

常盐科创园微电网项目

工程

## 招标工程量清单

招 标 人： 江苏新常盐建设发展有限公司 造价咨询人： 江苏建友兴业工程项目管理有  
限公司  
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 或其授权人： 周玉鹏 法定代表人 或其授权人： 宗兴  
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人： 胡志清 复 核 人： 单勇  
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2026年03月20日 复 核 时 间： 2026年03月20日

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第1页 共18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	其中	
								暂估价	
		光伏							
1	030405002001	光伏组件（屋顶）	1、名称：光伏组件（屋顶） 2、型号：单晶硅太阳能电池组、620Wp、2382*1134*30 3、含光伏组件、配套支架（轨道、轨道连接件、边压码、中压码、角驰夹具、不锈钢紧固件、辅材、混凝土支墩（含SBS卷材）、能耗测评、安装、运输等所有工作内容 4、电池组件容量满足现行规范和验收要求，投标人综合考虑报价 5、具体参数详见设计图纸	块	5280				
2	030405002002	光伏组件（车棚）	1、名称：光伏组件（车棚） 2、型号：单晶硅太阳能电池组、620Wp、2382*1134*30 3、含光伏组件、配套支架（轨道、轨道连接件、边压码、中压码、不锈钢紧固件、水槽、辅材、能耗测评、安装、运输等所有工作内容 4、电池组件容量满足现行规范和验收要求，投标人综合考虑报价 5、具体参数详见设计图纸	块	96				
3	030404017001	逆变器	1、名称：逆变器 2、型号：40KW、与系统配套且满足验收要求 3、具体参数详见设计图纸	套	1				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第2页 共18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	其中	
								暂估价	
4	030404017002	逆变器	1、名称:逆变器 2、型号:100KW、与系统配套且满足验收要求 3、具体参数详见设计图纸	套	10				
5	030404017003	逆变器	1、名称:逆变器 2、型号:150KW、与系统配套且满足验收要求 3、具体参数详见设计图纸	套	13				
6	030404035001	MC4防水接插件	1、名称:MC4防水接插件	对	500				
7	030408001001	电力电缆	1、名称:光伏电缆 2、型号:H1Z2Z2-K-1*4mm <sup>2</sup>	m	32520				
8	030411003001	桥架	1、名称:热镀锌钢制梯式桥架 2、规格:100*100（含盖板、附件等）	m	1580				
9	030411003002	桥架	1、名称:热镀锌钢制梯式桥架 2、规格:200*100（含盖板、附件等）	m	70				
10	030411003003	桥架	1、名称:热镀锌钢制梯式桥架 2、规格:200*150（含盖板、附件等）	m	150				
11	030413001001	铁构件	1、名称:桥架支架 2、材质:镀锌角钢 3、规格:L50*5	kg	386.59				
12	030411001001	配管	1、名称:电缆保护管 2、材质:防紫外线PE管 3、规格:φ32 4、配置形式:综合考虑	m	200				
13	030411001002	配管	1、名称:电缆保护管 2、材质:防紫外线PE管 3、规格:φ50 4、配置形式:综合考虑	m	100				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第3页 共18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	其中	
								暂估价	
14	030411001003	配管	1、名称:电缆保护管 2、材质:MPP管 3、规格:DN50 4、配置形式:综合考虑（含挖填土、PE电缆警示膜）	m	170				
15	030411001004	配管	1、名称:电缆保护管 2、材质:MPP管 3、规格:DN150 4、配置形式:综合考虑（含挖填土、PE电缆警示膜）	m	350				
16	030411004001	电缆标志桩	1、名称:电缆标志桩	个	10				
17	030411004002	配线	1、名称:接地铜线 2、型号:4mm <sup>2</sup>	m	1500				
18	030411004003	配线	1、名称:接地铜线 2、型号:6mm <sup>2</sup>	m	300				
19	030411004004	配线	1、名称:接地铜线 2、型号:16mm <sup>2</sup>	m	150				
20	030409005001	避雷网	1、名称:避雷网 2、材质:热镀锌扁钢 3、规格:-40*4（接地扁铁镀锌层厚度不小于65um）	m	3700				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项目

第4页 共18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	其中
								暂估价
21	030404017004	光伏并网柜	1、名称:光伏并网柜 2、参数:尺寸800*800*2200mm、与系统配套,综合报价,满足验收要求,具体详见设计施工图 3、基础形式、材质、规格:10#槽钢 4、注:(1)计量CT供电局提供,施工单位安装;计量CT领用、运输、安装、调试等的费用含在投标价中; (2)设备出厂时需附二次接线图及端子排图,二次接线和调试等费用含在投标价中	套	9			
22	030402002001	断路器	1、名称:断路器 2、型号:塑壳MCCB-800A(630) 3、注;二次接线和调试等费用含在投标价中	台	9			
23	030408001002	电力电缆	1、名称:交流电缆 2、型号:ZRC-YJV22-0.6/1kV-3*35+1*16mm2 3、安装方式:综合考虑	m	158			
24	030408001003	电力电缆	1、名称:交流电缆 2、型号:ZRC-YJV22-0.6/1kV-3*70+1*35mm2 3、安装方式:综合考虑	m	540			
25	030408001004	电力电缆	1、名称:交流电缆 2、型号:ZRC-YJV22-0.6/1kV-3*95+1*50mm2 3、安装方式:综合考虑	m	670			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第5页 共18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	其中
								暂估价
26	030408001005	电力电缆	1、名称：交流电缆 2、型号：ZRC-YJV22-0.6/1kV-3*185+1*95mm <sup>2</sup> 3、安装方式：综合考虑	m	180			
27	030408001006	电力电缆	1、名称：交流电缆 2、型号：ZRC-YJV22-0.6/1kV-3*240+1*120mm <sup>2</sup> 3、安装方式：综合考虑	m	45			
28	030408006001	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：3*35+1*16mm <sup>2</sup> 3、电压等级（kV）：1KV	个	2			
29	030408006002	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：3*70+1*35mm <sup>2</sup> 3、电压等级（kV）：1KV	个	20			
30	030408006003	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：3*95+1*50 3、电压等级（kV）：1KV	个	26			
31	030408006004	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：3*185+1*95 3、电压等级（kV）：1KV	个	12			
32	030408006005	电力电缆头	1、名称：电缆终端头 2、规格：3*240+1*120 3、电压等级（kV）：1KV	个	6			
33	030408008001	防火堵洞	1、名称：防火堵洞 2、材料：防火堵料YFD、防火涂料G60-3F 3、报价方式：投标人现场踏勘后综合考虑报价	项	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第6页 共18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	其中
								暂估价
34	030109001001	离心式泵	1、名称:增压泵 2、参数:流量5m <sup>3</sup> /h, 吸程20m, 扬程0.5MPa, 具体参数详见设计图 (含配套控制电缆)	台	9			
35	030404016001	控制箱	1、名称:水泵控制箱 2、规格:含箱体、开关、断路器等所有元器件, 具体参数详见设计图	台	9			
36	030408001007	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号、规格:ZR-YJV-3*2.5mm	m	100			
37	031001006001	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:给水 3、材质、规格:PP-R, DN25 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及消毒冲洗 (含管件)	m	650			
38	031001006002	塑料管	1、安装部位:室外 2、介质:给水 3、材质、规格:PP-R, DN32 4、连接形式:热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及消毒冲洗 (含管件)	m	300			
39	031208002001	管道绝热	1、名称:B1级橡塑保温 2、绝热厚度:30mm	m <sup>3</sup>	5.78			
40	031208007001	防潮层、保护层	1、材料:铝箔 2、厚度:0.3mm	m <sup>2</sup>	282.12			
41	031003010001	软接头(软管)	1、名称:清洗软管 2、规格:内径φ20, L=25m	个	9			
42	031003001001	螺纹阀门	1、名称:截止阀 2、材质:铜 3、规格:DN25	个	18			
43	031003001002	螺纹阀门	1、名称:截止阀 2、材质:铜 3、规格:DN32	个	27			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第7页 共18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	其中	
								暂估价	
44	031003001003	螺纹阀门	1、名称:泄水阀 2、材质:铜 3、规格:DN25	个	9				
45	031003001004	快速栓口	1、名称:快速栓口 2、材质:铜 3、规格:DN32	个	9				
46	031003001005	螺纹阀门	1、名称:自动排气阀 2、材质:铜 3、规格:DN32	个	9				
47	031003001006	螺纹阀门	1、名称:止回阀 2、材质:铜 3、规格:DN32	个	9				
48	031004014001	水龙头	1、名称:水龙头 2、型号、规格:DN15 3、材质:不锈钢	个	9				
49	031003013001	水表	1、型号、规格:DN32	个	9				
50	030901013001	灭火器箱	1、形式:放置式 2、规格、型号:含MF/ABC4*2	组	14				
51	030507008001	数据采集装置	1、名称:数据采集装置	套	1				
52	030601004001	红外抄表	1、名称:红外抄表	台	11				
53	030501002001	物联网卡	1、名称:物联网卡	台	11				
54	030501009001	路由器	1、名称:工业路由器 2、参数:4G无线、全网通	台	1				
55	030404031001	计量表计	1、名称:计量表计 2、参数:只计取安装费,主材由相关部门提供	个	11				
56	030411004005	配线	1、名称:485通信电缆 2、型号、规格:ZR-RVSP22 3、规格:2*1.0mm <sup>2</sup>	m	2000				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项目

第8页 共18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	其中
								暂估价
57	030507008002	监控摄像设备	1、名称:400万4寸智能球机 2、参数:支持区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 • 采用高效补光阵列,低功耗,红外补光100 m • 内置加热玻璃,有效除雾 • 支持超低照度, 0.005 Lux @F1.6 (彩色), 0.001 Lux @F1.6 (黑白), 0 Lux with IR • 支持23倍光学变倍, 16倍数字变倍 • 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率 • 支持3D数字降噪, 支持真宽动态 • 支持定时抓图与事件抓图功能 • 支持定时任务, 一键守望, 一键巡航功能 • 支持海康SDK, 开放型网络视频接口, ISAPI, GB/T28181, ISUP • 最大支持512 GB MicroSD卡存储 • IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 3、注:采用4G插卡实现远程后台通讯。使用视频监控厂家自带流量卡, 并负责2年期流量费用, 要求单个摄像头可用流量不少于30G/月。	台	9			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第9页 共18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	其中
								暂估价
58	030507008003	监控立杆	1、名称:监控立杆 2、参数:2.5米球机 监控专用立杆（含底座、螺栓）	台	9			
59	031102006001	避雷器	1、规格:1000m网口 与电口二合一避雷器	个	9			
60	030404032001	多媒体信息箱	1、名称:多媒体信息箱（不锈钢）	台	9			
61	030502005001	双绞线缆	1、名称:网线 2、型号、规格:CAT5e	m	305			
62	030411004006	配线	1、名称:电源线 2、型号、规格:RVV2*1.0	m	1000			
63	030404035002	插座	1、名称:电源插座	个	5			
64	030501012001	交换机	1、名称:千兆接入交换机 2、参数:24口	台	1			
65	030501002002	输出设备	1、名称:监控硬盘 2、参数:6T	台	2			
66	030507013001	录像设备	1、名称:硬盘录像机 2、参数:16路	台	1			
67	030501009002	路由器	1、名称:一体化AC路由器	台	1			
68	030507008004	光伏监控系统辅材	1、名称:光伏监控系统辅材 2、含火波纹管,跳线,水晶头,防火pvc管等	项	1			
69	030414011001	接地装置	1、名称:接地网调试	系统	1			
		分部小计						
		储能						
70	030402018001	工商业液冷储能一体柜	1、名称;工商业液冷储能一体柜 2、参数:125kW/261kWh,具体详见设计图纸	台	6			
71	030404016002	控制箱	1、名称:EMS控制箱 2、参数:壁挂式、具体详见设计图纸	台	1			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第10页 共18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	其中
								暂估价
72	030404017005	储能并网柜	1、名称:储能并网柜 2、参数:尺寸800*800*2200mm、与系统配套,综合报价,满足验收要求,具体详见设计施工图 3、基础形式、材质、规格:10#槽钢 4、注:(1)计量CT供电局提供,施工单位安装;计量CT领用、运输、安装、调试等的费用含在投标价中; (2)设备出厂时需附二次接线图及端子排图,二次接线和调试等费用含在投标价中	套	2			
73	030402002002	断路器	1、名称:断路器 2、型号:塑壳MCCB-800A 3、注;二次接线和调试等费用含在投标价中	台	2			
74	030402002003	10kV高压进线侧多功能电表改造	1、名称:10kV高压进线侧多功能电表改造 2、高压侧无新增CT,仅多功能电表改造配合逆功率装置使用,投标人综合考虑报价	项	1			
75	030402002004	1#、2#箱变侧多功能表	1、名称:1#、2#箱变侧多功能表 2、1#、2#箱变侧变压器防过载表需要新增计量表计及CT,投标人综合考虑报价	项	1			
76	030408001008	电力电缆	1、名称:交流电缆 2、型号:ZC-YJV22-0.6/1kV-3*185+1*95mm <sup>2</sup> 3、安装方式:综合考虑	m	50			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项目

第11页 共18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	其中
								暂估价
77	030408001009	电力电缆	1、名称：交流电缆 2、型号：ZC-YJV-0.6/1kV-3*95+1*50mm <sup>2</sup> 3、安装方式：综合考虑	m	585			
78	030408001010	电力电缆	1、名称：交流电缆 2、型号：ZC-YJV23-0.6/1kV-2*4mm <sup>2</sup> 3、安装方式：综合考虑	m	100			
79	030408006006	电力电缆头	1、名称：电力电缆终端头 2、规格：3*185+1*95 3、电压等级（kV）：1KV	个	4			
80	030408006007	电力电缆头	1、名称：电力电缆终端头 2、规格：3*95+1*50 3、电压等级（kV）：1KV	个	12			
81	030411004007	配线	1、名称：屏蔽双绞线 2、规格：RVSP-2*0.75	m	230			
82	030502005002	超五类屏蔽网线	1、名称：超五类屏蔽网线	m	200			
83	030502007001	光缆	1、名称：光缆 2、规格：单模6芯	m	500			
84	030402002005	光纤熔接盒/串口服务器/光端机/电源模块	1、名称：光纤熔接盒/串口服务器/光端机/电源模块	项	1			
85	030408008002	防火堵洞	1、名称：防火堵洞 2、报价方式：投标人现场踏勘后综合考虑报价	项	1			
86	030408003001	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN50 4、敷设方式：埋地（含挖填土、PE电缆警示膜）	m	95			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第12页 共18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	其中	
								暂估价	
87	030408003002	电缆保护管	1、名称:电缆保护管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN150 4、敷设方式:埋地 (含挖填土、PE电缆警示膜)	m	570				
88	030411004008	电缆标志桩	1、名称:电缆标志桩	个	5				
89	030901013002	推车式灭火器	1、名称:推车式灭火器 2、规格、型号:20KG	组	1				
90	030901010001	防护用具箱	1、名称:防护用具箱 2、型号、规格:内置2套SCBA、扳手、消防铲2把等,具体详见设计图纸	套	1				
91	030901010002	消防沙箱	1、名称:消防沙箱 2、型号、规格:304不锈钢、容量:1m3,具体详见设计图纸	套	1				
92	030409002001	接地母线	1、名称:接地扁铁 2、材质:热镀锌 3、规格:-50*5	m	50				
93	030409001001	接地极	1、名称:接地极 2、材质:热镀锌角钢 3、规格:L50*50*5*2500	根	6				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项目

第13页 共18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	其中
								暂估价
94	030507008005	监控摄像设备	1、名称:400万4寸智能球机 2、参数:支持区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 • 采用高效补光阵列,低功耗,红外补光100 m • 内置加热玻璃,有效除雾 • 支持超低照度, 0.005 Lux @F1.6 (彩色), 0.001 Lux @F1.6 (黑白), 0 Lux with IR • 支持23倍光学变倍, 16倍数字变倍 • 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率 • 支持3D数字降噪, 支持真宽动态 • 支持定时抓图与事件抓图功能 • 支持定时任务, 一键守望, 一键巡航功能 • 支持海康SDK, 开放型网络视频接口, ISAPI, GB/T28181, ISUP • 最大支持512 GB MicroSD卡存储 • IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 3、注:采用4G插卡实现远程后台通讯。使用视频监控厂家自带流量卡, 并负责2年期流量费用, 要求单个摄像头可用流量不少于30G/月。	台	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第14页 共18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	其中
								暂估价
95	030507008006	监控摄像设备	1、名称:球机壁装支架 2、参数:含底座、螺栓	台	1			
96	030414011002	接地装置	1、名称:接地网调试	系统	1			
分部小计								
充电桩								
97	030402018002	环网柜	1、名称:环网柜 2、规格:3200*1150*2300mm（宽*深*高） 3、附件:含201不锈钢箱体、铜排及铜排连接、DTU柜、PT柜、进线柜、出线柜及配套附件等，具体详见设计图纸	套	1			
98	030402018003	箱变	1、名称:箱变 2、容量（kV·A）:630 3、电压（kV）:10 4、附件:含变压器SCB14-630/10、高压进线柜、低压进线柜、低压出线柜、低压补偿柜、铜排及铜排连接、配套线缆等，具体详见设计图纸	套	1			
99	030404017006	分体式充电系统	1、名称:分体式充电系统 2、规格:含480KW整流柜、1机5终端（10枪），具体详见设计图纸	套	1			
100	030404017007	充电桩	1、名称:充电桩 2、规格:120kw（V2G）、直流双枪，具体详见设计图纸	台	1			
101	030408001011	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:ZR-YJV22-8.7/15kV-3*400 3、安装方式:综合考虑	m	30			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第15页 共18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	其中	
								暂估价	
102	030408001012	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:ZR-YJV22-8.7/15kV-3*70 3、安装方式:综合考虑	m	190				
103	030408001013	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-3*240+2*120 3、安装方式:综合考虑	m	30				
104	030408001014	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:ZR-YJV-0.6/1kV-3*95+2*50 3、安装方式:综合考虑	m	90				
105	030408001015	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、规格:ZR-YJV-1.8/3kV-2*185+1*50 3、安装方式:综合考虑	m	680				
106	030408006008	电力电缆头	1、名称:电力电缆终端头 2、规格:3*70 3、电压等级(kV):10KV	个	2				
107	030408006009	电力电缆头	1、名称:电力电缆终端头 2、规格:3*400 3、电压等级(kV):10KV	个	2				
108	030408006010	电力电缆头	1、名称:电力电缆终端头 2、规格:3*240+2*120 3、电压等级(kV):1KV	个	4				
109	030408006011	电力电缆头	1、名称:电力电缆终端头 2、规格:3*95+2*50 3、电压等级(kV):1KV	个	2				
110	030408006012	电力电缆头	1、名称:电力电缆终端头 2、规格:2*185+1*50 3、电压等级(kV):1.8/3KV	个	10				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第16页 共18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	其中
								暂估价
111	030409002002	接地母线	1、名称:接地扁铁 2、材质:热镀锌 3、规格:-50*5	m	50			
112	030411001005	配管	1、名称:电缆保护管 2、材质:MPP管 3、规格:DN50 4、配置形式:综合考虑（含挖填土、PE电缆警示膜）	m	90			
113	030411001006	配管	1、名称:电缆保护管 2、材质:MPP管 3、规格:DN150 4、配置形式:综合考虑（含挖填土、PE电缆警示膜）	m	290			
114	030411004009	标志桩	1、名称:标志桩	个	12			
115	030411004010	挡车器	1、名称:挡车器	个	24			
116	030411004011	智能地锁	1、名称:智能地锁 2、功能:与充电平台或APP联动，车主预约(扫码)后自动降锁，充电结束离开后自动升起，支持扫码、APP或车机操作实现自动化管理。	个	12			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常  
盐科创园  
微电网项目

第17页 共18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	其中
								暂估价
117	030507008007	监控摄像设备	1、名称:400万4寸智能球机 2、参数:支持区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测 • 采用高效补光阵列,低功耗,红外补光100 m • 内置加热玻璃,有效除雾 • 支持超低照度, 0.005 Lux @F1.6 (彩色), 0.001 Lux @F1.6 (黑白), 0 Lux with IR • 支持23倍光学变倍, 16倍数字变倍 • 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率 • 支持3D数字降噪, 支持真宽动态 • 支持定时抓图与事件抓图功能 • 支持定时任务, 一键守望, 一键巡航功能 • 支持海康SDK, 开放型网络视频接口, ISAPI, GB/T28181, ISUP • 最大支持512 GB MicroSD卡存储 • IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 3、注:采用4G插卡实现远程后台通讯。使用视频监控厂家自带流量卡, 并负责2年期流量费用, 要求单个摄像头可用流量不少于30G/月。	台	2			
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏、储能、充电桩

标段：常盐  
科创园微电  
网项目

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	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						















## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：车棚基础

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

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	合价	其中
								暂估价
	011600000	拆除工程						
1	011605001001	平面块料拆除	1、拆除部位:植草砖面层 2、拆除构件的厚度:投标人自行踏勘现场确定, 结算时单价不调整 3、拆除方式:投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式符合市政环卫要求, 不得二次污染环境, 运距由投标人勘查现场后自行考虑	m2	196.98			
2	011602001001	混凝土构件拆除	1、拆除部位:植草砖混凝土基层 2、拆除构件的厚度:投标人自行踏勘现场确定, 结算时单价不调整 3、拆除方式:投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式符合市政环卫要求, 不得二次污染环境, 运距由投标人勘查现场后自行考虑 5、报价说明:为避免非拆除部位混凝土基层损坏, 拆除前需划线切割, 如因投标人施工不当造成非拆除部位混凝土基层损坏, 投标人需无偿修复	m2	196.98			
		分部小计						
	010100000	土石方工程						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：车棚基础

标段：常  
盐科创园  
微电网项目

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	合价	其中
								暂估价
3	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:投标人根据地质勘探报告确定 2、基坑类型:底面积≤20m <sup>2</sup> 3、挖土深度:投标人根据设计施工图结合施工现场实际情况自行确定 4、弃土运距:招标人不提供弃土区,由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置	m <sup>3</sup>	158.94			
4	010103001001	回填方	1、回填类型:基础回填 2、密实度要求:满足设计和规范的要求 3、填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 4、填方来源、运距:招标人不提供土源,由投标人自行制定方案确定。可利用原开挖土方,或投标人自行外购。运距由投标人根据现场实际施工情况自行考虑	m <sup>3</sup>	140.56			
分部小计								
	010500000	混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:砂垫层,分层夯实至基底,压实系数不小于0.97 2、具体做法详设计图纸	m <sup>3</sup>	18.7			
6	010404001002	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:1:1级配砂石,分层夯实至基底,压实系数不小于0.94 2、具体做法详设计图纸	m <sup>3</sup>	18.7			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：车棚基础

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

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	合价	其中
								暂估价
7	010501001001	垫层	1、工程部位:基础垫层 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C15	m3	3.74			
8	010501003001	独立基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	10.97			
9	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	4.54			
10	010507007001	其他构件	1、部位:柱脚混凝土填充 2、混凝土种类:预拌微膨胀细石混凝土 3、混凝土强度等级:C40	m3	0.22			
11	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi \leq 10\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.326			
12	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi = 12\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.354			
13	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $12\text{mm} < \phi \leq 22\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.424			
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：车棚基础

标段：常盐  
科创园微电  
网项目

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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.100				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：车棚基础

标段：常盐  
科创园微电  
网项目

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
14	011707015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								













## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：车棚钢结构

标段：常  
盐科创园  
微电网项目

第1页 共3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	其中
								暂估价
	010600000	金属结构工程						
1	010516001001	地脚螺栓	1、螺栓种类:Q235 2、规格:M27 3、油漆品种、遍数:外露部分刷防锈漆两遍	t	0.282			
2	010603001001	钢柱	1、柱类型:H形 2、钢材品种、规格:Q235B 3、单根柱质量:1t内 4、螺栓种类:符合设计要求 5、除锈等级:达到Sa2.5级 6、油漆品种、刷漆遍数:水性无机富锌底漆一遍,厚度50 μ m 7、运输距离:投标人自行考虑	t	2.247			
3	011405001001	金属面油漆	1、构件名称:H形钢柱 2、油漆品种、刷漆遍数:50 μ m水性无机富锌底漆一遍,40×2 μ m环氧云铁中间漆两遍,30×2 μ m聚氨酯面漆两遍 3、面漆颜色在施工前需提供色卡小样经建设单位选型确认	t	2.247			
4	010604001001	钢梁	1、柱类型:H形 2、钢材品种、规格:Q235B 3、单根柱质量:1t内 4、螺栓种类:符合设计要求 5、除锈等级:达到Sa2.5级 6、油漆品种、刷漆遍数:水性无机富锌底漆一遍,厚度50 μ m 7、运输距离:投标人自行考虑	t	2.84			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：车棚钢结构

标段：常  
盐科创园  
微电网项目

第2页 共3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	其中
								暂估价
5	011405001002	金属面油漆	1、构件名称:H形钢梁 2、油漆品种、刷漆遍数:50 $\mu$ m水性无机富锌底漆一遍,40 $\times$ 2 $\mu$ m环氧云铁中间漆两遍,30 $\times$ 2 $\mu$ m聚氨酯面漆两遍 3、面漆颜色在施工前需提供色卡小样经建设单位选型确认	t	2.84			
6	010606001001	钢支撑	1、构件名称:圆钢水平支撑 2、钢材品种、规格:Q235B,热镀锌 3、运输距离:投标人自行考虑	t	0.286			
7	010606001002	钢支撑	1、构件名称:系杆 2、钢材品种、规格:Q235B,热镀锌 3、运输距离:投标人自行考虑	t	0.862			
8	010606001003	钢拉条	1、构件名称:圆钢拉条 2、钢材品种、规格:Q235B,热镀锌 3、运输距离:投标人自行考虑	t	0.127			
9	010606002001	钢檩条	1、钢材品种、规格:Q355B,热镀锌C型钢 2、运输距离:投标人自行考虑	t	0.699			
10	010606002002	钢檩条	1、钢材品种、规格:Q355B,双拼热镀锌C型钢 2、运输距离:投标人自行考虑	t	1.074			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：车棚钢结构

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第3页 共3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	其中
								暂估价
1	011701003001	脚手架	1、脚手架用途:钢柱安装 2、脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照JGJ130、《苏建函质安(2025)39号》等规范自行确定	t	1.671			
2	011701003002	脚手架	1、脚手架用途:钢梁安装 2、脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照JGJ130、《苏建函质安(2025)39号》等规范自行确定	t	2.84			
3	011701003003	脚手架	1、脚手架用途:其它安装 2、脚手架材质:由投标人根据工程实际情况按照JGJ130、《苏建函质安(2025)39号》等规范自行确定	t	3.048			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：车棚钢结构

标段：常盐  
科创园微电  
网项目

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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.600				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.100				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						















## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项目

第1页 共16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	其中	
								暂估价	
道路拆除									
1	041001001001	拆除路面	1、拆除部位：沥青混凝土面层 2、拆除构件的厚度：投标人自行踏勘现场确定，结算时单价不调整 3、拆除方式：投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式符合市政环卫要求，不得二次污染环境，运距由投标人勘查现场后自行考虑 5、报价说明：为避免非拆除部位混凝土面层损坏，拆除前需划线切割，如因投标人施工不当造成非拆除部位混凝土面层损坏，投标人需无偿修复	m2	42.16				
2	041001003001	拆除基层	1、拆除部位：水泥稳定碎石基层 2、拆除构件的厚度：投标人自行踏勘现场确定，结算时单价不调整 3、拆除方式：投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式符合市政环卫要求，不得二次污染环境，运距由投标人勘查现场后自行考虑	m2	50.11				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第2页 共16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	其中
								暂估价
3	041001003002	拆除基层	1、拆除部位：道路混凝土基层 2、拆除构件的厚度：投标人自行踏勘现场确定，结算时单价不调整 3、拆除方式：投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式符合市政环卫要求，不得二次污染环境，运距由投标人勘查现场后自行考虑 5、报价说明：为避免非拆除部位混凝土基层损坏，拆除前需划线切割，如因投标人施工不当造成非拆除部位混凝土基层损坏，投标人需无偿修复	m <sup>2</sup>	53.36			
4	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除部位：花岗岩侧石 2、拆除构件的尺寸：投标人自行踏勘现场确定，结算时单价不调整 3、拆除方式：投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式：符合市政环卫要求，不得二次污染环境，运距由投标人勘查现场后自行考虑 5、报价说明：侧石利旧恢复，投标人需做好侧石成品保护，如因投标人施工不当造成损坏，投标人需无偿补足	m	11.2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第3页 共16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	其中
								暂估价
5	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除部位：花岗岩平石 2、拆除构件的尺寸：投标人自行踏勘现场确定，结算时单价不调整 3、拆除方式：投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式：符合市政环卫要求，不得二次污染环境，运距由投标人勘查现场后自行考虑 5、报价说明：平石利旧恢复，投标人需做好平石成品保护，如因投标人施工不当造成损坏，投标人需无偿补足	m	16.8			
分部小计								
道路恢复								
6	010501001001	垫层	1、工程部位：道路基层 2、混凝土种类：商品混凝土 3、混凝土强度等级：C25	m <sup>3</sup>	10.67			
7	040202015001	水泥稳定碎石	1、水泥含量：3%~5.5% 2、厚度：18cm 3、压实度：分层压实，压实度符合设计要求	m <sup>2</sup>	50.11			
8	040203004001	下封层	1、材料品种：乳化沥青 2、厚度：1cm	m <sup>2</sup>	42.16			
9	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C沥青混凝土（SBS改性沥青石灰岩） 2、厚度：6cm	m <sup>2</sup>	42.16			
10	040203003001	粘层	1、材料品种：乳化沥青PC-3型 2、喷油量：0.3-0.6L/m <sup>2</sup> 3、本清单含平石刷两层沥青	m <sup>2</sup>	42.16			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第4页 共16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	其中
								暂估价
11	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13C沥青混凝土（SBS改性沥青玄武岩） 2、厚度:4cm	m <sup>2</sup>	42.16			
12	040204004001	安砌侧石	1、材料品种、规格:利旧安装，如有损坏投标人自行无偿补足 2、基础、垫层：材料品种、厚度:C20商品砼道牙基础	m	11.2			
13	040204004002	安砌平石	1、材料品种、规格:利旧安装，如有损坏投标人自行无偿补足 2、基础、垫层：材料品种、厚度:C20商品砼道牙基础	m	16.8			
分部小计								
环网柜基础								
14	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:投标人根据地质勘探报告确定 2、基坑类型:底面积≤20m <sup>2</sup> 3、挖土深度:投标人根据设计施工图结合施工现场实际情况自行确定 4、弃土运距:招标人不提供弃土区，由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置	m <sup>3</sup>	59.03			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第5页 共16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	其中	
								暂估价	
15	010103001001	回填方	1、回填类型:基础回填 2、密实度要求:满足设计和规范的要求 3、填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 4、填方来源、运距:招标人不提供土源,由投标人自行制定方案确定。可利用原开挖土方,或投标人自行外购。运距由投标人根据现场实际施工情况自行考虑	m3	49.47				
16	010103001002	素土夯实	1、工程部位:基坑、基槽 2、原土夯实,压实系数不小于0.94	m2	16.53				
17	010501001002	垫层	1、工程部位:基础垫层 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C15	m3	1.21				
18	010501004001	无梁式满堂基础	1、工程部位:储能并网柜基础底板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25 4、抗渗等级:P6	m3	2.83				
19	010504001001	直形墙	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m3	6.23				
20	010504002001	弧形墙	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m3	0.14				
21	010505001001	有梁板	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m3	0.81				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第6页 共16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	其中
								暂估价
22	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi \leq 10\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.056			
23	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi = 12\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.843			
24	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $12\text{mm} < \phi \leq 22\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.483			
25	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类:Q235B	t	0.117			
26	010606013001	零星钢构件	1、构件名称:U型爬梯 2、防护材料:防锈漆一遍,刷调和漆两遍 3、具体做法详施工图	t	0.019			
27	010607002001	金属盖板	1、工程部位:上人孔 2、材料品种、规格:成品电力铸铁井盖	m <sup>2</sup>	0.64			
28	010607002002	金属盖板	1、工程部位:集水坑 2、材料品种、规格:成品铸铁盖板	m <sup>2</sup>	0.25			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第7页 共16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	其中
								暂估价
29	010807003001	金属百叶窗	1、窗类型:铝合金通风百叶 2、材料规格、要求:铝合金型材,表面粉末喷涂 3、具体做法以设计施工图为准	m2	0.6			
30	011204003001	块料墙面	1、工程部位:环网柜外墙 3、找平层材料品种:1:2水泥砂浆 4、面层材料品种、规格:墙面砖,颜色与箱体配合协调	m2	10.25			
分部小计								
箱变基础								
31	010101004002	挖基坑土方	1、土壤类别:投标人根据地质勘探报告确定 2、基坑类型:底面积≤20m2 3、挖土深度:投标人根据设计施工图结合施工现场实际情况自行确定 4、弃土运距:招标人不提供弃土区,由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置	m3	10.77			
32	010103001003	回填方	1、回填类型:基础回填 2、密实度要求:满足设计和规范的要求 3、填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 4、填方来源、运距:招标人不提供土源,由投标人自行制定方案确定。可利用原开挖土方,或投标人自行外购。运距由投标人根据现场实际施工情况自行考虑	m3	7.69			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第8页 共16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	其中
								暂估价
33	010103001004	素土夯实	1、工程部位:基坑、基槽 2、原土夯实，压实系数不小于0.94	m2	11.84			
34	010401001001	砖基础	1、砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土实心砖 2、基础类型:直形 3、砂浆强度等级:M10防水水泥砂浆	m3	1.79			
35	010401012001	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位:台阶 2、砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土实心砖 3、砂浆强度等级:M5混合砂浆	m2	1			
36	010501001003	垫层	1、工程部位:基础垫层 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C15	m3	0.92			
37	010501002001	无梁式带形基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、抗渗等级:P6	m3	1.08			
38	010502002001	构造柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	0.31			
39	010503004001	圈梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	0.19			
40	010505003001	平板	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	0.96			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第9页 共16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	其中
								暂估价
41	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi \leq 10\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.028			
42	010515001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi = 12\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.197			
43	010516002002	预埋铁件	1、钢材种类:Q235B热镀锌型钢	t	0.098			
44	010606013002	零星钢构件	1、构件名称:U型爬梯 2、防护材料:防锈漆一遍,刷调和漆两遍 3、具体做法详施工图	t	0.02			
45	010807003002	金属百叶窗	1、窗类型:铝合金通风百叶 2、材料规格、要求:铝合金型材,表面粉末喷涂 3、具体做法以设计施工图为准	m <sup>2</sup>	0.36			
46	011107004001	水泥砂浆台阶面	1、面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup> 水平投影面积	1			
47	011201001001	墙面一般抹灰	1、工程部位:内外墙面 2、面层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆打底,10mm厚1:2水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	20.53			
		分部小计						
		整流柜基础						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第10页 共16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	其中
								暂估价
48	010101004003	挖基坑土方	1、土壤类别:投标人根据地质勘探报告确定 2、基坑类型:底面积≤20m <sup>2</sup> 3、挖土深度:投标人根据设计施工图结合施工现场实际情况自行确定 4、弃土运距:招标人不提供弃土区,由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置	m <sup>3</sup>	1.89			
49	010103001005	回填方	1、回填类型:基础回填 2、密实度要求:满足设计和规范的要求 3、填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 4、填方来源、运距:招标人不提供土源,由投标人自行制定方案确定。可利用原开挖土方,或投标人自行外购。运距由投标人根据现场实际施工情况自行考虑	m <sup>3</sup>	1.18			
50	010103001006	素土夯实	1、工程部位:基坑、基槽 2、原土夯实,压实系数不小于0.94	m <sup>2</sup>	3.78			
51	010501001004	垫层	1、工程部位:基础垫层 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	0.18			
52	010501006001	设备基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.36			
		分部小计						
		120KW充电桩终端基础						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第11页 共16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	其中
								暂估价
53	010101004004	挖基坑土方	1、土壤类别:投标人根据地质勘探报告确定 2、基坑类型:底面积≤20m <sup>2</sup> 3、挖土深度:投标人根据设计施工图结合施工现场实际情况自行确定 4、弃土运距:招标人不提供弃土区,由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置	m <sup>3</sup>	5.04			
54	010103001007	回填方	1、回填类型:基础回填 2、密实度要求:满足设计和规范的要求 3、填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 4、填方来源、运距:招标人不提供土源,由投标人自行制定方案确定。可利用原开挖土方,或投标人自行外购。运距由投标人根据现场实际施工情况自行考虑	m <sup>3</sup>	4.18			
55	010103001008	素土夯实	1、工程部位:基坑、基槽 2、原土夯实,压实系数不小于0.94	m <sup>2</sup>	10.08			
56	010501001005	垫层	1、工程部位:基础垫层 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	0.29			
57	010501006002	设备基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	0.78			
		分部小计						
		光伏并网柜改造						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项目

第12页 共16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	其中
								暂估价
58	011602001001	混凝土构件拆除	1、拆除部位：混凝土地面 2、拆除构件的厚度：投标人自行踏勘现场确定，结算时单价不调整 3、拆除方式：投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式符合市政环卫要求，不得二次污染环境，运距由投标人勘查现场后自行考虑 5、报价说明：为避免非拆除部位混凝土面层损坏，拆除前需划线切割，如因投标人施工不当造成非拆除部位混凝土面层损坏，投标人需无偿修复	m2	29.81			
59	010101004005	挖基坑土方	1、土壤类别：投标人根据地质勘探报告确定 2、基坑类型：底面积≤20m <sup>2</sup> 3、挖土深度：投标人根据设计施工图结合施工现场实际情况自行确定 4、弃土运距：招标人不提供弃土区，由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置	m3	32.79			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第13页 共16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	其中
								暂估价
60	010103001009	回填方	1、回填类型:基础回填 2、密实度要求:满足设计和规范的要求 3、填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 4、填方来源、运距:招标人不提供土源,由投标人自行制定方案确定。可利用原开挖土方,或投标人自行外购。运距由投标人根据现场实际施工情况自行考虑	m3	22.46			
61	010103001010	素土夯实	1、工程部位:基坑、基槽 2、原土夯实,压实系数不小于0.94	m2	29.81			
62	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	4.04			
63	010501004002	无梁式满堂基础	1、工程部位:储能并网柜基础底板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25 4、抗渗等级:P6	m3	2.68			
64	010503004002	圈梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	2.02			
65	010515001006	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi \leq 10\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.034			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第14页 共16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	其中
								暂估价
66	010515001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi=12\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.115			
67	010516002003	预埋铁件	1、钢材种类:Q235B	t	0.345			
68	011101003001	混凝土楼地面	1、面层厚度、混凝土强度等级:100mm厚C25商品混凝土,表面抹光	m <sup>2</sup>	29.81			
69	011201001002	墙面一般抹灰	1、工程部位:储能并网柜基础墙内外壁 2、面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂	m <sup>2</sup>	50.54			
			分部小计					
			电缆井					
			本页小计					

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第15页 共16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	其中
								暂估价
70	010507006001	电缆方井	1、井内径截面尺寸(长×宽×深):1200mm×900mm×1350mm 2、垫层材料种类、厚度:100mm厚碎石 3、底板材料种类、厚度:100mm厚C25商品混凝土,配筋详见图纸 4、井身材料种类、厚度:240mm厚MU10混凝土普通砖,M5水泥砂浆 5、圈梁材料种类:C25商品混凝土圈梁,配筋详见图纸 6、盖板材料种类、厚度:球墨铸铁盖板 7、抹灰:内壁20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面 8、其他说明:投标人应包含图纸检查井所涉及的所有工作内容(除挖填土方、现浇构件模板、脚手架、井点降水)综合报价	座	6			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	011702001001	垫层模板		m2	1.92			
2	011702001002	无梁式满堂基础模板	1、构件名称:储能并网柜基础底板	m2	4.3			
3	011702011001	直形墙模板	1、墙厚:b≤300mm	m2	50.86			
4	011702012001	弧形墙模板		m2	3.39			
5	011702001003	有梁板模板	1、构件名称:框架设备基础梁板	m2	7.76			
6	011702001004	垫层模板		m2	1.56			
7	011702001005	带形基础模板	1、基础形式:无梁式	m2	5.4			
8	011702003001	构造柱模板		m2	3.07			
9	011702008001	圈梁模板		m2	2.7			
10	011702014001	平板模板	1、板厚:b≤100mm 2、板底不抹灰,模板缝增贴胶带纸	m2	8.89			
本页小计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：环网柜基础、整流柜基础、光伏并网柜基础改造等

标段：常盐  
科创园微电  
网项目

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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.100				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						















## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常  
盐科创园  
微电网项目

第1页 共12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	其中	
								暂估价	
道路拆除									
1	041001001001	拆除路面	1、拆除部位：沥青混凝土面层 2、拆除构件的厚度：投标人自行踏勘现场确定，结算时单价不调整 3、拆除方式：投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式符合市政环卫要求，不得二次污染环境，运距由投标人勘查现场后自行考虑 5、报价说明：为避免非拆除部位混凝土面层损坏，拆除前需划线切割，如因投标人施工不当造成非拆除部位混凝土面层损坏，投标人需无偿修复	m2	10				
2	041001003001	拆除基层	1、拆除部位：水泥稳定碎石基层 2、拆除构件的厚度：投标人自行踏勘现场确定，结算时单价不调整 3、拆除方式：投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式符合市政环卫要求，不得二次污染环境，运距由投标人勘查现场后自行考虑	m2	13.41				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第2页 共12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	其中
								暂估价
3	041001003002	拆除基层	1、拆除部位：道路混凝土基层 2、拆除构件的厚度：投标人自行踏勘现场确定，结算时单价不调整 3、拆除方式：投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式符合市政环卫要求，不得二次污染环境，运距由投标人勘查现场后自行考虑 5、报价说明：为避免非拆除部位混凝土基层损坏，拆除前需划线切割，如因投标人施工不当造成非拆除部位混凝土基层损坏，投标人需无偿修复	m <sup>2</sup>	14.8			
4	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1、拆除部位：花岗岩侧石 2、拆除构件的尺寸：投标人自行踏勘现场确定，结算时单价不调整 3、拆除方式：投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式：符合市政环卫要求，不得二次污染环境，运距由投标人勘查现场后自行考虑 5、报价说明：侧石利旧恢复，投标人需做好侧石成品保护，如因投标人施工不当造成损坏，投标人需无偿补足	m	9.6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第3页 共12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	其中
								暂估价
5	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1、拆除部位：花岗岩平石 2、拆除构件的尺寸：投标人自行踏勘现场确定，结算时单价不调整 3、拆除方式：投标人自行踏勘现场并综合考虑 4、垃圾处理方式：符合市政环卫要求，不得二次污染环境，运距由投标人勘查现场后自行考虑 5、报价说明：平石利旧恢复，投标人需做好平石成品保护，如因投标人施工不当造成损坏，投标人需无偿补足	m	14.4			
分部小计								
道路恢复								
6	010501001001	垫层	1、工程部位：道路基层 2、混凝土种类：商品混凝土 3、混凝土强度等级：C25	m3	2.96			
7	040202015001	水泥稳定碎石	1、水泥含量：3%~5.5% 2、厚度：18cm 3、压实度：分层压实，压实度符合设计要求	m2	13.41			
8	040203004001	下封层	1、材料品种：乳化沥青 2、厚度：1cm	m2	10			
9	040203006001	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类：AC-20C沥青混凝土（SBS改性沥青石灰岩） 2、厚度：6cm	m2	10			
10	040203003001	粘层	1、材料品种：乳化沥青PC-3型 2、喷油量：0.3-0.6L/m2 3、本清单含平石刷两层沥青	m2	10			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第4页 共12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	其中
								暂估价
11	040203006002	沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:AC-13C沥青混凝土（SBS改性沥青玄武岩） 2、厚度:4cm	m <sup>2</sup>	10			
12	040204004001	安砌侧石	1、材料品种、规格:利旧安装，如有损坏投标人自行无偿补足 2、基础、垫层：材料品种、厚度:C20商品砼道牙基础	m	9.6			
13	040204004002	安砌平石	1、材料品种、规格:利旧安装，如有损坏投标人自行无偿补足 2、基础、垫层：材料品种、厚度:C20商品砼道牙基础	m	14.4			
分部小计								
储能区								
14	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别:投标人根据地质勘探报告确定 2、基坑类型:底面积≤20m <sup>2</sup> 3、挖土深度:投标人根据设计施工图结合施工现场实际情况自行确定 4、弃土运距:招标人不提供弃土区，由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置	m <sup>3</sup>	23.84			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第5页 共12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	其中
								暂估价
15	010101004002	挖基坑土方	1、土壤类别:投标人根据地质勘探报告确定 2、基坑类型:20m <sup>2</sup> <底面积≤150m <sup>2</sup> 3、挖土深度:投标人根据设计施工图结合施工现场实际情况自行确定 4、弃土运距:招标人不提供弃土区,由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置	m <sup>3</sup>	21.74			
16	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合,由投标人根据地勘报告决定报价 2、挖土方式、深度:投标人根据地勘报告及设计施工图综合考虑 3、弃土运距:招标人不提供弃土区,由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置 4、沟槽底宽:底宽≤3m	m <sup>3</sup>	2.17			
17	010103001001	回填方	1、回填类型:基础回填 2、密实度要求:满足设计和规范的要求 3、填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 4、填方来源、运距:招标人不提供土源,由投标人自行制定方案确定。可利用原开挖土方,或投标人自行外购。运距由投标人根据现场实际施工情况自行考虑	m <sup>3</sup>	20.78			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第6页 共12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	其中
								暂估价
18	010103001002	素土夯实	1、工程部位:基坑、基槽 2、原土夯实，压实系数不小于0.94	m <sup>2</sup>	32.8			
19	010103001003	素土夯实	1、工程部位:地面 2、原土夯实，压实系数不小于0.94	m <sup>2</sup>	32.68			
20	010401003001	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2、墙体类型:外墙 3、墙体厚度:240mm 4、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	18.35			
21	010404001001	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:砂垫层，分层夯实至基底，压实系数不小于0.97 2、具体做法详设计图纸	m <sup>3</sup>	9.84			
22	010404001002	垫层	1、垫层材料种类、配合比、厚度:1:1级配砂石，分层夯实至基底，压实系数不小于0.94 2、具体做法详设计图纸	m <sup>3</sup>	9.84			
23	010501001002	垫层	1、工程部位:基础垫层 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	3.28			
24	010501001003	垫层	1、工程部位:地面垫层 2、材料种类:级配碎石	m <sup>3</sup>	3.08			
25	010501003001	独立基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30 3、抗渗等级:P6	m <sup>3</sup>	2.8			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第7页 共12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	其中
								暂估价
26	010501004001	无梁式满堂基础	1、工程部位:预制舱底板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C30	m3	2.6			
27	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	2.81			
28	010502002001	构造柱	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	0.66			
29	010503001001	基础梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	1.81			
30	010503002001	矩形梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	1.88			
31	010503004001	圈梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m3	1.04			
32	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi \leq 10\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.757			
33	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi = 12\text{mm}$ 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.302			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第8页 共12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	其中
								暂估价
34	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径12mm<math>\phi\leq 22\text{mm}</math> 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.981			
35	010515003001	砌体加强筋	1、钢筋种类、规格:砌体加强筋,HRB400级钢筋	t	0.094			
36	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类:Q235B	t	0.189			
37	010903002001	墙面涂膜防水	1、工程部位:储能柜基础外墙 2、防水膜品种:JS防水涂膜 3、涂膜厚度、遍数:三遍总厚度1.5mm厚	m <sup>2</sup>	30.36			
38	010501004002	混凝土地面	1、工程部位:混凝土地面 2、混凝土种类、厚度、强度等级:250mm厚C30商品混凝土 3、内配单层双向C6@200抗裂钢筋网(另列清单)	m <sup>3</sup>	8.17			
39	011201001001	墙面一般抹灰	1、工程部位:防火墙 2、面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂	m <sup>2</sup>	214.78			
40	011201001002	墙面一般抹灰	1、工程部位:预制舱墙面 2、面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	30.36			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第9页 共12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	其中
								暂估价
41	010804005001	不锈钢格栅门	1、门框、扇材质:100mm×1.5mm不锈钢方管门框, 40mm×1.5mm不锈钢方管格栅横管, 20mm×1.5mm不锈钢方管格栅竖管 2、五金件:不锈钢铰链、插销、挂锁、橡胶圈万向轮等 3、具体做法详见设计图	m <sup>2</sup>	2.25			
分部小计								
储能并网柜基础								
42	010101004003	挖基坑土方	1、土壤类别:投标人根据地质勘探报告确定 2、基坑类型:底面积≤20m <sup>2</sup> 3、挖土深度:投标人根据设计施工图结合施工现场实际情况自行确定 4、弃土运距:招标人不提供弃土区,由投标人根据施工现场实际情况自行考虑外运弃土或现场留置	m <sup>3</sup>	5.21			
43	010103001004	回填方	1、回填类型:基础回填 2、密实度要求:满足设计和规范的要求 3、填方材料品种:投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 4、填方来源、运距:招标人不提供土源,由投标人自行制定方案确定。可利用原开挖土方,或投标人自行外购。运距由投标人根据现场实际施工情况自行考虑	m <sup>3</sup>	3.19			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第10页 共12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	其中
								暂估价
44	010103001005	素土夯实	1、工程部位:基坑、基槽 2、原土夯实，压实系数不小于0.94	m <sup>2</sup>	4.73			
45	010401003002	实心砖墙	1、砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2、墙体厚度:240mm 3、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.79			
46	010501004003	无梁式满堂基础	1、工程部位:储能并网柜基础底板 2、混凝土种类:商品混凝土 3、混凝土强度等级:C25 4、抗渗等级:P6	m <sup>3</sup>	0.49			
47	010503004002	圈梁	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.39			
48	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi \leq 10$ mm 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.007			
49	010515001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋,直径 $\phi = 12$ mm 2、报价说明:投标人须将层高,二次结构钢筋采用植筋、预埋或焊接方案等因素考虑在本清单综合单价内	t	0.039			
50	010516002002	预埋铁件	1、钢材种类:Q235B	t	0.077			
51	011201001003	墙面一般抹灰	1、工程部位:储能并网柜基础墙内外壁 2、面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂	m <sup>2</sup>	9.83			
分部小计								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常  
盐科创园  
微电网项  
目

第11页 共12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	其中
								暂估价
		电缆井						
52	010507006001	电缆方井	1、井内径截面尺寸(长×宽×深):1200mm×900mm×1350mm 2、垫层材料种类、厚度:100mm厚碎石 3、底板材料种类、厚度:100mm厚C25商品混凝土,配筋详见图纸 4、井身材料种类、厚度:240mm厚MU10混凝土普通砖,M5水泥砂浆 5、圈梁材料种类:C25商品混凝土圈梁,配筋详见图纸 6、盖板材料种类、厚度:球墨铸铁盖板 7、抹灰:内壁20mm厚1:2.5水泥砂浆抹面 8、其他说明:投标人应包含图纸检查井所涉及的所有工作内容(除挖填土方、现浇构件模板、脚手架、井点降水)综合报价	座	5			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	011701003001	砌筑脚手架	1、搭设高度:H≤3.6m 2、脚手架材质:采用承插型盘扣式钢管脚手架和冲孔钢板网,质量满足《苏建函质安(2025)39号》的要求	m2	83.74			
2	011701003002	抹灰脚手架	1、搭设高度:H≤3.6m 2、脚手架材质:采用承插型盘扣式钢管脚手架和冲孔钢板网,质量满足《苏建函质安(2025)39号》的要求	m2	83.74			
		本页小计						



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：储能部分设备基础及防火墙等

标段：常盐  
科创园微电  
网项目

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	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.100				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						













