

南雄市乌迳镇高溯村篮球场光伏发电项目

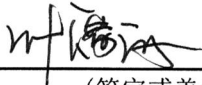
工程

预 算 价

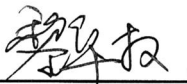
预算价 (小写): 547,468.00

(大写): 伍拾肆万柒仟肆佰陆拾捌元整

建设单位:  (单位盖章)

法定代表人
或其授权人:  (签字或盖章)

造价咨询人:  (单位资质专用章)

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)

编制时间:

复核人:  (造价工程师签字盖专用章)

复核时间:

总 说 明

工程名称：南雄市乌迳镇高溯村篮球场光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

编制说明

一、 编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500-2013）、《广东省建设工程计价通则》（2018）、《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2018）、《广东省安装工程综合定额》（2018）等相关计价规范；
- 2、税率按《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）文要求执行。
- 3、南雄市乌迳镇高溯村篮球场光伏发电项目

二、 编制范围： 主要如下：

- 1、主体部分：挖沟槽土方、回填方、余方弃置、独立基础、现浇构件钢筋、柱脚垫板、柱脚加劲板、组件压板套件、天沟雨水槽、中水槽、引水槽、纵向小水槽、屋脊水槽、侧面封檐板、方管；
- 2、安装部分：太阳能光伏板 、光伏逆变器 、光伏并网（配电）箱（定制）、动力电源线、逆变器电源线、光伏直流线、排水管、设备防雷地线 、接地角钢 、接地扁钢 、配管 、LED照明灯 、海绵防碰防撞防护套 、尼龙网、配线 、检测、试验；
- 3、包含电气接地系统、电气试验，安健环标示牌等；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南雄市乌迳镇高溯村篮球场光伏发电项目

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
		整个项目					460441.06	
1		主体部分			1			
2	010101003001	挖沟槽土方	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	26.4	50.83	1341.91	
3	010103001001	回填方	回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	26.4	35.56	938.78	
4	010103002001	余方弃置	人工装车 土方 自卸汽车运土方 运距3km	m3	26.4	15.21	401.54	
5	010501003001	独立基础	1、混凝土种类:现浇混凝土 2、混凝土强度等级:C25砼 3、工程部位:独立柱	m3	26.4	595.2	15713.28	
6	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:III级钢 Φ 10内 2、钢筋驳接方式:焊接 3、安装类型:三向环箍	t	0.56	5890.44	3298.65	
7	010606001001	钢支撑、钢拉条	1、项目类型:柱脚垫板 2、钢材品种、规格:镀锌钢板 300*300*16	t	0.51	7031.83	3586.23	
8	010606013001	零星钢构件	1、项目类型:组件压板套件 2、钢材品种、规格:适配40*80 方管	套	704	10	7040	
9	010606011001	天沟雨水槽	1、钢材品种、规格:天沟雨水槽130*150*180	t	0.22	10840.35	2384.88	
10	010606011002	中水槽	1、钢材品种、规格:中水槽 80*170	t	0.63	10840.35	6829.42	
11	010606011003	屋脊水槽	1、钢材品种、规格:屋脊水槽 160*80*10	t	0.15	10840.35	1626.05	
12	010606011004	纵向小水槽	1、钢材品种、规格:纵向小水槽80*10	t	0.75	10840.35	8130.26	
13	010606011009	包边雨水槽	1、钢材品种、规格:包边雨水槽30*60*70*40*100	t	0.18	10840.35	1951.26	
14	010606011005	钢板天沟	1、钢材品种、规格:方管(锌铝镁) 150*150*3.0	t	1.24	10840.35	13442.03	
15	010604001001	钢板天沟	1. 梁类型: 横梁 2. 钢材品种, 规格: 热镀锌方通100*50*2	t	1.12	7531.74	8435.55	
本页小计							75119.84	

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：南雄市乌迳镇高溯村篮球场光伏发电项目

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
16	010604001002	钢梁	1. 梁类型：纵梁 2. 钢材品种，规格：热镀锌方通80*40*2.0	t	0.32	7531.74	2410.16	
17	010604001003	钢梁	1. 梁类型：斜撑 2. 钢材品种，规格：热镀锌方通60*40*2.0	t	0.41	7913.63	3244.59	
18		安装部分			1			
19	030405002006	太阳能电池11块 1组（篮球场）	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	组	16	16194.49	259111.84	
20	030405002004	逆变器	1、名称：光伏逆变器 3、规格：不锈钢110KW	台	1	16106.64	16106.64	
21	030404017001	配电箱	1、名称：光伏并网（配电）箱（定制） 3、规格：不锈钢1600*1150	台	1	9724.26	9724.26	
22	030411004001	配线	1、名称：动力电源 2、型号、规格：柔性矿物绝缘防火电缆 3X(BVV-25)+1X(BVV-16)mm ² 3、材质：铝芯 4、配线部位：市政变压器至配电箱	m	20	327.65	6553	
23	030411004003	配线	1、名称：光伏线 2、型号、规格：PV 1-F 1x4mm ² 3、配线部位：逆变器至光伏板	m	200	7.66	1532	
24	031001006001	塑料管	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	50	34.36	1718	
25	040806002001	设备接地线	1. 名称：设备接地线 2. 型号：BLV-1X25mm ²	m	2	68.81	137.62	
本页小计							300538.11	

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：南雄市乌迳镇高溯村篮球场光伏发电项目

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
26	040806002002	接地扁钢	1. 名称：接地扁钢 2. 型号：40*4	m	50	53.51	2675.5	
27	030411001001	配管	1. 名称：配管 2. 型号规格：PVC-dn20	m	80	11.64	931.2	
28	080803004001	海绵防碰防撞防护套	1. 名称：海绵防碰防撞防护套 2. 型号规格：1.98米*0.75米	套	16	101.58	1625.28	
29	081311005001	尼龙网	1. 名称：尼龙网 2. 型号规格：5米*5米	m2	510	30.36	15483.6	
30	080802015001	检测、试验	1. 名称：检测、试验 2. 型号规格：汇流箱至逆变器 电缆调试	项	1	3000	3000	
31	030414002001	逆变器调试	1、送配电装置系统调试 直流 供电(V以下) 500	系统	1	939.34	939.34	
32	030414002002	送配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 型号：送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	1	906.42	906.42	
33	030414011001	接地装置调试	1. 名称：接地装置试验 2. 类别：独立接地装置	组	1	697.37	697.37	
34		配电部分			1			
35	030401001001	油浸电力变压器	1. 名称：油浸电力变压器 2. 型号：160KVA	台	1	20185.81	20185.81	
36	030410001001	电杆组立	150*8000	基	1	1861.42	1861.42	
37	030410001002	电杆组立	150*8000	基	1	2376.05	2376.05	
38	030410004006	户外高压熔断器	户外高压熔断器	组	1	260.87	260.87	
39	030410004007	配电箱	1. 名称：台架户外综合配电箱 2. 规格：160KVA综合箱 3. 电压等级(kV)：0.4	台	1	15208.02	15208.02	
40	040303002001	台架安全防护围栏、及操作平台	1、台架安全防护围栏 2、立柱、安全网 3、操作平台	套	1	7076.57	7076.57	
本页小计							73227.45	

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：南雄市乌迳镇高溯村篮球场光伏发电项目

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	41823.16			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%

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

