


乌迳镇2025年山下村水南洞光充一体化项目 工程

概 算 价

概算价 (小写): 985,526.81

(大写): 玖拾捌万伍仟伍佰贰拾陆元捌角壹分

建设单位:  法定代表人
或其授权人: 叶伟龙
(单位盖章) (签字或盖章)

造价咨询人:  法定代表人
或其授权人: 黄志强
(单位资质专用章) (签字或盖章)

编制人: 张发会 编制时间: 2026.3.23
(造价工程师签字盖专用章)

复核人: 张发会 复核时间: 2026.3.24
(造价工程师签字盖专用章)



总 说 明

工程名称：乌迳镇2025年山下村水南洞光充一体化项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：乌迳镇2025年山下村水南洞光充一体化项目；

2. 工程范围：立柱、横梁、纵梁、斜撑、柱角、大水槽、中水槽、引水槽、小水槽、U型爆栓、太阳能光伏板、光伏逆变器、光伏并接入电箱、配线、电缆槽盒、光伏线、配管、设备防雷地线、接地角钢等；

二、编制依据：

1、依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2023）规定

2、2018年《广东省通用安装工程综合定额》

3、2018年《广东省建筑工程计价依据》

4、根据现场工程量为编制依据。

三、材料价格来源依据：

1、人工、材料、机械价格按2024年第三季度10月份《南雄市主要建筑材料市场价格》、《韶关市建筑工程造价信息》进行调整，材料价格不足部分参照当季查询附近市（县）市场价 / 信息价计取；

四、编制情况说明：

1、工程计价增值税税率为9%；

2、其他项目费按平均值计取；

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年山下村水南洞光充一体化项目

标段：

第 1 页 共 7 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					831776.27	
1		1. 篮球场主体部分			1			
2	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型：横撑 2. 钢材品种，规格：锌铝镁方通40*40*2.0	t	2.21	6898.87	15246.5	
3	010603002002	空腹钢柱	1. 柱类型：立柱 2. 钢材品种，规格：锌铝镁方通150*150*3.0	t	2.32	1279.87	2969.3	
4	010604001001	钢梁	1. 梁类型：檩条 2. 钢材品种，规格：锌铝镁方通100*50*2.0	t	4.73	6013.15	28442.2	
5	010604001002	钢梁	1. 梁类型：斜（竖）腹杆 2. 钢材品种，规格：锌铝镁方通60*40*2.0	t	1.75	6013.15	10523.01	
6	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 项目类型：柱角，垫板 2. 钢材品种，规格：热镀锌钢板300*300*16	t	0.68	1634.89	1111.73	
7	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：天沟雨水槽130*150*180（锌铝镁）	t	0.72	7280.35	5241.85	
8	010606011002	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：中水槽170*80	t	0.68	7280.35	4950.64	
9	010606011003	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：纵向小水槽80*10	t	0.55	7280.35	4004.19	
10	010606011004	钢板天沟	1. 钢材品种，规格：屋脊水槽160*80*10	t	0.21	4060.35	852.67	
11	010606013001	组件压板套件	1. 项目类型：组件压板套件 2. 钢材品种，规格：适配80*40方管	套	1064	7.95	8458.8	
12	010606012001	支撑	20圆钢-5787mm	t	0.51	4162.37	2122.81	
13	010606012002	支撑	20圆钢-6207mm	t	0.62	4162.37	2580.67	
本页小计							86504.37	

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年山下村水南洞光充一体化项目

标段：

第 2 页 共 7 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
14		1. 篮球场安装部分			1			
15	030405002001	太阳能电池	1. 名称：太阳能光伏板 210N-66P-710W 2. 安装方式：装于钢梁上 3. 规格：2384*1303*33mm	m ²	826.29	550.23	454649.55	
16	030405002002	太阳能电池	1. 名称：光伏逆变器 25KW	台	1	7126.72	7126.72	
17	030405002003	太阳能电池	1. 名称：光伏逆变器 36KW	台	1	7726.72	7726.72	
18	030405002004	太阳能电池	1. 名称：光伏逆变器 110KW	台	1	9728.28	9728.28	
19	030404017001	光伏并网箱	1. 名称：光伏并网接入箱 2. 规格：1600*1150	台	1	6924.26	6924.26	
20	030411004001	配线	1. 名称：逆变器电源 2. 型号规格：交联电力电缆 3X(BLVV-1X16)+(BLVV- 1X10)mm ² 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：逆变器至光伏汇 流箱	m	25	27.84	696	
21	030411004002	配线	1. 名称：逆变器电源 2. 型号规格：交联电力电缆 3X(BLVV-1X25)+(BLVV- 1X16)mm ² 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：逆变器至光伏汇 流箱	m	20	46.59	931.8	
本页小计							487783.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌径镇2025年山下村水南洞光充一体化项目

标段：

第 3 页 共 7 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	
22	030411004003	配线	1.名称：逆变器电源 2.型号规格：交联电力电缆 3X(BLVV-1X70)+(BLVV-1X35)mm ² 3.材质：铜芯 4.配线部位：逆变器至光伏汇流箱	m	5	172.25	861.25		
23	030411004004	配线	1.名称：动力电源 2.型号规格：无金属护套柔性矿物绝缘电缆3X185+1*95mm ² 3.材质：铝芯 4.配线部位：配电箱至逆变器	m	50	313.84	15692		
24	030411004005	配线	1.名称：光伏线 2.型号规格：PV1-F 1*4 mm ² 3.材质：铜芯 4.配线部位：逆变器至光伏板	m	400	4.42	1768		
25	031001006001	PVC排水管	1.安装部位：室外 2.材质，规格：塑料排水管DN110 3.连接形式：粘接	m	100	29.45	2945		
26	030411001001	配管	1.名称：配管 2.型号规格：PVC-dn20	m	150	14.82	2223		
27	040806001001	黄绿接地线	1.名称：黄绿接地线 2.材质：BVC 1X4	米	30	169.23	5076.9		
本页小计							28566.15		

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年山下村水南洞光充一体化项目

标段：

第 4 页 共 7 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	
28	040806002001	设备防雷地线	1.名称：设备防雷地线 2.型号：BLV-1X25mm ²	m	15	68.81	1032.15		
29	040806002002	接地扁钢	1.名称：接地扁钢 2.型号：40*4	m	25	53.51	1337.75		
30		四位街码			2	130	260		
31		水南洞篮球场系列工程部分			1				
32		(一) 护栏隔离网：周长40.7米，高4米，共计面积162.8平方			1				
33	010603003001	钢管立柱	1、名称：钢管立柱 2、规格：：镀锌钢管，80圆管*5.0mm 3、规格：4米高*3米宽日字型 4、金属结构件场内运输	t	0.5434	7373.15	4006.57		
34	010606009001	钢护栏 钢管上下横梁	1、名称：钢管上下横梁 2、规格：：镀锌钢管，80圆管*5.0mm 3、规格：4米高*3米宽日字型 4、金属结构件场内运输	t	0.8506	7373.15	6271.6		
35	010606009002	钢护栏 钢管中横梁	1、名称：钢管中横梁 2、规格：：镀锌钢管，60圆管*5.0mm 3、规格：4米高*3米宽日字型 4、金属结构件场内运输	t	0.3614	7373.15	2664.66		
36	010607004001	金属网栏	1、名称：钢管立柱 2、规格：：镀锌钢管，80圆管*5.0mm 3、规格：4米高*3米宽日字型	m ²	162.8	105.16	17120.05		
本页小计								32692.78	

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年山下村水南洞光充一体化项目

标段：

第 5 页 共 7 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	
37		(二) 排水沟： 篮球场排水沟长度为 32+17=49米，匹克 球规球场排水沟通 为 18.2+22.5=40.7 米，合计长度为 89.7米			1				
38	010101003001	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方	m3	57.408	8.36	479.93		
39	040201022001	现浇基础 混凝土 垫层	1、人工夯实平整原土 2、现浇混凝土垫层 C20 3、基础垫层模板	m	6.279	469.28	2946.61		
40	040402010001	排水沟二边红砖 、砌筑沟道	1、二边砌红砖 2、排水沟砌筑深度550mm;	m3	5.9202	768.25	4548.19		
41	020803009001	排水沟二边红砖 水泥砂浆抹光	1、二边红砖水泥砂浆抹光 2、砖墙 抹灰 井内侧 3、抹灰 底面	m2	143.52	51.1	7333.87		
42	040402016001	沟道盖混凝土压 边井圈	1、混凝土井盖、井圈制作 井 圈 2、独立基础模板	m	89.7	16.5	1480.05		
43	040402016002	排水沟盖板（雨 水篦子）	1、排水沟盖板（雨水篦子） 2、300*500*60mm	m	89.7	97.6	8754.72		
44		(三) 匹克球场 73m2地面基础水 泥硬化			1				
45	010101001001	平整场地	1、平整场地 2、匹克球场73m2和篮球场73m2	m2	58.1	2.3	133.63		
46	010103001001	回填石屑	1、回填石屑	m3	58.1	145.35	8444.84		
47	010103001002	夯实机夯实 平 地	1、夯实机夯实 平地	m3	58.1	15.02	872.66		
48	040203007001	水泥混凝土地面	1. 混凝土强度等级:C20 2. 模板施工 3. 混凝土路面水养生	m	58.1	221.56	12872.64		
49	040203007002	压实、打磨，抛 光	1、压实、打磨，抛光	m2	73	8.75	638.75		
本页小计							48505.89		

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：乌迳镇2025年山下村水南洞光充一体化项目

标段：

第 6 页 共 7 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	
50		(三) 档面墙： 长24.6米，高2米			1				
51	010101001002	平整场地、地面 清除竹林及杂树	1、平整场地 2、清除竹林及杂树	项	1	4138.02	4138.02		
52	010103002001	余方弃置	1、余方弃置	m ³	10	59.39	593.9		
53	010402001001	砌筑围墙、24砌 块墙	1、砌24墙：长24.6米，高2米	m ³	11.808	455.99	5384.33		
54	010402001002	墙体水泥砂浆抹 灰	1、墙体：长24.6米，高2米， 内外墙面抹灰，抹灰10cm	m ²	98.4	34.54	3398.74		
55	010402001003	腻子及乳胶外墙 漆	1、腻子及乳胶外墙漆 2、墙体：长24.6米，高2米， 24.6*2=49.2平方，内外墙面*2	m ³	98.4	31.74	3123.22		
56		充电桩部分			1				
57	030404017002	计量表箱	1.名称：计量表箱	台	1	2724.26	2724.26		
58	080806002001	充电桩开关箱	1.名称：充电桩开关箱	台	1	23500	23500		
59	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		
60	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		
61	081103004002	充电桩终端	1.名称：7kW 充电桩终端	台	2	3800	7600		
62	030408001001	电力电缆	1.名称：电力电缆 2、规格：YJLV-0.6/1kV- 3×120+1×70	m	15	333.77	5006.55		
63	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	7	290.67	2034.69		
64	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	5	224.41	1122.05		
本页小计							124850.02		

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年山下村水南洞光充一体化项目

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	50702.25			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）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌迳镇2025年山下村水南洞光充一体化项目

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
								或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000001	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					50702.25			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

