

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

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	合价
1	030406006001	光伏组件	1. 名称:光伏板组件 2. 组件规格:720Wp，含组件原厂自带引出线缆、原厂MC4接头 3. 太阳能板:2384 x 1303 x 33 mm 4. 含调试	块	99		
2	03B004	光伏成品支架	1. M型主导水槽 S03 50GD-2757M（含横担板，中压块，边压块）间距与光伏板配套使用 2. U型副导水槽 S03 50GD-2757M（含横担板，中压块，边压块）间距与光伏板配套使用	m2	308.7		
3	030406007001	光伏逆变器	1. 名称:三相光伏并网逆变器NB01 2. 型号:60kW 3. 接入组件:99块720Wp，接入容量:71.28kWp，容配比:1.19 4. 含挂墙安装支架 5. 含设备本体、通讯模块、固定支架、原厂配套连接件	台	1		
4	030402011001	户外液冷储能一体柜	1. 名称:户外液冷储能一体柜 2. 型号:125KW/261KWh	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

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	合价
5	030402011002	交流并网柜	1. 名称: 光伏接入计量柜GF01 2. 型号: GGD 3. 规格: 800*800*2200mm 4. 多功能仪表: 带开入、开出无源触点, 电量测量、电能计量、数据显示、采集及传输、带RS485接口 5. 电流互感器: 测量: 150/5 0.5级 柜厂提供 , 计量: 150/5 0.2s级 6. 开关型号: MCCB-125/4P, 整定电流 (A) : 125, 运行分断能力 (KA) 50 脱扣器形式: 智能型脱扣器 隔离开关: HD13BX-160A/41 防雷前置开关: MCB-C63A/4P 浪涌保护器: CU311-50KA/4P 有功电度表 负控终端: MCCB-125/3P 塑壳断路器: In=125A, 35kA 7. 储能容量 (KWp) : 60kW 计算电流 (A) : 91.2 8. 含并网柜围栏（镀锌钢丝网），标识牌	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

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	合价
6	030402011003	交流并网柜	1. 名称: 光伏接入计量柜GF02 2. 型号: GGD 3. 规格: 800*800*2200mm 4. 多功能仪表: 带开入、开出无源触点, 电量测量、电能计量、数据显示、采集及传输、带RS485接口 5. 电流互感器: 测量: 250/5 0.5级 柜厂提供, 计量: 250/5 0.2s级 6. 开关型号: MCCB-250/4P, 整定电流 (A): 225运行分断能力 (KA) 50 脱扣器形式: 智能型脱扣器 隔离开关: HD13BX-250A/41 防雷前置开关: MCB-C63A/4P 浪涌保护器: CU311-50KA/4P 有功电度表 负控终端: MCCB-250/3P 塑壳断路器: In=225A, 35kA 7. 储能容量 (KWp): 125kW 计算电流 (A): 189.9 8. 含并网柜围栏（镀锌钢丝网），标识牌	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

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	合价
7	030409001008	光伏专用电缆	1. 电缆型号：PV1-F-1kV-1×4mm ² 光伏专用电缆； 2. 工作内容：组件之间串联敷设、线缆裁切，配套MC4公母插头压接安装、接头套接处理； 3. 包含：电缆、MC4连接器（插头）、套接辅材，线缆固定；不含光伏组件本体自带引出线缆； 4. 试验：接线完成检查接线极性，串后电压测试。	m	358		
8	030412002001	线槽	1. 名称：金属线槽 2. 规格：50*50mm 热镀锌 3. 含固定支架	m	42		
9	030412002002	线槽	1. 名称：金属线槽 2. 规格：100*100mm 热镀锌 3. 含固定支架	m	10		
10	030409001002	交流电缆	1. 名称：交流电缆 2. 规格：ZC-YJLV-0.6/1kV-3x50+1x25mm ² 3. 含电缆头	m	50		
11	030409001003	交流电缆	1. 名称：交流电缆 2. 规格：ZC-YJV-0.6/1kV-3x35+1x16mm ² 3. 含电缆头	m	20		
12	030409001004	交流电缆	1. 名称：交流电缆 2. 规格：ZC-YJLV-0.6/1kV-3x150+1x95mm ² 3. 含电缆头	m	10		
13	030409001005	交流电缆	1. 名称：交流电缆 2. 规格：ZC-YJV-0.6/1kV-3*120+1*70mm ² 3. 含电缆头	m	20		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

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	合价
14	030410002002	接地母线	1. 名称:防雷接地线 2. 规格:接地角铁50*5.0	m	26.6		
15	030410002001	接地母线	1. 名称:防雷接地线 2. 规格:-40*4热镀锌扁钢	m	225		
16	030412004001	配线	1. 名称:接地连接线 2. 规格:BVR-1x16mm ²	m	31		
17	030412004003	配线	1. 名称:接地连接线 2. 规格:BVR-1x6mm ²	m	115		
18	030910001001	灭火器箱	1. 名称: 2*4Kg干粉灭火器, 灭火器箱安装	套	2		
19	030412001001	配管	1. 名称:保护管 2. 规格:PC20	m	36		
20	030412001006	配管	1. 名称:刚性阻燃管 2. 规格:PC25	m	46.78		
21	030412001002	配管	1. 名称:保护管 2. 规格:SC150	m	2.9		
22	030412001003	配管	1. 名称:保护管 2. 规格:SC100	m	6.4		
23	030412001004	配管	1. 名称:保护管 2. 规格:SC50	m	2.9		
24	030412001005	配管	1. 名称:保护管 2. 规格:SC32	m	40		
25	030409001006	交流电缆	1. 名称:交流电缆 2. 规格:ZC-YJV-0.6/1kV-5*10mm ² 3. 含电缆头	m	20		
26	030409001007	交流电缆	1. 名称:交流电缆 2. 规格:YJV-3*6mm ² 3. 含电缆头	m	20		
27	080706002001	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL 2. 型号、规格:IP54 3. 安装方式:室外柱子壁装, 距地1.6m安装 4. 含安装支架	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

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	合价
28	030402012001	箱式变电站	1. 名称:箱式变电站 2. 容量(kV·A):800 3. 含调试,并保证验收合格,系统稳定运行的全部费用 4. 含接地、箱变护栏	台	1		
29	010502004002	箱变基础	1. 名称:箱变基础 2. 综合单价暂估32000元/项 3. 含基础土方挖填及完成此项的一切费用	项	1		
30	030413003001	照明方灯	1. 名称:照明方灯 2. 规格:1*28W	套	4		
31	03B002	车挡器	1. 名称:车挡器	个	14		
32	03B003	车位锁	1. 名称:车位锁	个	14		
33	030409011001	防火堵料(包)	1名称. 防火堵料	kg	5		
34	030409010001	防火隔板、防火墙	1名称. 防火板12mm	m2	1		
35	03B005	安全标识	1. 240*300标识牌采用哑光不锈钢,背面用2.0厚镀锌钢板条	个	1		
36	050307007001	围栏	1. 角柱80*2.5镀锌钢管外贴红白相间反光膜 2. 横、竖框50X25X3方管 3. 颜色为自然绿4mm厚50X50镀锌钢丝网 4. 高1.5米	m	21.48		
37	030506010001	监控摄像设备	1. 名称:监控摄像设备 2. 含接地 3. 含防雷箱(含监控电源,二合一防雷模块,光纤盒等) 4. 含成套监控杆,杆高4米 5. 摄像机立杆就地安装	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

第 7 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	合价
38	010502004001	监控摄像设备基础	1. 混凝土种类:C30 素混凝土柱墩 (b*c*h):600*600*600 2. 混凝土强度等级:C30 3. 灌浆材料及强度等级:二次灌浆料,采用微膨胀剂的无收缩混凝土,强度等级为C30	m3	0.43		
39	020414018001	金属件、预埋铁件	1. 铁件制作、安装	t	0.048		
40	030506011001	视频控制设备	1. 设备名称:监控主机、硬盘录像机NVR、以太网交换机,光纤接收器,光纤发送器 2. 类别:配套相关软件 3. 含安装调试以及完成视频监控其他所有费用 4. 具体产品型号以厂家供货为准 5. 综合单价暂估35000元/项	项	1		
41	030502003001	双绞线缆	1. 名称:六类网线UTP6	m	59.09		
42	030412004002	配线	1. 名称:RVV2x1.5	m	59.09		
43	030416006001	输配电装置系统	1. 输配电装置系统调试 交流供电 ≤1kV	系统	1		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

增值税计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

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	合价
		混凝土、模板及钢筋工程					
1	010501001001	基础垫层	1. 基础形式:独立基础 2. 厚度:100mm 3. 材料品种、强度要求、配比:C20预拌混凝土（含泵送费）	m3	4.22		
2	010505001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层; 2. 包括模板制作、安装、拆除、清理堆放及场内外运输等; 3. 模板材质及支撑措施自行考虑,满足结构施工及规范要求.	m2	7.36		
3	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类:现浇商品砼（含泵送费）; 2. 混凝土强度等级:C30;	m3	17.6		
4	010505002001	基础模板	1. 构件类型:独立基础; 2. 包括模板制作、安装、拆除、清理堆放及场内外运输等; 3. 模板材质及支撑措施自行考虑,满足结构施工及规范要求.	m2	33.6		
5	010506001001	现浇混凝土基础钢筋	1. 钢筋种类、规格、直径:直筋Φ18以内 2. 级别:HRB400 3. 钢筋的制作、安装、固定、连接	t	0.563		
6	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:现浇商品砼（含泵送费）; 2. 混凝土强度等级:C30;	m3	2.11		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

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	合价
7	010505004001	柱面模板	1. 构件类型:矩形柱; 2. 超高工程量根据施工组织设计自主报价, 并包含在综合单价中 3. 包括模板制作、安装、拆除、清理堆放及场内外运输等; 4. 模板材质及支撑措施自行考虑, 满足结构施工及规范要求.	m2	17.6		
8	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格、直径: 直筋 直径 ≤18mm 2. 级别: HRB400 3. 钢筋的制作、安装、固定、连接	t	0.132		
9	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格、直径: 直筋 直径 ≤25mm 2. 级别: HRB400 3. 钢筋的制作、安装、固定、连接	t	0.141		
10	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格、直径: 箍筋 Φ10 以内 2. 级别: HRB400 3. 钢筋的制作、安装、固定、连接	t	0.163		
11	011403001002	基础外表面刷漆	1. 基础外边面设置聚氨酯沥青涂层, 涂层厚度不小于300 μm	m2	1.6		
		金属结构工程					
12	010607002001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格: 镀锌钢支撑, Q235B 2. 工作内容: 制作, 运输, 安装、探伤、除锈、防火、涂装等所有工序 3. 满足图纸设计、施工验收规范及相关规范要求, 完成此项的一切费用	t	1.221		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

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	合价
13	010607003001	钢檩条	1. 钢材品种、规格：镀锌屋面檩条，Q355B 2. 工作内容：制作，运输，安装、探伤、除锈、防火、涂装等所有工序 3. 满足图纸设计、施工验收规范及相关规范要求，完成此项的一切费用	t	1.784		
14	010603001001	实腹钢柱	1. 钢材品种、规格：实腹钢柱，Q235B，HL450×300×8×10 2. 钢结构除锈等级为Sa2.5级， 3. 钢支撑除锈后喷涂二道环氧富锌底漆70μm，环氧云铁中间漆一道70μm、聚氨酯面漆三道共100μm，两道面漆型号应统一。 漆层干漆膜总厚度：不得小于240μm。 4. 工作内容：制作，运输，安装、探伤、除锈、防火、涂装等所有工序	t	1.299		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

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	合价
15	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格：钢梁，Q235B，H(450~250)×200×8×10变截面H型钢 2. 钢结构除锈等级为Sa2.5级， 3. 钢支撑除锈后喷涂二道环氧富锌底漆70 μm，环氧云铁中间漆一道70 μm、聚氨酯面漆三道共100 μm，两道面漆型号应统一。 漆层干漆膜总厚度：不得小于240 μm。 4. 工作内容：制作，运输，安装、探伤、除锈、防火、涂装等所有工序	t	2.94		
16	010506025001	预埋铁件	1、铁件制安，详细部节点	t	1.053		
		储能一体柜基础					
17	010501001002	基础垫层	1. 基础形式：条形基础 2. 厚度：100mm 3. 材料品种、强度要求、配比：C15预拌混凝土	m3	0.29		
18	010505001002	垫层模板	1. 构件类型：垫层； 2. 包括模板制作、安装、拆除、清理堆放及场内外运输等； 3. 模板材质及支撑措施自行考虑，满足结构施工及规范要求。	m2	1.2		
19	010502002001	条形基础	1. 混凝土种类：现浇商品砼 2. 混凝土强度等级：C25	m3	1.41		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

第 5 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	合价
20	010505002002	基础模板	1. 构件类型：条形基础； 2. 包括模板制作、安装、拆除、清理堆放及场内外运输等； 3. 模板材质及支撑措施自行考虑，满足结构施工及规范要求。	m²	8.32		
21	010506001002	现浇混凝土基础钢筋	1. 钢筋种类、规格、直径：Φ10以内 2. 级别：HRB400 3. 钢筋的制作、安装、固定、连接	t	0.056		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	011601007	文明施工费			
1.1.1	011601007001	文明施工与环境保护费			
1.1.2	011601006001	临时设施费			
1.2	011601010001	雨季施工增加费			
1.3	011601014001	已完工程及设备保护费			
1.4	01B001	工程定位复测费			
1.5	011601013001	二次搬运费			
2	二	措施项目二			
2.1	011601001001	脚手架	1. 包含搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等。 2. 工程施工过程中，混凝土浇筑、钢结构工程等所有需要搭设的脚手架。 3. 投标人应根据工程图纸结构等条件，以及履行招标文件和技术标准规范要求等，结合自身施工的实施方案，对按项计价项目合理的综合报价。		
本页小计					-
合 计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

增值税计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

第 1 页 共 1 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
1	010103001001	平整场地	1. 机械平整场地	m2	296.1		
2	010102001001	挖基坑土方	1. 土类别：一、二类 2. 工程量说明：工程量含工作面，不含放坡土方量。（放坡土方量投标单位根据施工组织设计自主报价，并包含在综合单价中） 3. 基底处理方式：基底钎探 4. 基底预留30cm人工开挖，土方倒运自行考虑	m3	67.58		
3	010102007001	回填方	1. 填方部位：基础回填 2. 材料品种：素土，满足规范设计要求 3. 密实度：压实系数0.94 4. 回填运距及方式：投标单位根据施工组织设计自主报价，并包含在综合单价中 5. 工程量说明：工程量按独基垫层底面积另加工作面面积，乘以回填深度（不含放坡土方量），减去回填范围内建筑物（构筑物）、基础（含垫层）、管道等，以体积计算。放坡系数投标单位根据施工组织设计自主报价，并包含在综合单价中	m3	47.87		
4	010103002001	余方弃置	1. 土方类别：一、二类土 2. 场内倒运：运距投标单位自行考虑	m3	19.71		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称: 土方工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

增值税计价表

工程名称: 土方工程

标段：创业社区绿电充储光伏项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：暂列金额

标段：创业社区绿电充储光伏项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额	85000			详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计付费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计		85000			-

