70.35	209.67				
人工单价				小计				311.84	424.27	70.35	209.67				
				未计价材料费				300.00							
清单项目综合单价															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	HTL轴流式风机 功率(kW):0.25;品种:轴流式通风机;型号:HTL4.5-4-25;说明:此系列风机为普通送、排风机系列,非 3C 消防排烟风机,不提供 3C 消防验收资料。;风量(m³/h):2790-4100			台	1	300.00	300.00								
	其他材料费					-	124.26	-							
	材料费小计					-	424.26	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：		第 126 页 共 146 页					
项目编码		04B002		项目名称		立式生物瓢带		计量单位	m2	工程量	540
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
补充主材012	立式生物瓢带	m	3.33		4.90				16.32		
D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10-25mm	t	0.0012	748.54	3765.67	73.54	253.36	0.89	4.46	0.09	0.30
人工单价				小计				0.89	20.78	0.09	0.30
				未计价材料费				16.32			
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）		
	立式生物瓢带			m	3.33	4.90	16.32				
	其他材料费					-	4.35	-			
	材料费小计					-	20.67	-			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：				第 127 页 共 146 页			
项目编码		04B001		项目名称		a型立体复合介质生态浮床		计量单位	套	工程量	11
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
补充主材01@1	生态浮床单元	个	179		3.00				537.00		
补充主材04	80目尼龙筛网	m2	26		10.00				260.00		
补充主材05	尼龙绳	m	12		1.33				15.96		
借A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.0063	497.36	4726.90	8.17	221.17	3.11	29.54	0.05	1.38
借A1-5-10 3	现浇构件圆钢 φ25内	t	0.0036	484.40	3987.50	53.62	235.38	1.72	14.16	0.19	0.84
借C10-1-2 50	给排水管道 室外塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 63	10m	2.4	80.19	92.08	0.27	34.37	192.46	220.99	0.65	82.49
借C10-1-2 47	给排水管道 室外塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 32	10m	2.3	61.15	30.97	0.16	26.20	140.65	71.23	0.37	60.26
人工单价				小计				337.94	1148.88	1.26	144.97
				未计价材料费							1089.78

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：				第 129 页 共 146 页			
项目编码		050102009006		项目名称		栽植水生植物		计量单位	m2	工程量	73.33
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借E1-2-110	水生植物 水下原土栽植	100m2	0.01	2110.48	2782.44		590.93	21.10	27.82		5.91
借E1-3-92	水生植物保养 原土种植	100m2·月	0.01	279.32	9.31		78.21	2.79	0.09		0.78
人工单价			小计					23.89	27.91		6.69
			未计价材料费					27.36			
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	水草蒲			株	9.0004	1.50	13.50				
	花篮			个	6.6	2.10	13.86				
	其他材料费					-	0.56	-			
	材料费小计					-	27.92	-			

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 130 页 共 146 页			
项目编码		050102009007		项目名称		栽植水生植物		计量单位		m2		工程量		73.33	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润				
借E1-2-11 0	水生植物 水下原土栽植	100m2	0.01	2110.48	2872.45		590.93	21.10	28.72					5.91	
借E1-3-92	水生植物保养 原土种植	100m2 ·月	0.01	279.32	9.31		78.21	2.79	0.09					0.78	
人工单价				小计				23.89	28.81					6.69	
				未计价材料费								28.26			
清单项目综合单价															
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）						
	美人蕉			株	9.0004	1.60	14.40								
	花篮			个	6.6	2.10	13.86								
	其他材料费					-	0.56	-							
	材料费小计					-	28.82	-							

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段:				第 133 页 共 146 页				
项目编码		04B001	项目名称	b型立体复合介质生态浮床	计量单位	套	工程量	137				
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
补充主材001@1	生态浮床单元	个	27		3.00				81.00			
补充主材011@1	膜床填料	m	54		1.50				81.00			
补充主材005	尼龙绳	m	6		1.33				7.98			
借A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	10m3	0.0063	497.36	4726.90	8.17	221.17	3.11	29.54	0.05		1.38
借A1-5-10 3	现浇构件圆钢 φ25内	t	0.0036	484.40	3987.50	53.62	235.38	1.72	14.16	0.19		0.84
借C10-1-2 51	给排水管道 室外塑料给水管(粘接) 公称外径(mm以内) 75	10m	2.5	84.14	108.78	0.27	36.06	210.35	271.95	0.68		90.15
人工单价		小计					215.18	485.63	0.92			92.37
		未计价材料费							431.90			
		清单项目综合单价									794.10	
材料费	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目			标段：		第 134 页	共 146 页
明 细	PVC-U给水管 1.0MPa Φ75×3.6	m	25.375	9.63	244.36	
	PVC-U直接头 De75, 粘接	个	7.025	2.50	17.56	
	生态浮床单元	个	27	3.00	81.00	
	尼龙绳 Φ12	m	6	1.33	7.98	
	膜床填料	m	54	1.50	81.00	
	其他材料费			-	53.54	-
	材料费小计			-	485.44	-

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目												标段：		第 135 页 共 146 页					
项目编码			050102009003			项目名称			栽植水生植物			计量单位		m2		工程量		137	
清单综合单价组成明细																			
定额编号		定额项目名称		定额单位	数量	单价				合价									
						人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润						
借E1-2-110		水生植物 水下原土栽植		100m2	0.01	2110.48	2782.44		590.93	21.10	27.82							5.91	
借E1-3-92		水生植物保养 原土种植		100m2 ·月	0.01	279.32	9.31		78.21	2.79	0.09							0.78	
人工单价				小计								23.89		27.91				6.69	
								未计价材料费								27.36		27.36	
清单项目综合单价																		58.51	
材料费 明细		主要材料名称、规格、型号				单位		数量		单价 (元)		合价 (元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
		水草蒲				株		9.0004		1.50		13.50							
		花篮				个		6.6		2.10		13.86							
		其他材料费								-		0.56		-					
		材料费小计								-		27.92		-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目				标段：				第 136 页 共 146 页			
项目编码		050102009004		项目名称		栽植水生植物		计量单位	m2	工程量	137
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
借E1-2-110	水生植物 水下原土栽植	100m2	0.01	2110.48	2872.45		590.93	21.10	28.72		5.91
借E1-3-92	水生植物保养 原土种植	100m2 ·月	0.01	279.32	9.31		78.21	2.79	0.09		0.78
人工单价			小计				23.89	28.81		6.69	
			未计价材料费				28.26				
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	美人蕉			株	9.0004	1.60	14.40				
	花篮			个	6.6	2.10	13.86				
	其他材料费					-	0.56	-			
材料费小计					-	28.82	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目										标段：		第 139 页	共 146 页
项目编码		040701001001		项目名称		排渠绿地平整		计量单位		m2	工程量	101274	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润		
D1-1-2	机械平整场地	100m2	0.01	23.95		76.96	27.86	0.24		0.77	0.28		
人工单价				小计				0.24		0.77		0.28	
				未计价材料费									
清单项目综合单价													
1.29													
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称: 莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目			标段:			第 141 页	共 146 页
项目编码	010103002009	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	19316.2
清单综合单价组成明细							
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价
				人工费	材料费	机具费	
借A1-1-51	挖掘机装土方	1000m3	0.001	423.72		2104.70	771.17
借A1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):5	1000m3	0.001			15637.05	4769.30
人工单价				小计			0.42
				未计价材料费			
				清单项目综合单价			23.71
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编码、名称等;
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	359842.40		359842.40			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

总价措施项目清单与计价表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的} (\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$)
7	QTFY000000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					359842.40			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：莲塘村养殖池塘升级改造及绿色循环发展建设项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

调差表格

[illegible]