

乌迳镇2025年高溯村大岭背光充一体化项目 工程

概 算 价

概算价 (小写): 761,449.53

(大写): 柒拾陆万壹仟肆佰肆拾玖元伍角叁分

建设单位: [Red Seal: 乌迳镇高溯村村委会] 法定代表人 或其授权人: [Signature: 叶满江] (签字或盖章)

造价咨询人: [Red Seal: 穗监工程造价咨询有限公司] 法定代表人 或其授权人: [Signature: 黄强] (签字或盖章)

编制人: [Blue Seal: 张文会] 编制时间: 2026.3.23 (造价工程师签字盖专用章)

复核人: [Blue Seal: 张青] 复核时间: 2026.3.24 (造价工程师签字盖专用章)



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌迳镇2025年高湖村大岭背光充一体化项目

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	综合合价	其中 暂估价
		整个项目					654210.45	
1		1. 楼面主体部分			1			
2	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型：立柱 2. 钢材品种，规格：热镀锌方通150*150*3.0	t	0.8	14726.02	11780.82	
3	010604001001	钢梁	1. 梁类型：横梁 2. 钢材品种，规格：热镀锌方通100*50*2.5	t	0.52	20494.59	10657.19	
4	010604001002	钢梁	1. 梁类型：纵梁 2. 钢材品种，规格：热镀锌方通80*40*2.5	t	1.26	6177.76	7783.98	
5	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：天沟雨水槽150*180*130*1	t	1.41	7280.35	10265.29	
6	010606011002	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：屋脊水槽160*80*10*1	t	0.42	7280.35	3057.75	
7	010606011004	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：中水槽80*170*1	t	0.81	7280.35	5897.08	
8	010606011006	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：纵向小水槽80*10*1	t	0.62	7280.35	4513.82	
9	010606013001	零星钢构件	1. 项目类型：组件压板套件 2. 钢材品种，规格：40*80	套	1004	7.41	7439.64	
10	020204001001	角柱	1. 项目类型：柱角 2. 钢材品种，规格：300*300*16	套	21	20	420	
11		1. 楼面安装部分			1			
12	030405002001	太阳能电池	1. 名称：太阳能光伏板710w 总功率99.4kwp 2. 安装方式：装于钢梁上 3. 规格：2384*1303*33mm	m2	779.69	430.23	335446.03	
13	030405002002	太阳能电池(50KW)	1. 名称：光伏逆变器	台	1	7126.72	7126.72	
14	030405002003	太阳能电池(40KW)	1. 名称：光伏逆变器	台	1	6226.72	6226.72	
15	030405002004	太阳能电池(36KW)	1. 名称：光伏逆变器	台	1	6026.72	6026.72	
本页小计							416641.76	

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：乌迳镇2025年高溯村大岭背光充一体化项目

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	综合合价	其中	
								暂估价	
16	030405002005	太阳能电池 (30KW)	1. 名称：光伏逆变器	组	1	5826.72	5826.72		
17	030404017001	配电箱	1. 名称：光伏并网配电箱 2. 规格：1600*1150	台	1	6224.26	6224.26		
18	030411004001	配线	1. 名称：低压电缆 2. 型号规格3X (BLVV-1X25)+(BLVV-1X16) 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：配电箱至逆变器	m	40	65.15	2606		
19	030411004002	配线	1. 名称：低压电缆 2. 型号规格3X (BLVV-1X35)+(BLVV-1X16) 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：配电箱至逆变器	m	5	128.15	640.75		
20	030411004003	配线	1. 名称：低压电缆 2. 型号规格3X (BLVV-1X50)+(BLVV-1X25) 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：配电箱至逆变器	m	5	161.75	808.75		
21	030411004004	配线	1. 名称：低压电缆 2. 型号规格3X (BLVV-1X70)+(BLVV-1X35) 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：配电箱至逆变器	m	50	130.25	6512.5		
22	030411004005	配线	1. 名称：低压电缆 2. 型号规格3X (BLVV-1X150)+(BLVV-1X70) 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：配电箱至逆变器	m	20	198.34	3966.8		
本页小计								26585.78	

注：为计取规费等的的使用，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：乌迳镇2025年高溯村大岭背光充一体化项目

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	综合合价	其中 暂估价	
23	030411004006	配线	1.名称：光伏线 2.型号规格：PV1-F 1*4 mm2 3.材质：铜芯 4.配线部位：逆变器至光伏板	m	400	4.42	1768		
24	030411004007	黄绿地线	1.名称：黄绿地线 2.型号规格：BV-1X4mm <sup>2</sup>	m	40	6.58	263.2		
25		四位街码			2	130	260		
26	030411001001	配管	1.名称：配管 2.型号规格：PVC-dn20	m	220	14.82	3260.4		
27	030411001002	电缆保护管	1.名称：配管 2.型号规格：PE-dn75	m	20	32.49	649.8		
28	030411001003	配管	1.名称：配管 2.型号规格：PE-dn100	m	50	92.94	4647		
29	031001006001	PVC排管	1.安装部位：室外 2.材质，规格：PVC排管DN110 3.连接形式：粘接	m	80	35.92	2873.6		
30	040806002001	设备接地线	1.名称：设备接地地线 2.型号：BLV-1X25mm <sup>2</sup>	m	20	68.81	1376.2		
31	040806001001	接地角钢	1.名称：接地角钢 2.型号：∠40X4, L2.5m	米	12	106.53	1278.36		
32	040806002002	接地扁钢	1.名称：接地扁钢 2.型号：40*4	m	40	48.26	1930.4		
33	030609001001	钢管	1.名称：钢管 2.型号：DN80	m	150	54.72	8208		
34	'031002002002	车棚支架	1.双边	套	14	2000	28000		
本页小计								54514.96	

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：乌泾镇2025年高潮村大岭背光充一体化项目

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	综合合价	其中 暂估价	
35	040203007001	车棚基础	1. 名称：车棚基础 2. 浇筑：水泥混凝土	m <sup>3</sup>	13.44	416.58	5598.84		
36		充电桩部分			1				
37	030404017002	计量表箱	1. 名称：计量表箱	台	1	2724.26	2724.26		
38	080806002001	充电桩开关箱	1. 名称：充电桩开关箱	台	1	23500	23500		
39	030404017003	光伏并网柜	1. 名称：光伏并网接入柜 2. 规格：1600*800*600	台	1	36724.26	36724.26		
40	081103004001	充电桩终端	1. 名称：光伏并网接入柜 120kW充电桩终端	台	1	29500	29500		
41	081103004002	充电桩终端	1. 名称：7kW 充电桩终端	台	2	3800	7600		
42	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：：YJV-0.6/1kV- 3×150+1×70	m	2	380.32	760.64		
43	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZC-YJV-0.6/1kV- 3×95+1×50	m	63	290.67	18312.21		
44	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZC-YJV-0.6/1kV- 3×70+2×35	m	7	224.41	1570.87		
45	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZC-YJV-0.6/1kV- 3×6	m	24	35.44	850.56		
46	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电力电缆 2. 规格：1×PEΦ50	m	60	132.14	7928.4		
47	030408003002	电缆保护管	1. 名称：电力电缆 2. 规格：1×PEΦ100	m	10				
48	070104001001	充电桩开关箱基础	1. 名称：充电桩开关箱基础	基	1	4500	4500		
49	070104001002	充电桩基础	1. 名称：充电桩基础	基	3	3500	10500		
50	081201001001	破复地面	1. 名称：破复地面宽100×200 深11米	米	11	400	4400		
本页小计							154470.04		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌径镇2025年高湖村大岭背光充一体化项目

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	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	44367.1			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（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		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	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-δ)*分部分项(人工费+施工机具费)*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	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1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



