

# 合作社自有物业投资建设微电网发电项目

## 最高投标限价

上海普汇建设工程咨询有限公司

2025-08-04

# 合作社自有物业投资建设微电网发电项目

## 最高投标限价

最高投标限价（小写）：1995100.91

（大写）：壹佰玖拾玖万伍仟壹佰元玖角壹分

招标人：上海市莘庄工业区管理委员会  
(单位盖章)

工程造价咨询人/上海普汇建设工程咨询有  
招标代理机构：限公司  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：李锐  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：郑书材  
(签字或盖章)

编制人：陈燕菲  
(注册造价工程师签字盖专用章)

审核人：夏磊  
(一级注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025-08-04

审核时间：2025-08-04





# 最高投标限价总价措施清单计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目

标段：C01

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	计算基础	费率(%)	金额(元)	
1	安全文明施工措施项目								
	031302001001	环境保护	项	粉尘控制		1611698.62	3.05	49156.81	
	031302001002			噪音控制					
	031302001003			有毒有害气体控制					
	031302001004	文明施工		安全警示标志牌					
	031302001005			现场围挡					
	031302001006			各类图板					
	031302001007			企业标志					
	031302001008			场容场貌					
	031302001009			材料堆放					
	031302001010			现场防火					
	031302001011			垃圾清运					
	031302001012			临时设施	现场办公设施				
	031302001013				现场宿舍设施				
	031302001014	现场食堂生活设施							
	031302001015	现场厕所、浴室、开水房等设施							
	031302001016	水泥仓库							
	031302001017	木工棚、钢筋棚							

注：项目编码、项目名称和工作内容及包含范围，按照各专业工程工程量清单计算规范要求填写。

增值税

# 最高投标限价总价措施清单计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目

标段：C01

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	计算基础	费率(%)	金额(元)
	031302001018			其他库房				
	031302001019			配电线路				
	031302001020			配电箱开关箱				
	031302001021			接地保护装置				
	031302001022			供水管线				
	031302001023			排水管线				
	031302001024			沉淀池				
	031302001025			临时道路				
	031302001026			硬地坪				
	031302001027			楼板、屋面、阳台等临时防护				
	031302001028			通道口防护				
	031302001029			预留洞口防护				
	031302001030			电梯井口防护				
	031302001031			楼梯边防护				
	031302001032	垂直方向交叉作业防护						
	031302001033	高空作业防护						
	031302001034	操作平台交叉作业						
	031302001035	作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用品						

注：项目编码、项目名称和工作内容及包含范围，按照各专业工程工程量清单计算规范要求填写。

增值税

# 最高投标限价总价措施清单计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目

标段：C01

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	其他措施项目							
	031302002	夜间施工增加	项			1611698.62	1.75	28204.73
	031302003	非夜间施工增加						
	031302004	二次搬运						
	031302005	冬雨季施工增加						
	031302006	已完工程及设备保护						
	031302007	高层施工增加						
	031301001	吊装加固						
	031301002	金属抱杆安装、拆除、移位						
	031301003	平台铺设、拆除						
	031301004	顶升、提升装置						
	031301005	大型设备专用机具						
	031301006	焊接工艺评定						
	031301007	胎(膜)具制作、安装、拆除						
	031301008	防护棚制作安装拆除						
	031301009	特殊地区施工增加						
	031301010	安装与生产同时进行施工增加						

注：项目编码、项目名称和工作内容及包含范围，按照各专业工程工程量清单计算规范要求填写。

增值税

# 最高投标限价总价措施清单计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目

标段：C01

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	计算基础	费率(%)	金额(元)
	031301011	在有害身体健康环境中施工增加						
	031301012	工程系统检测、检验						
	031301013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护						
	031301014	焦炉烘炉、热态工程						
	031301015	管道安拆后的充气保护						
	031301016	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施						
	031301017	脚手架搭拆						
		大型机械进出场费						
	031301018	其他措施						
合 计								77361.54

注：项目编码、项目名称和工作内容及包含范围，按照各专业工程工程量清单计算规范要求填写。

增值税



# 最高投标限价 主要人工、材料、机械及工程设备数量与计价一览表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	人工材料机械工程设备名称	规格型号	单位	数量	金额(元)	
						单价	合价
1	Z28110101	电缆YJLHV-4*95+1*50		m	30.3	150.726	4567
2	Z34070411	塑料手套	ST型	只	25.2	17.875	450.47
3	Z28310010	双层屏蔽超六类网线		m	64.075	15.02	962.41
4	Z28310010	RS485		m	530.075	7.55	4002.07
5	Z29060711-3	刚性阻燃塑料电线管	DN25	m	190.8	3.4	648.72
6	Z27061601	钢管接地板		根	7.21	73.747	531.72
7	Z27061101	接地母线		m	1166.9595	5.25	6126.55
8	Z29060711-8	刚性阻燃塑料电线管	DN80	m	29.68	10.677	316.89
9	补充主材015	手提式灭火器2*5kg		套	3	115.285	345.86
10	Z29010101	钢制电缆桥架100*100		m	129	30.89	3984.81
11	Z29010101	铝合金线槽50*50		m	287	29.73	8532.51
12	Z29060011-6	焊接钢管(电管)	DN50	m	211.459	23.84	5041.18
13	Z29060011-7	焊接钢管(电管)	DN65	m	125.66	32.13	4037.45
14	补充主材007	灭火器及灭火器箱		个	7	79.381	555.66
15	Z28030101	绝缘导线HZZZ22-K, 4mm <sup>2</sup>		m	4801.8799	1.55	7442.92
16	Z28110101	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*25+1*16mm <sup>2</sup>		m	266.9834	8.25	2202.62
17	Z28110101	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*50+1*25mm <sup>2</sup>		m	173.3564	8.25	1430.19
18	Z28110101	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*185+1*95mm <sup>2</sup>		m	39.39	8.25	324.97
19	Z28030101	绝缘导线BV-16		m	36.4315	10.51	382.9
20	Z29060011-9	焊接钢管(电管)	DN100	m	131.84	49.822	6568.53
21	Z28110101	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*70+1*35mm <sup>2</sup>		m	66.862	8.25	551.61
22	Z28110101	电缆YJV-4*50+1*25		m	35.35	145.225	5133.7
23	Z28110101	电缆YJV-3*6		m	154.53	8.25	1274.87
24	Z28110101	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*95+1*50mm <sup>2</sup>		m	152.9039	8.25	1261.46
25	补充主材002	交流逆变器110KW		台	2	13008.85	26017.7
26	补充主材001	光伏组件 710Wp		块	919	442.478	406637.28

增值税







# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\储能

标段：C01

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
储能											
1	030404004001	e-BOX215储能柜	1.名称:e-BOX215储能柜 2.型号:e-BOX215 3.规格:符合设计要求 4.种类:符合设计要求 5.基础形式、规格:详见设计图纸 6.接线端子材质、规格:详见配电箱系统图 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计要求 8.小母线材质、规格:符合设计要求 9.屏边规格:符合设计要求 10.备注:完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1.本体安装 2.基础制作、安装 3.基础型钢制作、安装 4.端子板安装 5.焊、压接线端子 6.盘柜配线、端子接线 7.屏边安装 8.补刷(喷)油漆 9.接地	台	1	143904.94	143904.94	1566.37		
本页小计							143904.94				

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\储能

标段：C01

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
2	030404004002	e-HUB200储能控制柜	1.名称:e-HUB200储能控制柜 2.型号:e-HUB200 3.规格:符合设计要求 4.种类:符合设计要求 5.基础形式、规格:详见设计图纸 6.接线端子材质、规格:详见配电箱系统图 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计要求 8.小母线材质、规格:符合设计要求 9.屏边规格:符合设计要求 10.备注:完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准	1.本体安装 2.基础制作、安装 3.基础型钢制作、安装 4.端子板安装 5.焊、压接线端子 6.盘柜配线、端子接线 7.屏边安装 8.补刷(喷)油漆 9.接地	台	1	10052.04	10052.04	889.16			
3	沪	电能监测装置	1.名称:电能监测装	1.本体安装、调试	项	1	15489.9	15489.9	68.07			
本页小计									25541.94			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\储能

标段：C01

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程 设备暂估价	
	030512002001		置 2. 规格:1、在变电所变压器低压次总柜总断路器下端铜排配置1套电能监测装置,包括3个电流互感器及1个安科瑞ADW300C智能电表。 2、在10kv变电所计量柜配置1套电能监测装置,包括3个电流互感器及1个安科瑞 ADL3000-CT-FC-输入3X100V智能电表。 3. 安装方式:安装								
4	030408001001	电缆YJLHV-4*95+1*50	1. 名称:电力电缆 2. 型号:满足设计要求 3. 规格:YJLHV-4*95+1*50 4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 3. 电缆保护、标识 4. 电缆防火隔板、主供/备供电电缆的隔离措施 5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护	m	30	184.83	5544.9	23.13		
本页小计									5544.9		

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\储能

标段：C01

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			7. 地形:符合设计及规范要求								
5	030408006001	电力电缆头 120以下	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:120mm <sup>2</sup> 以下 4. 材质、类型:符合设计及规范要求 5. 安装部位:符合设计及规范要求 6. 电压等级 (kV):符合设计及规范要求	1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	4	338.67	1354.68	180.59		
6	030502005001	配线 6类网线	1. 名称:配线 2. 规格:6类网线 3. 线缆对数:符合设计要求 4. 敷设方式:综合考虑	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	55	19.8	1089	1.75		
7	030502005002	配线 RS485总线	1. 名称:配线 2. 规格:RS485总线 3. 线缆对数:符合设计要求 4. 敷设方式:综合考虑	1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	55	11.1	610.5	1.75		
8	030411001001	配管 DN25	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25mm	1. 电线管路敷设 2. 预留沟槽 3. 接地	m	40	22.81	912.4	14.4		
本页小计								3966.58			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\储能

标段：C01

第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			4. 配置形式:综合考虑 5. 接地要求:符合设计及规范要求	4. 砼砖墙与板开沟槽、开孔、修复与封堵 5. 镀锌铁构件制作、安装 6. 过路盒安装							
9	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:符合设计及规范要求 3. 规格:符合设计及规范要求 4. 安装部位:详见图纸 5. 安装形式:详见图纸	1. 接地母线制作、安装 2. 补刷(喷)油漆	m	10	34.89	348.9	20.88		
10	030409001001	接地极	1. 名称:钢管接地极 2. 材质:钢管接地极 3. 规格:详见设计图纸 4. 土质:详见设计图纸 5. 基础接地形式:详见设计图纸	1. 接地极(板、桩)制作、安装 2. 基础接地网安装 3. 补刷(喷)油漆	根	2	179.01	358.02	69.6		
11	03B001	围栏	1.1:围栏	1. 围栏制作、安装等一切工作内容	m	16	253.95	4063.2	100		
		分部小计						183728.48			
本页小计								4770.12			
合 计								183728.48			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税





# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\充电桩

标段：C01

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
充电桩											
1	010101002002	绿化带开挖 【3.0m以内】	1. 挖土深度:3.0m以内 2. 土壤类别:综合考虑 3. 弃土运距:自行考虑	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输	m3	1.5	78.75	118.13	60.14		
2	010103001002	绿化带恢复	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:按设计要求 3. 填方粒径要求:按设计要求 4. 填方来源、运距:投标人自行考虑	1. 场内运输 2. 回填 3. 压实	m3	1.5	60.22	90.33	45.99		
3	030411001004	配管 DN80	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN80mm 4. 配置形式:综合考虑 5. 接地要求:符合设计及规范要求	1. 电线管路敷设 2. 预留沟槽 3. 接地 4. 砌砖墙与板开沟槽、开孔、修复与封堵 5. 镀锌铁构件制作、安装 6. 过路盒安装	m	28	41.53	1162.84	22.25		
4	030411001005	配管 DN25	1. 名称:电气配管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25mm	1. 电线管路敷设 2. 预留沟槽 3. 接地	m	140	22.81	3193.4	14.4		
本页小计								4564.7			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\充电桩

标段：C01

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			4. 配置形式:综合考虑 5. 接地要求:符合设计及规范要求	4. 砼砖墙与板开沟槽、开孔、修复与封堵 5. 镀锌铁构件制作、安装 6. 过路盒安装							
5	03B002	车位LOGO (冷喷)	1. 1:车位LOGO (冷喷)	1. 车位LOGO (冷喷)一切工作内容	个	60	73.76	4425.6	20.25		
6	030404012001	充电桩	1. 名称:充电桩 2. 型号:满足设计要求 3. 规格:符合设计及规范要求 4. 基础形式、规格:符合设计及规范要求 5. 接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6. 端子板外部接线材质、规格:符合设计及规范要求 7. 小母线材质、规格:符合设计及规范要求 8. 屏边规格:符合设计及规范要求	1. 本体安装 2. 基础制作、安装 3. 基础型钢制作、安装 4. 端子板安装 5. 焊、压接线端子 6. 盘柜配线、端子接线 7. 小母线安装 8. 屏边安装 9. 补刷(喷)油漆 10. 接地	台	9	1558.29	14024.61	352.45		
本页小计								18450.21			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\充电桩

标段：C01

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
			9. 备注:含充电桩及配套管线								
7	030404004003	配电箱XG-A7-9	1. 名称:配电箱XG-A7-9 2. 型号:XG-A7-9 3. 规格:符合设计要求 4. 种类:符合设计要求 5. 基础形式、规格:详见设计图纸 6. 接线端子材质、规格:详见配电箱系统图 7. 端子板外部接线材质、规格:符合设计要求 8. 小母线材质、规格:符合设计要求 9. 屏边规格:符合设计要求 10. 备注:完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图	1. 本体安装 2. 基础制作、安装 3. 基础型钢制作、安装 4. 端子板安装 5. 焊、压接线端子 6. 盘柜配线、端子接线 7. 屏边安装 8. 补刷(喷)油漆 9. 接地	台	1	4742.3	4742.3	889.16		
本页小计								4742.3			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\充电桩

标段：C01

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			集、国家及地方标准；并满足相关验收标准								
8	030408001002	电缆YJV-4*50+1*25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:满足设计要求 3. 规格:YJV-4*50+1*25 4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压 7. 地形:符合设计及规范要求	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 3. 电缆保护、标识 4. 电缆防火隔板、主供/备供电电缆的隔离措施 5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护	m	35	162.65	5692.75	11.17		
9	030408001003	电缆YJV-3*6	1. 名称:电力电缆 2. 型号:满足设计要求 3. 规格:YJV-3*6 4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压 7. 地形:符合设计及规范要求	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 3. 电缆保护、标识 4. 电缆防火隔板、主供/备供电电缆的隔离措施 5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护	m	153	14.31	2189.43	3.92		
本页小计								7882.18			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\充电桩

标段：C01

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			规范要求								
10	030408006002	电力电缆头 120以下	1.名称:电力电缆头 2.型号:综合考虑 3.规格:120mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:符合设计及规范要求 5.安装部位:符合设计及规范要求 6.电压等级(kV):符合设计及规范要求	1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	2	338.67	677.34	180.59		
11	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:符合设计及规范要求 3.规格:符合设计及规范要求 4.安装部位:详见图纸 5.安装形式:详见图纸	1.接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	m	27	34.89	942.03	20.88		
12	030409001002	接地极	1.名称:钢管接地极 2.材质:钢管接地极 3.规格:详见设计图纸 4.土质:详见设计图纸 5.基础接地形式:详	1.接地极(板、桩)制作、安装 2.基础接地网安装 3.补刷(喷)油漆	根	5	179.01	895.05	69.6		
本页小计								2514.42			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税







# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\光伏发电

标段：C01

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
光伏发电											
1	030405002001	光伏组件	1.名称:光伏组件 2.型号:满足设计要求 3.规格:单片710Wp 4.容量:符合设计及规范要求 5.安装方式:符合设计及规范要求 6.备注:含钢结构支架、设备基础及系统调试等全部内容	1. 安装 2. 电池方阵铁架安装 3. 基础制作、安装 4. 调试	组	563	1064.55	599341.65	357.37		
2	030404017001	交流逆变器110KW	1.名称:交流逆变器110KW 2.型号:符合设计要求 3.规格:符合设计要求 4.基础形式、材质、规格:详见配电箱系统图 5.接线端子材质、规格:详见配电箱系统图 6.端子板外部接线材质、规格:符合设计要求	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	2	17073.11	34146.22	2483.87		
本页小计								633487.87			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\光伏发电

标段：C01

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程 设备暂估价	
			7. 安装方式:落地安装 8. 备注:完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准								
3	030404017002	交流逆变器75KW	1. 名称:交流逆变器75KW 2. 型号:符合设计要求 3. 规格:符合设计要求 4. 基础形式、材质、规格:详见配电箱系统图 5. 接线端子材质、规格:详见配电箱系统图 6. 端子板外部接线材质、规格:符合设计要求 7. 安装方式:落地安装	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	1	12364.38	12364.38	1409.45		
本页小计								12364.38			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\光伏发电

标段：C01

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程 设备暂估价		
			8. 备注:完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准; 并满足相关验收标准									
4	030404017003	交流逆变器50KW	1. 名称:交流逆变器50KW 2. 型号:符合设计要求 3. 规格:符合设计要求 4. 基础形式、材质、规格:详见配电箱系统图 5. 接线端子材质、规格:详见配电箱系统图 6. 端子板外部接线材质、规格:符合设计要求 7. 安装方式:落地安装 8. 备注:完成工作所	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	1	9886.51	9886.51	1409.45			
本页小计								9886.51				

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\光伏发电

标段：C01

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			需的一切内容，详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准；并满足相关验收标准									
5	030404004004	光伏低压计量并网柜	1.名称:光伏低压计量并网柜 2.型号:低压并网柜250A*2, 160A, 100A 3.规格:低压并网柜250A*2, 160A, 100A 4.种类:符合设计要求 5.基础型钢形式、规格:详见配电箱系统图 6.接线端子材质、规格:详见配电箱系统图 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计要求 8.小母线材质、规格:符合设计要求 9.屏边规格:符合设计	1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.端子板安装 4.焊、压接线端子 5.盘柜配线、端子接线 6.屏边安装 7.补刷(喷)油漆 8.接地	台	1	14287.12	14287.12	683.26			
本页小计								14287.12				

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\光伏发电

标段：C01

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			计要求 10.备注:完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准									
6	030411004001	绝缘导线HZZ2Z2-K, 4mm <sup>2</sup>	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:绝缘导线HZZ2Z2-K, 4mm <sup>2</sup> 4.规格:绝缘导线HZZ2Z2-K, 4mm <sup>2</sup> 5.材质:详见设计图纸 6.配线部位:暗敷 7.配线线制:详见设计图纸 8.钢索材质、规格:详见设计图纸	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	2866.5	4.21	12067.97	1.83			
7	030408001004	电缆电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*25+1*16mm <sup>2</sup>	1.名称:电力电缆 2.型号:满足设计要求 3.规格:电缆电缆	1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板 3.电缆保护、标识 4.电缆防火隔板、主	m	166.52	23.62	3933.2	10.74			
本页小计									16001.17			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\光伏发电

标段：C01

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			ZC-YJV22-0.6/1kV-3*25+1*16mm <sup>2</sup> 4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压 7. 地形:符合设计及规范要求	供/备供电电缆的隔离措施 5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护								
8	030408001005	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*50+1*25mm <sup>2</sup>	1. 名称:电力电缆 2. 型号:满足设计要求 3. 规格:电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*50+1*25mm <sup>2</sup> 4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压 7. 地形:符合设计及规范要求	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 3. 电缆保护、标识 4. 电缆防火隔板、主供/备供电电缆的隔离措施 5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护	m	126.62	32.56	4122.75	16.92			
9	030408001006	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*95+1*50mm <sup>2</sup>	1. 名称:电力电缆 2. 型号:满足设计要求	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 3. 电缆保护、标识	m	151.39	36.98	5598.4	20.12			
本页小计									9721.15			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\光伏发电

标段：C01

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			3. 规格:电缆ZC-YJV 22-0.6/1kV-3*95+1*50mm <sup>2</sup> 4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压 7. 地形:符合设计及规范要求	4. 电缆防火隔板、主供/备供电电缆的隔离措施 5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护							
10	030408001007	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*185+1*95mm <sup>2</sup>	1. 名称:电力电缆 2. 型号:满足设计要求 3. 规格:电缆ZC-YJV 22-0.6/1kV-3*185+1*95mm <sup>2</sup> 4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压 7. 地形:符合设计及规范要求	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 3. 电缆保护、标识 4. 电缆防火隔板、主供/备供电电缆的隔离措施 5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护	m	26	48.81	1269.06	27.89		
11	030408006003	电力电缆头 240以下	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:240mm <sup>2</sup> 以下	1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接	个	2	478.37	956.74	236.73		
本页小计									2225.8		

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\光伏发电

标段：C01

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			4. 材质、类型:符合设计及规范要求 5. 安装部位:符合设计及规范要求 6. 电压等级 (kV):符合设计及规范要求	地							
12	030408006004	电力电缆头 120以下	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:120mm <sup>2</sup> 以下 4. 材质、类型:符合设计及规范要求 5. 安装部位:符合设计及规范要求 6. 电压等级 (kV):符合设计及规范要求	1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	6	338.67	2032.02	180.59		
13	030408006005	电力电缆头 35以下	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:35mm <sup>2</sup> 以下 4. 材质、类型:符合设计及规范要求 5. 安装部位:符合设计及规范要求 6. 电压等级 (kV):符合设计及规范要求	1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	2	209.3	418.6	112.27		
本页小计								2450.62			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\光伏发电

标段：C01

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程 设备暂估价	
14	030502005003	配线 RS485总线	1.名称:配线 2.规格:RS485总线 3.线缆对数:符合设计要求 4.敷设方式:综合考虑	1.敷设 2.标记 3.卡接	m	200	11.1	2220	1.75		
15	030411004002	绝缘导线BV-16	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:绝缘导线BV-16 4.规格:绝缘导线BV-16 5.材质:详见设计图纸 6.配线部位:暗敷 7.配线线制:详见设计图纸 8.钢索材质、规格:详见设计图纸	1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	20	13.87	277.4	2.06		
16	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:符合设计及规范要求 3.规格:符合设计及规范要求 4.安装部位:详见图纸	1.接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	m	770	34.89	26865.3	20.88		
本页小计								29362.7			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\光伏发电

标段：C01

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			5. 安装形式: 详见图纸								
17	030411003001	钢制电缆桥架100*100	1. 名称: 桥架 2. 型号: 满足设计要求 3. 规格: 钢制电缆桥架100*100 4. 材质: 符合设计及规范要求 5. 类型: 详见设计图纸 6. 备注: 包括弯通、三通、四通、吊支架等配件	1. 本体安装 2. 支架配件安装 3. 铜编织跨接带 4. 接地	m	69	76.51	5279.19	27.43		
18	030411002001	铝合金线槽50*50	1. 名称: 线槽 2. 材质: 铝合金线槽50*50 3. 规格: 铝合金线槽50*50	1. 本体安装 2. 补刷(喷)油漆 3. 接地 4. 支架配件安装	m	250	68.16	17040	21.95		
19	030411005001	接线端子	1. 名称: 接线端子 2. 材质: 详见设计图纸 3. 规格: 详见设计图纸 4. 安装形式: 详见设计图纸	1. 本体安装	个	66	18.26	1205.16	4.32		
本页小计								23524.35			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光华路598号微电网项目\光伏发电

标段：C01

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
20	030411001006	配管 SC50	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计及规范要求	1. 电线管路敷设 2. 预留沟槽 3. 接地 4. 砌砖墙与板开沟槽、开孔、修复与封堵 5. 镀锌铁构件制作、安装 6. 过路盒安装	m	137	67.53	9251.61	29.08			
21	030411001007	配管 SC65	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计及规范要求	1. 电线管路敷设 2. 预留沟槽 3. 接地 4. 砌砖墙与板开沟槽、开孔、修复与封堵 5. 镀锌铁构件制作、安装 6. 过路盒安装	m	106	94.31	9996.86	41.98			
22	030411001008	配管 SC100	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:符合设计及规范要求	1. 电线管路敷设 2. 预留沟槽 3. 接地 4. 砌砖墙与板开沟槽、开孔、修复与封堵 5. 镀锌铁构件制作、安装 6. 过路盒安装	m	92	144.29	13274.68	65.16			
23	030413005001	手孔井	1.名称:手孔井 2.规格:详见设计图纸	1. 砌筑	座	6	854.34	5126.04	189.73			
本页小计								37649.19				

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税









# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光中路175号光伏项目\光伏发电

标段：C01

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
光伏发电											
1	030405002002	光伏组件	1.名称:光伏组件 2.型号:满足设计要求 3.规格:单片710Wp 4.容量:符合设计及规范要求 5.安装方式:符合设计及规范要求 6.备注:含钢结构支架、设备基础及系统调试等全部内容	1. 安装 2. 电池方阵铁架安装 3. 基础制作、安装 4. 调试	组	348	1042.11	362654.28	346.67		
2	030404017004	交流逆变器100KW	1.名称:交流逆变器100KW 2.型号:符合设计要求 3.规格:符合设计要求 4.基础形式、材质、规格:详见配电箱系统图 5.接线端子材质、规格:详见配电箱系统图 6.端子板外部接线材质、规格:符合设计要求	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	1	14842.26	14842.26	1409.45		
本页小计								377496.54			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光中路175号光伏项目\光伏发电

标段：C01

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程 设备暂估价
			7. 安装方式:落地安装 8. 备注:完成工作所需的一切内容,详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准;并满足相关验收标准								
3	030404017005	交流逆变器75KW	1. 名称:交流逆变器75KW 2. 型号:符合设计要求 3. 规格:符合设计要求 4. 基础形式、材质、规格:详见配电箱系统图 5. 接线端子材质、规格:详见配电箱系统图 6. 端子板外部接线材质、规格:符合设计要求 7. 安装方式:落地安装	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	1	12364.38	12364.38	1409.45		
本页小计								12364.38			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光中路175号光伏项目\光伏发电

标段：C01

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程 设备暂估价		
			8. 备注:完成工作所需的一切内容, 详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准; 并满足相关验收标准									
4	030404017006	交流逆变器50KW	1. 名称:交流逆变器50KW 2. 型号:符合设计要求 3. 规格:符合设计要求 4. 基础形式、材质、规格:详见配电箱系统图 5. 接线端子材质、规格:详见配电箱系统图 6. 端子板外部接线材质、规格:符合设计要求 7. 安装方式:落地安装 8. 备注:完成工作所	1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	1	9886.51	9886.51	1409.45			
本页小计								9886.51				

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光中路175号光伏项目\光伏发电

标段：C01

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			需的一切内容，详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准；并满足相关验收标准								
5	030404004005	光伏低压计量并网柜	1.名称:光伏低压计量并网柜 2.型号:低压并网柜 3.规格:低压并网柜 4.种类:符合设计要求 5.基础型钢形式、规格:详见配电箱系统图 6.接线端子材质、规格:详见配电箱系统图 7.端子板外部接线材质、规格:符合设计要求 8.小母线材质、规格:符合设计要求 9.屏边规格:符合设计要求 10.备注:完成工作	1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.端子板安装 4.焊、压接线端子 5.盘柜配线、端子接线 6.屏边安装 7.补刷(喷)油漆 8.接地	台	1	11632.25	11632.25	683.26		
本页小计								11632.25			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光中路175号光伏项目\光伏发电

标段：C01

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			所需的一切内容，详见图纸、招标文件相关条款、政府规范要求、相关图集、国家及地方标准；并满足相关验收标准									
6	030411004003	绝缘导线HZZ2Z2-K, 4mm <sup>2</sup>	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:绝缘导线 HZZ2Z2-K, 4mm <sup>2</sup> 4. 规格:绝缘导线 HZZ2Z2-K, 4mm <sup>2</sup> 5. 材质:详见设计图纸 6. 配线部位:暗敷 7. 配线线制:详见设计图纸 8. 钢索材质、规格:详见设计图纸	1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	1746.7	4.21	7353.61	1.83			
7	030408001008	电缆电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*25+1*16mm <sup>2</sup>	1. 名称:电力电缆 2. 型号:满足设计要求 3. 规格:电缆电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*25+1*16mm <sup>2</sup>	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 3. 电缆保护、标识 4. 电缆防火隔板、主供/备供电电缆的隔离措施	m	97.82	23.62	2310.51	10.74			
本页小计									9664.12			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光中路175号光伏项目\光伏发电

标段：C01

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压 7. 地形:符合设计及规范要求	5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护							
8	030408001009	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*50+1*25mm <sup>2</sup>	1. 名称:电力电缆 2. 型号:满足设计要求 3. 规格:电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*50+1*25mm <sup>2</sup> 4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压 7. 地形:符合设计及规范要求	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 3. 电缆保护、标识 4. 电缆防火隔板、主供/备供电电缆的隔离措施 5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护	m	45.02	32.56	1465.85	16.92		
9	030408001010	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*70+1*35mm <sup>2</sup>	1. 名称:电力电缆 2. 型号:满足设计要求 3. 规格:电缆ZC-YJV22-0.6/1kV- 4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压 7. 地形:符合设计及规范要求	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 3. 电缆保护、标识 4. 电缆防火隔板、主供/备供电电缆的隔离措施 5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护	m	66.2	32.56	2155.47	16.92		
本页小计									3621.32		

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光中路175号光伏项目\光伏发电

标段：C01

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			3*70+1*35mm2 4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压 7. 地形:符合设计及规范要求	措施 5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护								
10	030408001011	电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*185+1*95mm2	1. 名称:电力电缆 2. 型号:满足设计要求 3. 规格:电缆ZC-YJV22-0.6/1kV-3*185+1*95mm2 4. 材质:符合设计及规范要求 5. 敷设方式、部位:综合考虑 6. 电压等级(kV):低压 7. 地形:符合设计及规范要求	1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板 3. 电缆保护、标识 4. 电缆防火隔板、主供/备供电电缆的隔离措施 5. 起吊挂具的安装、接地、挂牌 6. 电缆防护	m	13	48.81	634.53	27.89			
11	030408006006	电力电缆头 240以下	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:240mm2以下 4. 材质、类型:符合	1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	2	478.37	956.74	236.73			
本页小计									1591.27			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光中路175号光伏项目\光伏发电

标段：C01

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程 设备暂估价		
			设计及规范要求 5. 安装部位:符合设计及规范要求 6. 电压等级 (kV):符合设计及规范要求									
12	030408006007	电力电缆头 120以下	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:120mm <sup>2</sup> 以下 4. 材质、类型:符合设计及规范要求 5. 安装部位:符合设计及规范要求 6. 电压等级 (kV):符合设计及规范要求	1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	4	338.67	1354.68	180.59			
13	030408006008	电力电缆头 35以下	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:综合考虑 3. 规格:35mm <sup>2</sup> 以下 4. 材质、类型:符合设计及规范要求 5. 安装部位:符合设计及规范要求 6. 电压等级 (kV):符合设计及规范要求	1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	2	209.3	418.6	112.27			
14	030502005004	配线 RS485总线	1. 名称:配线	1. 敷设	m	200	11.1	2220	1.75			
本页小计									3993.28			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光中路175号光伏项目\光伏发电

标段：C01

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			2. 规格:RS485总线 3. 线缆对数:符合设计要求 4. 敷设方式:综合考虑	2. 标记 3. 卡接							
15	030411004004	绝缘导线BV-16	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:绝缘导线BV-16 4. 规格:绝缘导线BV-16 5. 材质:详见设计图纸 6. 配线部位:暗敷 7. 配线线制:详见设计图纸 8. 钢索材质、规格:详见设计图纸	1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	15	13.87	208.05	2.06		
16	030409002004	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:符合设计及规范要求 3. 规格:符合设计及规范要求 4. 安装部位:详见图纸 5. 安装形式:详见图	1. 接地母线制作、安装 2. 补刷(喷)油漆	m	304.39	34.89	10620.17	20.88		
本页小计								10828.22			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光中路175号光伏项目\光伏发电

标段：C01

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			纸								
17	030411003002	钢制电缆桥架100*100	1.名称:桥架 2.型号:满足设计要求 3.规格:钢制电缆桥架100*100 4.材质:符合设计及规范要求 5.类型:详见设计图纸 6.备注:包括弯通、三通、四通、吊支架等配件	1. 本体安装 2. 支架配件安装 3. 铜编织跨接带 4. 接地	m	60	76.51	4590.6	27.43		
18	030411002002	铝合金线槽50*50	1.名称:线槽 2.材质:铝合金线槽50*50 3.规格:铝合金线槽50*50	1. 本体安装 2. 补刷(喷)油漆 3. 接地 4. 支架配件安装	m	37	68.16	2521.92	21.95		
19	030411005002	接线端子	1.名称:接线端子 2.材质:详见设计图纸 3.规格:详见设计图纸 4.安装形式:详见设计图纸	1. 本体安装	个	38	18.26	693.88	4.32		
20	030411001009	配管 SC50	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管	1. 电线管路敷设 2. 预留沟槽	m	68.3	67.53	4612.3	29.08		
本页小计								12418.7			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 最高投标限价分部分项工程量清单与计价表

工程名称：合作社自有物业投资建设微电网发电项目\光中路175号光伏项目\光伏发电

标段：C01

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			3. 规格:SC50 4. 配置形式:综合考虑 5. 接地要求:符合设计及规范要求	3. 接地 4. 砌砖墙与板开沟槽、开孔、修复与封堵 5. 镀锌铁构件制作、安装 6. 过路盒安装							
21	030411001010	配管 SC65	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC65 4. 配置形式:综合考虑 5. 接地要求:符合设计及规范要求	1. 电线管路敷设 2. 预留沟槽 3. 接地 4. 砌砖墙与板开沟槽、开孔、修复与封堵 5. 镀锌铁构件制作、安装 6. 过路盒安装	m	16	94.31	1508.96	41.98		
22	030411001011	配管 SC100	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:综合考虑 5. 接地要求:符合设计及规范要求	1. 电线管路敷设 2. 预留沟槽 3. 接地 4. 砌砖墙与板开沟槽、开孔、修复与封堵 5. 镀锌铁构件制作、安装 6. 过路盒安装	m	36	144.29	5194.44	65.16		
23	030413005002	手孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:详见设计图纸 3. 类型:详见设计图纸	1. 砌筑	座	4	854.34	3417.36	189.73		
本页小计								10120.76			

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



