工程造价预算审核报告书

编号：2611-102-1925

<table>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="2">揭西县金和镇人民政府</td><td>工程名称</td><td>揭西县“水韵山湖·玉米飘香” 农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目</td></tr>
<tr><td>工程类型</td><td colspan="2">市政工程</td><td>建设规模</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">预 算
送审造价</td><td>人民币小写：</td><td colspan="3">1286160.11 元</td></tr>
<tr><td>人民币大写：</td><td colspan="3">壹佰贰拾捌万陆仟壹佰陆拾元壹角壹分</td></tr>
<tr><td rowspan="2">预 算
审核造价</td><td>人民币小写：</td><td colspan="3">1062190.03 元</td></tr>
<tr><td>人民币大写：</td><td colspan="3">壹佰零陆万贰仟壹佰玖拾元零叁分</td></tr>
<tr><td rowspan="2">预 算
核减造价</td><td>人民币小写：</td><td colspan="3">223970.08 元</td></tr>
<tr><td>人民币大写：</td><td colspan="3">贰拾贰万叁仟玖佰柒拾元零捌分</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>建设单位意见</td><td colspan="2">经办人：

复核人：

负责人：

公章：

年 月 日</td><td>审核单位意见</td><td>经办人：

复核人：

负责人：

公章：

年 月 日</td></tr>
</table>

工程预算审核汇总表

工程名称:揭西县“水韵山湖·玉米飘香” 农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目

序号	单位工程名称	送审价（元）	审核价（元）	核减额（元）
1	分部分项工程费	1091456.92	935800.75	155656.17
1.1	市政工程	637120.87	532575.02	104545.85
1.2	安装工程	172259.11	164489.66	7769.45
1.3	给水工程	282076.94	238736.07	43340.87
2	措施项目费	81504.27	38685.52	42818.75
2.1	其中：安全生产措施费	30493.71	15429.61	15064.10
3	其他项目费	7002.21	0.00	7002.21
4	增值税	106196.71	87703.76	18492.95
合 计		1286160.11	1062190.03	223970.08

揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目

预　算　价

预算价（小写）：1062190.03　　元

（大写）：壹佰零陆万贰仟壹佰玖拾元零角叁分

建设单位：　　（单位盖章）

工程造价咨询企业：　　（单位盖章）

法定代表人或其授权人：　　（签字或盖章）

法定代表人或其授权人：　　（签字或盖章）

编　制　人：　　（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：　　（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：　　年　月　日

复核时间：　　年　月　日

审核说明

受揭西县财政局委托，我司对“揭西县“水韵山湖·玉米飘香” 农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目”预算进行审核，工程送审金额1286160.11元，审核金额1062190.03元，核减金额223970.08元，核减17.41%。现将审核情况说明如下：

一、工程概况

1、工程名称：揭西县“水韵山湖·玉米飘香” 农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目

2、建设单位：揭西县金和镇人民政府

3、工程地点：揭西县金和镇

4、设计单位：中犇工程设计有限公司

5、建设内容：主要内容为新建水泥混凝土机耕道长约617.3m；新建游步道5条长约1077.3m等。

二、审核范围：

根据建设单位提供并确认的《揭西县“水韵山湖·玉米飘香” 农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目》施工设计图纸及送审预算书等内容进行预算审核。

三、审核依据：

1、建设单位确认提供的该工程有关资料：

1.1 施工设计图纸；

1.2 送审预算书；

1.3 联系单回复及附件。

2、计价依据：本工程预算书采用清单计价方式，审核依据为：

2.1《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；

2.2《广东省市政工程综合定额(2018)》；

2.3《广东省安装工程综合定额(2018)》；

2.4《住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（建办标函 [2019]193 号）和《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》(粤建标函 [2019]819 号)；

2.5《转发广东省住房和城乡建设厅关于贯彻实施<建设工程工程量清单计价标准>及九项专业工程工程量清单计算标准的通知》（揭西住建[2025]74 号）。

3、费用依据

3.1 管理费：按（分部分项人工费+施工机具费）为计算基数，按定额规定各类费率分摊计算；

3.2 利润标准：市政工程按（人工费+施工机具费）×15%计算，安装工程按（人工费+施工机具费）×20%计算；

3.3 绿色施工安全防护措施费：

3.3.1 市政工程：

文明施工措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 3.63%；

环境保护措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 3.3%；

临时设施措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 4.29%；

安全生产措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 6.93%；

3.3.2 安装工程：

文明施工措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 7.87%；

环境保护措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 7.15%；

临时设施措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 9.30%；

安全生产措施按分部分项人工费与施工机具费之和的 21.82%；

3.4 预算包干费计入清单综合单价中：市政工程按（分部分项人工费+施工机具费）×6%，安装工程按（分部分项人工费+施工机具费）×10%；

3.5 增值税销项税额：按税前造价×9%计算。

四、价格依据：

主要材料价格按《2026 年 10 月份揭阳市揭西县建设工程主要材料综合价》、《2026 年第三季度揭阳市揭西县建设工程人工材料综合价》 不含税价计算；信息价缺项的按市场询价综合确定。

五、审核情况说明：

主要审核情况如下：

市政工程

1、水泥混凝土路面，送审工程量2005.55m2，送审综合单价104.83元/m2，审核工程量1851.90m2，审核综合单价104.14元/m2，核减金额17384.94元；

2、人行道块料铺设，送审工程量1615.50m2，送审综合单价126.80元/m2，审核工程量1185.80m2，审核综合单价120.54元/m2，核减金额61909.07元；

3、浆砌块料，送审工程量44.12m3，送审综合单价393.65元/m3，审核工程量31.90m3，审核综合单价373.22元/m3，核减金额5462.12元；

安装工程

4、成套配电柜，送审综合单价7494.39元/台，审核综合单价4016.21元/台，核减金额3478.18元；

给水工程

5、挖沟槽土方，送审综合单价12.86元/m3，审核综合单价8.00元/m3，核减金额6927.49元。

六、 其他说明

1、余方弃置、拆除废料外运暂按3公里计；

2、本预算书中清单名称及项目特征未尽事宜，均满足图纸设计要求和相关技术规范要求。

所有资料业经建设单位审核为真实、完整、有效。我公司依据以上资料和现行规定进行审核，并对审核报告的真实性、完整性、准确性负责。

工程预算汇总表

工程名称:揭西县“水韵山湖·玉米飘香” 农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目

序号	单位工程名称	金额（元）
1	分部分项工程费	935800.75
1.1	市政工程	532575.02
1.2	安装工程	164489.66
1.3	给水工程	238736.07
2	措施项目费	38685.52
2.1	其中：安全生产措施费	15429.61
3	增值税	87703.76
合 计		1062190.03

工程项目清单汇总表

工程名称：揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程费	935800.75
1.1	揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目	935800.75
1.1.1	市政工程	532575.02
1.1.2	安装工程	164489.66
1.1.3	给水工程	238736.07
2	措施项目费	38685.52
2.1	其中：安全生产措施费	15429.61
3	其他项目费	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	87703.76
5	合　计	1062190.03

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算；

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目　　标段：　　第 1 页　共 5 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	合价
		揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目					935800.75
		市政工程					532575.02
		整个项目					532575.02
		土石方工程					13895.3
1	040101001001	挖一般土方//本桩利用	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:按设计图纸 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	222.07	5.12	1137
2	040101001002	挖一般土方//外弃	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:按设计图纸 3.外运运距：3km 4.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	551.67	19.85	10950.65
3	040103002001	一般回填方	1.填方来源:开挖土方利用 2.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	222.07	8.14	1807.65
		路面工程					319012.01
4	040203007001	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30水泥混凝土 2.厚度:18cm 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m2	1851.9	104.14	192856.87
5	040202010001	级配碎石垫层	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:10cm 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m2	1681.1	20.52	34496.17
6	040201006001	石渣换填	1.60cm厚石渣换填 2.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	572.25	59.91	34283.5
7	040204005001	C30现浇路肩 250*400mm	1.C30现浇路肩 2.含模板 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	78.4	731.83	57375.47
		其他					199667.71
		人行道					145414.65
本页小计							332907.31

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目　　标段：　　第 2 页　共 5 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	合价
8	010103001001	人行道整形碾压	1.人行道整形碾压 2.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m2	1185.8	1.98	2347.88
9	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:8cm厚不规则老石板细凿面 2.垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m2	1185.8	120.65	143066.77
		1-0.6m圆管涵					54253.06
10	041001007001	拆除现状排水渠	1.拆除现状排水渠，弃置3km 2.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	11.4	211.02	2405.63
11	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:一、二类土 2.挖土深度:2m内 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	136.87	8.38	1146.97
12	040103001001	回填方	1.填方来源:原土 2.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	83.36	17.72	1477.14
13	040103003001	余方弃置	1.弃料品种:原土 2.外运运距:3km 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	53.51	16.69	893.08
14	040501001001	混凝土管	1.管材：预制钢筋混凝土管； 2.规格：Φ600mm； 3.接口：平口水泥砂浆接口； 4.基础：C15混凝土管基座400mm，下设C15砼垫层100mm； 5.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m	58	519.36	30122.88
15	040305003001	浆砌块料	1.部位：过路涵管进出口端墙； 2.石料：片石； 3.砂浆：M7.5水泥砂浆砌筑、勾缝养护 4.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	31.9	374.1	11933.79
本页小计							193394.14

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目　　标段：　　第 3 页　共 5 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	合价
16	040205007001	标线	1.材料品种:热熔标线 2.类型:普通型 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m2	184.3	34.04	6273.57
		安装工程					164489.66
		整个项目					164489.66
		电气工程					164489.66
17	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：按设计图纸 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	202.16	8.94	1807.31
18	040103002004	回填方	1.材料品种、规格:细砂 2.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	56.55	209.18	11829.13
19	040103002005	回填方	1.材料品种、规格:原土回填 2.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	202.16	18.92	3824.87
20	040801004001	成套配电柜	1. 名称：AP 总配电柜 2. 规格：非标，防护等级 IP55，落地安装；安装容量 60kW；系统配置：150A/4P 总断路器，8 个出线回路，一级 T1 浪涌保护器，详见配电系统图 3. 安装方式：户外落地安装 4. 其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	台	1	4016.21	4016.21
21	040801010001	落地式配电箱	1. 名称：AP1-AP6 分配电箱 2. 规格：非标，防护等级 IP55，落地安装；安装容量 10kW，配置 32A 总开关，10 路出线，二级 T2 浪涌保护器，详见配电系统图 3. 安装方式：户外落地安装 4. 其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	台	6	2172.35	13034.1
22	030409001001	电力电缆	1. 名称：铜芯钢带铠装电力电缆 2. 型号规格：YJV22-0.6/1kV-4×95+1×50mm² 3. 敷设方式：FC 直埋敷设；电压 0.6/1kV 4. 其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m	200	383.73	76746
本页小计							117531.19

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目　　标段：　　第 4 页　共 5 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	合价
23	030409001002	电力电缆	1. 名称：铜芯钢带铠装电力电缆 2. 型号规格：YJV22-0.6/1kV-5×10mm² 3. 敷设方式：FC 直埋敷设；电压0.6/1kV 4. 其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m	520	55.5	28860
24	030409001003	电力电缆	1. 名称：铜芯钢带铠装电力电缆 2. 型号规格：YJV22-0.6/1kV-5×6mm² 3. 敷设方式：FC 直埋敷设；电压0.6/1kV 4. 其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m	622	38.38	23872.36
25	030409003001	电力电缆头	1.名称：干包式电缆终端头 2.型号规格：YJV22-4×95+1×50，120mm² 以内 3.材质：干包式，铠装电缆户外终端头，含铠装接地处理 4.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	个	2	249.84	499.68
		给水工程					238736.07
		整个项目					238736.07
		给水工程					238736.07
		滴灌管网					238736.07
26	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：按设计图纸 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	1425.41	8	11403.28
27	040103002006	回填方	1.材料品种、规格:原土回填 2.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	1129.21	16.93	19117.53
28	040103002007	回填方	1.材料品种、规格:中粗砂 2.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	123.35	206.84	25513.71
29	040103003003	余方弃置	1.弃料品种:土方 2.弃运运距:3km 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m3	126.82	15.94	2021.51
本页小计							111288.07

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目　　标段：　　第 5 页　共 5 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	合价
30	050104001001	滴灌主管DN110	1.管道名称：滴灌主管 2.材质规格：国标高密度PE防渗节水管道 DN110 1.6MPA 3.连接方式：热熔连接 4.200mm厚中粗砂基础 5.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m	1140	97.93	111640.2
31	050104001002	滴灌主管DN63	1.管道名称：滴灌主管 2.材质规格：国标高密度PE防渗节水管道 DN63 1.6MPA 3.连接方式：热熔连接 4.200mm厚中粗砂基础 5.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m	1168	47.38	55339.84
32	030901001001	滴灌带	1.名称:贴片式滴灌带 2.材质、规格:DN16 3.其余内容满足图纸设计要求和相关技术规范要求	m	10000	1.37	13700
本页小计							180680.04
合计							935800.75

措施项目清单计价表

工程名称：揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格（元）	备注
1		措施项目		38685.52	
1.1	011601007001	文明施工		7523.97	
1.2	011601008001	环境保护		6839.97	
1.3	011601006001	临时设施		8891.97	
1.4	011601009001	安全生产		15429.61	
1.5	011601011001	夜间施工增加			
1.6	WMGDZJ001004	文明工地增加费			
1.7	DNASSG001001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费			
1.8	DNASCC001001	洞内、地下室内、库内或暗室内(需要照明)进行施工增加费（模板拆除）			
1.9	ASGDSG001003	地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费			
1.10	GJSJSG001003	管井内、竖井内、断面小于或等于2m2隧道或洞内、封闭吊顶天棚内施工增加费			
本页小计				38685.52	
合计				38685.52	-

注:1.措施项目清单费用构成详见本标准表E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E.3.4。

增值税计价表

工程名称：揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-其中：专业工程暂估价	974486.27	9	87703.76
合计					87703.76

单位工程人材机汇总表

工程名称：揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	00010010	人工费	元	169252.7623	0.90	152327.48
2	01130060	镀锌扁钢综合	kg	10.5	3.41	35.81
3	01290003	钢板综合	kg	18.9256	3.73	70.59
4	03010430	六角螺栓综合	kg	3.462	5.58	19.32
5	03019001	圆钉综合	kg	26.9696	4.30	115.97
6	03135001	低碳钢焊条综合	kg	6.924	5.00	34.62
7	03135001	低碳钢焊条综合	kg	1.05	5.00	5.25
8	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	17.8641	380.00	6788.36
9	04030015	中砂	m3	159.1215	144.00	22913.50
10	04030015	中砂	m3	130.546	144.00	18798.63
11	04030023	中粗砂	m3	200.1903	144.00	28827.40
12	04050005	碎石20~40	m3	178.9531	97.00	17358.45
13	04050045	碎石60	m3	51.1391	96.00	4909.35
14	04050180	片石	m3	36.685	93.00	3411.71
15	04070010	石渣	m3	743.925	40.00	29757.00
16	04070045	石屑	m3	25.4182	66.00	1677.60
17	04090015	生石灰	t	0.3769	405.00	152.64
18	05030060	板枋材综合	m3	5.1553	1454.00	7495.81
19	13010120	酚醛磁漆	kg	0.12	7.75	0.93
20	13010130	酚醛调和漆	kg	0.35	13.89	4.86
21	13010530	热塑标线底漆	kg	31.331	8.24	258.17
22	13110040	热熔标线涂料	kg	898.0939	3.54	3179.25
23	14030040	汽油综合	kg	9.9907	9.40	93.91
24	17030050	镀锌钢管DN50	m	23.5416	22.90	539.10
25	34110010	水	m3	467.7784	4.40	2058.22
26	34110010	水	m3	66.4151	4.40	292.23
27	35010010	钢模板	kg	279.8591	5.07	1418.89
28	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m3	37.4912	326.00	12222.13
29	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	419.5848	356.00	149372.19
30	17250050	国标高密度 PE 防渗节水管道 DN1101.6MPA	m	1140	68.45	78033.00
31	17250050	国标高密度 PE 防渗节水管道 DN631.6MPA	m	1168	21.83	25497.44
32	17290070	钢筋混凝土管DN600	m	58.58	149.00	8728.42

单位工程人材机汇总表

工程名称：揭西县“水韵山湖·玉米飘香”农文旅融合发展乡村振兴项目-沉浸式农耕文化科普体验区项目

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价（元）	合价（元）
33	28110210	YJV22-0.6/1kV-4×95+1×50mm²	m	202	353.98	71503.96
34	28110210	YJV22-0.6/1kV-5×6mm²	m	628.22	31.60	19851.75
35	28110210	YJV22-0.6/1kV-5×10mm²	m	525.2	48.55	25498.46
36	36050020	不规则老石板细凿面8CM	m2	1209.516	83.81	101369.54
37	55010001	AP 总配电柜	台	1	3273.95	3273.95
38	55090080	AP1-AP6 分配电箱	台	6	1450.00	8700.00
39	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	60.5085	9.40	568.79
40	99450680	柴油(机械用)0#	kg	448.3784	7.79	3492.87
41	99450680	柴油(机械用)0#	kg	860.4493	7.79	6702.90
42	99450700	电(机械用)	kw·h	2640.095	0.59	1557.65
43	JXFTZ	机械费调整	元	0.2111	1.00	0.21
		合计				818918.31