

下寨村老人活动中心和文化广场屋顶
光伏发电项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(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： _____

复核时间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：占陇镇下寨村居民房天台45.99kW分布式光伏发电项目 标段： 第 1 页 共 4 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
		光伏组件安装						
1	030405002001	630Wp单晶硅太阳能板 JKM630N-72HL4	1. 名称:630Wp单晶硅太阳能板 2. 规格:JKM630N-72HL4 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	块	73			
2	010606012002	太阳能板支架制作安装	1. Q235热镀锌钢材 2. 场内运输 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m2	212.7			
3	030404017001	光伏电度表d1	1. 名称:光伏电度表d1 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	台	1			
4	030404017002	光伏并网箱	1. 名称:光伏并网箱 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	台	1			
5	030404013002	组串式逆变器 SG40CX-P2-CN	1. 名称:组串式逆变器 2. 型号:SG40CX-P2-CN 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	台	1			
6	030411004013	铜芯线 BVV-25mm2	1. 名称:铜芯线 2. 规格:BVV-25mm2 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	20			
7	粤030404037018	接线端子 DT-25	1. 名称:接线端子 DT-25 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	个	4			
8	030408001005	电力电缆 ZR-YJV-3*25+2*16mm2	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-3*25+2*16mm2 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	20			
本页小计								

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：占陇镇下寨村居民房天台45.99kW分布式光伏发电项目 标段： 第 2 页 共 4 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
9	030408006001	电力电缆头 16mm ²	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	个	2			
10	030411001001	塑料电线管 PVC50	1. 名称: 塑料电线管 2. 规格: PVC50 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	20			
11	030408001001	光伏线缆 PV1-F-1*4	1. 名称: 光伏线缆 2. 规格: PV1-F-1*4 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	420			
12	粤030404037001	光伏线缆接头 MC4	1. 名称: 光伏线缆接头 MC4 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	个	150			
13	030411002001	锌铝镁导水槽	1. 名称: 锌铝镁导水槽 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	m	338			
14	030814003001	铝合金组件压块	1. 名称: 铝合金组件压块 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	个	292			
15	030901013001	干粉灭火器 4kg	1. 名称: 干粉灭火器 2. 规格: 4kg, 每2具配置1个灭火器箱 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	具	2			
16	031001006001	UPVC塑料排水管 ϕ 75	1. 名称: UPVC塑料排水管 2. 规格: ϕ 75 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	24			
本页小计								

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：占陇镇下寨村居民房天台45.99kW分布式光伏发电项目 标段： 第 3 页 共 4 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
17	031004014001	雨水斗 Φ75	1. 名称:雨水斗 2. 规格: Φ75 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	个	4			
18	030413001001	柱底钢板 250*250*8mm	1. 名称:柱底钢板 2. 规格:250*250*8mm 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	块	28			
19	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试（综合） 1kV以下交流供电	系统	1			
		光伏组件安装合计						
		防雷接地						
20	030409001001	角钢桩垂直地极 L50X5, L=2.5m	1. 名称:角钢桩垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢垂直地极L50X5 L=2.5M 3. 其它根据图纸及设计规范要求	根	1			
21	030409001002	圆钢水平地极 Φ16	1. 名称:低压重复接地 2. 材质:热镀锌角钢垂直地极L50X5 L=2.5M、圆钢接地极 Φ16、接地钢板 3. 其它根据图纸及设计规范要求	m	10			
22	030409001003	连接板 -4*40*300	1. 名称:角钢桩垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢垂直地极L50X5 L=2.5M 3. 其它根据图纸及设计规范要求	块	1			
23	030409002001	接地线 Φ16*3800	1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-40×4 3. 其它根据图纸及设计规范要求	根	1			
24	030414009001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 本体及附件安装	系统	1			
		防雷接地合计						
		分部分项合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 占陇镇下寨村居民房天台45.99kW分布式光伏发电项目 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：占陇镇下寨村居民房天台68.04kW分布式光伏发电项目

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	光伏组件安装		
1.2	防雷接地		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：占陇镇下寨村居民房天台68.04kW分布式光伏发电项目 标段： 第 1 页 共 4 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
		光伏组件安装						
1	030405002002	630Wp单晶硅太阳能板 JKM630N-72HL4	1. 名称:630Wp单晶硅太阳能板 2. 规格:JKM630N-72HL4 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	块	108			
2	010606012002	太阳能板支架制作安装	1. Q235热镀锌钢材 2. 场内运输 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m2	302.95			
3	030404017001	光伏电度表d1	1. 名称:光伏电度表d1 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	台	1			
4	030404017002	光伏并网箱	1. 名称:光伏并网箱 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	台	1			
5	030404013002	组串式逆变器 SG30CX-P2-CN	1. 名称:组串式逆变器 2. 型号:SG30CX-P2-CN 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	台	2			
6	030411004013	铜芯线 BVV-35mm2	1. 名称:铜芯线 2. 规格:BVV-35mm2 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	20			
7	粤030404037018	接线端子 DT-35	1. 名称:接线端子 DT-35 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	个	4			
8	030408001004	电力电缆 ZR-YJV-3*25+2*16mm2	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZR-YJV-3*25+2*16mm2 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	50			
本页小计								

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：占陇镇下寨村居民房天台68.04kW分布式光伏发电项目 标段： 第 2 页 共 4 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
9	030411001001	塑料电线管 PVC110	1. 名称:塑料电线管 2. 规格:PVC110 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	12			
10	030411001004	塑料电线管 PVC50	1. 名称:塑料电线管 2. 规格:PVC50 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	40			
11	030408006001	电力电缆头 35mm ²	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm ² 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	个	4			
12	030408001001	光伏线缆 PV1-F-1*4	1. 名称:光伏线缆 2. 规格:PV1-F-1*4 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	644			
13	粤030404037001	光伏线缆接头 MC4	1. 名称:光伏线缆接头 MC4 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	个	236			
14	030411002001	锌铝镁导水槽	1. 名称:锌铝镁导水槽 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	m	496.9			
15	030814003001	铝合金组件压块	1. 名称:铝合金组件压块 2. 本体及附件安装 3. 其它根据图纸及设计规范要求	个	432			
16	030901013001	干粉灭火器 4kg	1. 名称:干粉灭火器 2. 规格:4kg, 每2具配置1个灭火器箱 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	具	2			
本页小计								

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：占陇镇下寨村居民房天台68.04kW分布式光伏发电项目 标段： 第 3 页 共 4 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
17	031001006001	UPVC塑料排水管 Φ75	1. 名称:UPVC塑料排水管 2. 规格: Φ75 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	m	48			
18	031004014001	雨水斗 Φ75	1. 普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100	个	4			
19	030413001001	柱底钢板 250* 250*8mm	1. 名称:柱底钢板 2. 规格:250*250*8mm 3. 本体及附件安装 4. 其它根据图纸及设计规范要求	块	34			
20	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试（综合） 1kV以下交流供电	系统	1			
		光伏组件安装合计						
		防雷接地						
21	030409001001	角钢桩垂直地极 L50X5, L=2.5m	1. 名称:角钢桩垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢垂直接地极L50X5 L=2.5M 3. 其它根据图纸及设计规范要求	根	3			
22	030409001002	圆钢水平地极 Φ16	1. 名称:低压重复接地 2. 材质:热镀锌角钢垂直接地极L50X5 L=2.5M、圆钢接地极Φ16、接地钢板 3. 其它根据图纸及设计规范要求	m	30			
23	030409001003	连接板 -4*40* 300	1. 名称:角钢桩垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢垂直接地极L50X5 L=2.5M 3. 其它根据图纸及设计规范要求	块	3			
24	030409002001	接地线 Φ16*3 800	1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-40×4 3. 其它根据图纸及设计规范要求	根	3			
25	030414009001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 2. 本体及附件安装	系统	1			
		防雷接地合计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 占陇镇下寨村居民房天台68.04kW分布式光伏发电项目 标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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。

