

工程名称： 2025年韶关市曲江区小坑镇下坪  
村屋顶光伏发电建设项目

标段名称： 2025年韶关市曲江区小坑镇下坪  
村屋顶光伏发电建设项目

## 招 标 工 程 量 清 单

编 制 人：



审 核 人：

编 制 单 位：

法定代表人或其授权人：



(盖章)

招 标 人：

法定代表人或其授权人：

编 制 时 间：

(盖章)

(签字或盖章)

# 关于 2025 年韶关市曲江区小坑镇下坪村屋顶光伏发电建设项目清单编制的报告

## 一、项目概况

### （一）项目内容：

建设主要内容：2025 年韶关市曲江区小坑镇下坪村屋顶光伏发电建设项目。

实施地点：韶关市曲江区内

（二）建设单位：韶关市曲江区小坑镇人民政府

（三）设计单位：顺风建筑规划设计有限公司

## 二、编制依据

### （一）编制资料

1. 2025 年韶关市曲江区小坑镇下坪村屋顶光伏发电建设项目作业设计及预算编制要求的相关资料。

### （二）执行规范及定额

1. 计价规范：《建设工程工程量清单计价规范》（GB/T50500—2024）

2. 计价依据：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》、《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额》（2012 年）、与建设项目相关的标准、规范、技术资料等。

### 三、未详细说明项目按工程量清单规范(GB/T50500-2024)、施工图纸及图纸有关说明。

1. 根据建设单位要求本工程设暂列金额，按分部分项工程费的 10% 计算，合计金额为 28985.77 元。

2. 暂列金额、暂估价为暂定计算项目，投标时按给定金额统一报价，结算时按实际施工工作量，按招标文件、合同约定进行结算。暂列金额并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人(建设单位)的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人(建设单位)所有，该费用用于施工中可能发生的不可预见费、工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证、政策性调整。



# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年韶关市曲江区小坑镇下坪村屋顶光伏发电建设项目 标段：2025年韶关市曲江区小坑镇下坪村屋顶光伏发电建设项目

第 1 页 共 3 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
		单项工程					
		党群服务中心屋面					
1	031005005001	太阳能光伏板	1. 名称:太阳能光伏组件安装 2. 规格/型号:635Wp 3. 安装方式:屋面	块	34		
2	030401002001	逆变器	1. 名称:逆变器 2. 规格/型号:20KW 3. 安装方式:屋面支架安装	台	1		
3	030409001001	直流线	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:PV1-F1*4mm2 3. 材质:铜芯	m	200		
4	030410002001	接地母线	1. 名称:接地线 2. 规格:BVR-16mm2	m	3		
5	030409001002	交流电缆	1. 名称:交流电缆 2. 规格:3*10mm2+2*6mm2	m	2		
6	030406005001	光伏成品支架	1. 名称:光伏组件钢材支架 2. 规格/型号:导轨 3. 材质:铝合金 4. 其他:包含导轨、夹具、连接件、托板、不锈钢螺栓、中压块、边压块、密封胶、排水管、连接管	项	1		
		办公楼及卫生站屋面					
		卫生站					
7	070101070001	人工单项拆除 树脂瓦屋面	1. 拆除树脂瓦	m2	120		
8	010102001001	挖基坑土方	1. 土类别:三类土 2. 开挖深度:2m内	m3	12.96		
9	010102007001	回填方	1. 回填土 夯实机 夯实 槽、坑	m3	9.72		
本页小计							

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2025年韶关市曲江区小坑 标段: 2025年韶关市曲江区小坑镇下  
 镇下坪村屋顶光伏发电建设项目 坪村屋顶光伏发电建设项目

第 2 页 共 3 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
10	010103002001	余方弃置	1. 土石类别: 废弃土 2. 运距: 1km	m <sup>3</sup>	3.24		
11	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25	m <sup>3</sup>	3.24		
12	010505002001	基础模板	1. 独立基础模板	m <sup>2</sup>	21.6		
13	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 现浇构件带肋钢筋 $\phi$ 10以内	t	0.379		
14	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 现浇构件箍筋圆钢 $\phi$ 10以内	t	0.074		
15	011506001001	装饰板雨篷	1. 铝板安装	m <sup>2</sup>	10.59		
16	031005005001	太阳能光伏板	1. 名称: 太阳能光伏组件安装 2. 规格/型号: 635Wp 3. 安装方式: 屋面	块	144		
17	030401002001	逆变器	1. 名称: 逆变器 2. 规格/型号: 80KW 3. 安装方式: 屋面支架安装	台	1		
18	030409001001	直流线	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: PV1-F1*4mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯	m	600		
19	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 规格: BVR-16mm <sup>2</sup>	m	3		
20	030410002002	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 规格: BVR-35mm <sup>2</sup>	m	3		
21	030409001002	交流电缆	1. 名称: 交流电缆 2. 规格: 3*10mm <sup>2</sup> +2*6mm <sup>2</sup>	m	2		
22	030409001003	交流电缆	1. 名称: 交流电缆 2. 规格: 3*70mm <sup>2</sup> +2*35mm <sup>2</sup>	m	2		
本页小计							

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2025年韶关市曲江区小坑 标段：2025年韶关市曲江区小坑镇下  
 镇下坪村屋顶光伏发电建设项目 坪村屋顶光伏发电建设项目

第 3 页 共 3 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	030406005001	光伏成品支架	1. 名称: 光伏组件 钢材支架 2. 规格/型号: 导轨 3. 材质: 铝合金 4. 其他: 包含导轨、 夹具、连接件、 托板、不锈钢螺栓、 中压块、边压块、 密封胶、排水管、 连接管	项	1		
		办公楼					
24	031005005002	太阳能光伏板	1. 名称: 太阳能光 伏组件安装 2. 规格/型号: 635 Wp 3. 安装方式: 屋面	块	30		
25	030401002002	逆变器	1. 名称: 逆变器 2. 规格/型号: 17KW 3. 安装方式: 屋面 支架安装	台	1		
26	030409001004	直流线	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: PV1-F 1*4mm <sup>2</sup> 3. 材质: 铜芯	m	120		
27	030410002003	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 规格: BVR-16mm <sup>2</sup>	m	3		
28	030409001005	交流电缆	1. 名称: 交流电缆 2. 规格: 3*10mm <sup>2</sup> +2 *6mm <sup>2</sup>	m	2		
29	030406005002	光伏成品支架	1. 名称: 光伏组件 钢材支架 2. 规格/型号: 导轨 3. 材质: 铝合金 4. 其他: 包含导轨、 夹具、连接件、 托板、不锈钢螺栓、 中压块、边压块、 密封胶、排水管、 连接管	项	1		
本页小计							
合计							





