

## 招标工程量清单

招 标 人： 盐城市大丰区幸福家园项目建设管理处  
(单位盖章)

造价咨询人： 盐城市同洲工程咨询有限公司  
(单位盖章)

2022年10月28日

## 招标工程量清单

招标人：盐城市大丰区幸福家园  
项目建设管理处  
(单位盖章)

造价咨询人：盐城市同洲工程咨询有  
限公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：001  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：001  
(签字或盖章)

编制人：001  
(造价人员签字盖专用章)

复核人：001  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2022年10月28日

复核时间：2022年10月28日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：大丰区2022年度第二批幸福家园项目（后扶资金）亮化工程(001)

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
		团结村						
1	030412007001	一般路灯	1、名称:太阳能路灯 2、灯杆材质、规格:灯杆高度6米,口径φ70*150,厚度4,出臂1m,采用优质Q235板材,内外热镀锌、表面喷塑 3、灯具材质、规格:压铸铝材料,有独立的电器箱、内装液压支撑杆、防腐打磨后表面静电喷塑 4、光源:LED80W,光效大于130lm/W,色温(K):3000k±100K,显指>70; 5、太阳能电池板:18V、100W,单晶硅,转换效率不小于18.5% 6、地埋件:M24单头螺纹钢杆,M24圆钢滚丝,按规格焊制 7、法兰基础:300*300*16 8、控制器:太阳能专用控制器,光控加时控,带自动过充、过放保护功能,防护等级IP67 9、参考品牌:符合国家标准合格产品,LED芯片采用一线品牌原厂芯片,芯片品牌选用飞利浦、欧司朗、CREE、普瑞、惠普、日亚、东芝品牌 10、驱动电源应通过国家强制性产品CCC认证,驱动电源的质量不得低于茂硕、英飞特、明纬等一线品牌 11、所有悬挂式灯具必须配备防垫落钢丝绳,做法详图纸 12、报价含防雷接地、调试、预埋件、运费等(运费需实地勘察) 13、其他参数详见设计图纸	套	34			

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
2	030412007002	一般路灯	1、名称:太阳能路灯 2、灯杆材质、规格:灯杆高度8米,口径 $\phi 80*180$ ,厚度4,出臂1.4m,采用优质Q235板材,内外热镀锌、表面喷塑 3、灯具材质、规格:压铸铝材料,有独立的电器箱、内装液压支撑杆、防腐打磨后表面静电喷塑 4、光源:LED100W,光效大于130lm/W,色温(K):3000k $\pm$ 100K,显指>70; 5、太阳能电池板:18V、140W,单晶硅,转换效率不小于18.5% 6、地埋件:M24单头螺纹钢杆,M24圆钢滚丝,按规格焊制 7、法兰基础:350*350*20 8、控制器:太阳能专用控制器,光控加时控,带自动过充、过放保护功能,防护等级IP67 9、参考品牌:符合国家标准的合格产品,LED芯片采用一线品牌原厂芯片,芯片品牌选用飞利浦、欧司朗、CREE、普瑞、惠普、日亚、东芝品牌 10、驱动电源应通过国家强制性产品CCC认证,驱动电源的质量不得低于茂硕、英飞特、明纬等一线品牌 11、所有悬挂式灯具必须配备防垫落钢丝绳,做法详图纸 12、报价含防雷接地、调试、预埋件、运费等(运费需实地勘察) 13、其他参数详见设计图纸	套	61			
3	030412007003	电池组安装	1、电池:功率40AH、12V、采用锂蓄电池组,内置电源保护电路板、防护等级IP66 2、内含智能一体化控制,具备过充、过放、过流及温度保护功能 3、寿命:循环次数800次以上,在-10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30% 4、与灯柱、太阳能电池板连接 5、参考品牌:符合国家标准的合格产品,参数详见图纸 6、电池储电时间不小于5天,阴雨天数:可持续6—8天 7、控制器:升压型,可变功率,智能功率输出	套	34			

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	030412007004	电池组安装	1、电池:功率54AH、12V、采用锂蓄电池组,内置电源保护电路板、防护等级IP66 2、内含智能一体化控制,具备过充、过放、过流及温度保护功能 3、寿命:循环次数 800次以上,在-10℃~40℃环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30% 4、与灯柱、太阳能电池板连接 5、参考品牌:符合国家标准的合格产品,参数详见图纸 6、电池储电时间不小于5天,阴雨天数:可持续6—8天 7、控制器:升压型,可变功率,智能功率输出	套	61			
5	040303002001	路灯基础	1、尺寸 $\Phi$ 600*1200mm 2、土方开挖、回填 3、C25钢筋砼基础浇筑 4、地脚螺栓、钢筋及法兰盘制作安装 5、C20混凝土保护帽	基	34			
6	040303002002	路灯基础	1、尺寸: $\Phi$ 600*1500mm 2、土方开挖、回填 3、C25钢筋砼基础浇筑 4、地脚螺栓、钢筋及法兰盘制作安装 5、C20混凝土保护帽 6、施工定位	基	61			
7	040804001001	配管	1、规格:PE50实壁管 2、配置形式:埋地敷设	m	400			
		分部小计						
		新海村						

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
8	030412007005	一般路灯	1、名称:太阳能路灯 2、灯杆材质、规格:灯杆高度6米,口径 $\phi 70*150$ ,厚度4,出臂1m,采用优质Q235板材,内外热镀锌、表面喷塑 3、灯具材质、规格:压铸铝材料,有独立的电器箱、内装液压支撑杆、防腐打磨后表面静电喷塑 4、光源:LED80W,光效大于130lm/W,色温(K):3000k $\pm$ 100K,显指>70; 5、太阳能电池板:18V、100W,单晶硅,转换效率不小于18.5% 6、地埋件:M24单头螺纹钢杆,M24圆钢滚丝,按规格焊制 7、法兰基础:300*300*16 8、控制器:太阳能专用控制器,光控加时控,带自动过充、过放保护功能,防护等级IP67 9、参考品牌:符合国家标准的合格产品,LED芯片采用一线品牌原厂芯片,芯片品牌选用飞利浦、欧司朗、CREE、普瑞、惠普、日亚、东芝品牌 10、驱动电源应通过国家强制性产品CCC认证,驱动电源的质量不得低于茂硕、英飞特、明纬等一线品牌 11、所有悬挂式灯具必须配备防垫落钢丝绳,做法详图纸 12、报价含防雷接地、调试、预埋件、运费等(运费需实地勘察) 13、其他参数详见设计图纸	套	60			
9	030412007006	电池组安装	1、电池:功率40AH、12V、采用锂蓄电池组,内置电源保护电路板、防护等级IP66 2、内含智能一体化控制,具备过充、过放、过流及温度保护功能 3、寿命:循环次数800次以上,在-10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30% 4、与灯柱、太阳能电池板连接 5、参考品牌:符合国家标准的合格产品,参数详见图纸 6、电池储电时间不小于5天,阴雨天数:可持续6—8天 7、控制器:升压型,可变功率,智能功率输出	套	60			
10	040303002003	路灯基础	1、尺寸 $\phi 600*1200$ mm 2、土方开挖、回填 3、C25钢筋砼基础浇筑 4、地脚螺栓、钢筋及法兰盘制作安装 5、C20混凝土保护帽 6、施工定位	基	60			

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	040804001002	配管	1、规格:PE50实壁管 2、配置形式:埋地敷设	m	240			
		分部小计						
		洋南村						
12	030412007007	一般路灯	1、名称:太阳能路灯 2、灯杆材质、规格:灯杆高度6米,口径φ70*150,厚度4,出臂1m,采用优质Q235板材,内外热镀锌、表面喷塑 3、灯具材质、规格:压铸铝材料,有独立的电器箱、内装液压支撑杆、防腐打磨后表面静电喷塑 4、光源:LED80W,光效大于130lm/W,色温(K):3000k±100K,显指>70; 5、太阳能电池板:18V、100W,单晶硅,转换效率不小于18.5% 6、地埋件:M24单头螺纹钢杆,M24圆钢滚丝,按规格焊制 7、法兰基础:300*300*16 8、控制器:太阳能专用控制器,光控加时控,带自动过充、过放保护功能,防护等级IP67 9、参考品牌:符合国家标准合格产品,LED芯片采用一线品牌原厂芯片,芯片品牌选用飞利浦、欧司朗、CREE、普瑞、惠普、日亚、东芝品牌 10、驱动电源应通过国家强制性产品CCC认证,驱动电源的质量不得低于茂硕、英飞特、明纬等一线品牌 11、所有悬挂式灯具必须配备防垫落钢丝绳,做法详图纸 12、报价含防雷接地、调试、预埋件、运费等(运费需实地勘察) 13、其他参数详见设计图纸	套	56			

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
13	030412007008	一般路灯	1、名称:太阳能路灯 2、灯杆材质、规格:灯杆高度8米,口径 $\phi 80*180$ ,厚度4,出臂1.4m,采用优质Q235板材,内外热镀锌、表面喷塑 3、灯具材质、规格:压铸铝材料,有独立的电器箱、内装液压支撑杆、防腐打磨后表面静电喷塑 4、光源:LED100W,光效大于130lm/W,色温(K):3000k $\pm$ 100K,显指>70; 5、太阳能电池板:18V、140W,单晶硅,转换效率不小于18.5% 6、地埋件:M24单头螺纹钢杆,M24圆钢滚丝,按规格焊制 7、法兰基础:350*350*20 8、控制器:太阳能专用控制器,光控加时控,带自动过充、过放保护功能,防护等级IP67 9、参考品牌:符合国家标准的合格产品,LED芯片采用一线品牌原厂芯片,芯片品牌选用飞利浦、欧司朗、CREE、普瑞、惠普、日亚、东芝品牌 10、驱动电源应通过国家强制性产品CCC认证,驱动电源的质量不得低于茂硕、英飞特、明纬等一线品牌 11、所有悬挂式灯具必须配备防垫落钢丝绳,做法详图纸 12、报价含防雷接地、调试、预埋件、运费等(运费需实地勘察) 13、其他参数详见设计图纸	套	24			
14	030412007009	电池组安装	1、电池:功率40AH、12V、采用锂蓄电池组,内置电源保护电路板、防护等级IP66 2、内含智能一体化控制,具备过充、过放、过流及温度保护功能 3、寿命:循环次数800次以上,在-10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30% 4、与灯柱、太阳能电池板连接 5、参考品牌:符合国家标准的合格产品,参数详见图纸 6、电池储电时间不小于5天,阴雨天数:可持续6—8天 7、控制器:升压型,可变功率,智能功率输出	套	56			



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	030412007010	电池组安装	1、电池:功率54AH、12V、采用锂蓄电池组,内置电源保护电路板、防护等级IP66 2、内含智能一体化控制,具备过充、过放、过流及温度保护功能 3、寿命:循环次数 800次以上,在-10℃~40℃环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30% 4、与灯柱、太阳能电池板连接 5、参考品牌:符合国家标准的合格产品,参数详见图纸 6、电池储电时间不小于5天,阴雨天数:可持续6—8天 7、控制器:升压型,可变功率,智能功率输出	套	24			
16	040303002004	路灯基础	1、尺寸 $\phi$ 600*1200mm 2、土方开挖、回填 3、C25钢筋砼基础浇筑 4、地脚螺栓、钢筋及法兰盘制作安装 5、C20混凝土保护帽 6、施工定位	基	56			
17	040303002005	路灯基础	1、尺寸: $\phi$ 600*1500mm 2、土方开挖、回填 3、C25钢筋砼基础浇筑 4、地脚螺栓、钢筋及法兰盘制作安装 5、C20混凝土保护帽 6、施工定位	基	24			
18	040804001003	配管	1、规格:PE50实壁管 2、配置形式:埋地敷设	m	320			
		分部小计						
		潘南村						

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
19	030412007011	一般路灯	1、名称:太阳能路灯 2、灯杆材质、规格:灯杆高度6米,口径 $\phi 70*150$ ,厚度4,出臂1m,采用优质Q235板材,内外热镀锌、表面喷塑 3、灯具材质、规格:压铸铝材料,有独立的电器箱、内装液压支撑杆、防腐打磨后表面静电喷塑 4、光源:LED80W,光效大于130lm/W,色温(K):3000k $\pm$ 100K,显指>70; 5、太阳能电池板:18V、100W,单晶硅,转换效率不小于18.5% 6、地埋件:M24单头螺纹钢杆,M24圆钢滚丝,按规格焊制 7、法兰基础:300*300*16 8、控制器:太阳能专用控制器,光控加时控,带自动过充、过放保护功能,防护等级IP67 9、参考品牌:符合国家标准的合格产品,LED芯片采用一线品牌原厂芯片,芯片品牌选用飞利浦、欧司朗、CREE、普瑞、惠普、日亚、东芝品牌 10、驱动电源应通过国家强制性产品CCC认证,驱动电源的质量不得低于茂硕、英飞特、明纬等一线品牌 11、所有悬挂式灯具必须配备防垫落钢丝绳,做法详图纸 12、报价含防雷接地、调试、预埋件、运费等(运费需实地勘察) 13、其他参数详见设计图纸	套	50			
20	030412007012	电池组安装	1、电池:功率40AH、12V、采用锂蓄电池组,内置电源保护电路板、防护等级IP66 2、内含智能一体化控制,具备过充、过放、过流及温度保护功能 3、寿命:循环次数800次以上,在-10 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30% 4、与灯柱、太阳能电池板连接 5、参考品牌:符合国家标准的合格产品,参数详见图纸 6、电池储电时间不小于5天,阴雨天数:可持续6—8天 7、控制器:升压型,可变功率,智能功率输出	套	50			
21	040303002006	路灯基础	1、尺寸 $\phi 600*1200$ mm 2、土方开挖、回填 3、C25钢筋砼基础浇筑 4、地脚螺栓、钢筋及法兰盘制作安装 5、C20混凝土保护帽 6、施工定位	基	50			

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	040804001004	配管	1、规格:PE50实壁管 2、配置形式:埋地敷设	m	200			
		分部小计						
		天祥村						
23	030412007013	一般路灯	1、名称:太阳能路灯 2、灯杆材质、规格:灯杆高度6米,口径φ70*150,厚度4,出臂1m,采用优质Q235板材,内外热镀锌、表面喷塑 3、灯具材质、规格:压铸铝材料,有独立的电器箱、内装液压支撑杆、防腐打磨后表面静电喷塑 4、光源:LED80W,光效大于130lm/W,色温(K):3000k±100K,显指>70; 5、太阳能电池板:18V、100W,单晶硅,转换效率不小于18.5% 6、地埋件:M24单头螺纹钢杆,M24圆钢滚丝,按规格焊制 7、法兰基础:300*300*16 8、控制器:太阳能专用控制器,光控加时控,带自动过充、过放保护功能,防护等级IP67 9、参考品牌:符合国家标准的合格产品,LED芯片采用一线品牌原厂芯片,芯片品牌选用飞利浦流明、欧司朗、CREE、普瑞、惠普、日亚、东芝品牌 10、驱动电源应通过国家强制性产品CCC认证,驱动电源的质量不得低于茂硕、英飞特、明纬等一线品牌 11、所有悬挂式灯具必须配备防垫落钢丝绳,做法详图纸 12、报价含防雷接地、调试、预埋件、运费等(运费需实地勘察) 13、其他参数详见设计图纸	套	94			
24	030412007014	电池组安装	1、电池:功率40AH、12V、采用锂蓄电池组,内置电源保护电路板、防护等级IP66 2、内含智能一体化控制,具备过充、过放、过流及温度保护功能 3、寿命:循环次数800次以上,在-10℃~40℃环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30% 4、与灯柱、太阳能电池板连接 5、参考品牌:符合国家标准的合格产品,参数详见图纸 6、电池储电时间不小于5天,阴雨天数:可持续6—8天 7、控制器:升压型,可变功率,智能功率输出	套	94			

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
25	040303002007	路灯基础	1、尺寸Φ600*1200mm 2、土方开挖、回填 3、C25钢筋砼基础浇筑 4、地脚螺栓、钢筋及法兰盘制作安装 5、C20混凝土保护帽 6、施工定位	基	94			
26	040804001005	配管	1、规格:PE50实壁管 2、配置形式:埋地敷设	m	400			
		分部小计						
		万盈村						
27	030412007015	一般路灯	1、名称:太阳能路灯 2、灯杆材质、规格:灯杆高度6米,口径Φ70*150,厚度4,出臂1m,采用优质Q235板材,内外热镀锌、表面喷塑 3、灯具材质、规格:压铸铝材料,有独立的电器箱、内装液压支撑杆、防腐打磨后表面静电喷塑 4、光源:LED80W,光效大于130lm/W,色温(K):3000k±100K,显指>70; 5、太阳能电池板:18V、100W,单晶硅,转换效率不小于18.5% 6、地埋件:M24单头螺纹钢杆,M24圆钢滚丝,按规格焊制 7、法兰基础:300*300*16 8、控制器:太阳能专用控制器,光控加时控,带自动过充、过放保护功能,防护等级IP67 9、参考品牌:符合国家标准合格产品,LED芯片采用一线品牌原厂芯片,芯片品牌选用飞利浦、欧司朗、CREE、普瑞、惠普、日亚、东芝品牌 10、驱动电源应通过国家强制性产品CCC认证,驱动电源的质量不得低于茂硕、英飞特、明纬等一线品牌 11、所有悬挂式灯具必须配备防垫落钢丝绳,做法详图纸 12、报价含防雷接地、调试、预埋件、运费等(运费需实地勘察) 13、其他参数详见设计图纸	套	45			

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
28	030412007016	电池组安装	1、电池:功率40AH、12V、采用锂蓄电池组,内置电源保护电路板、防护等级IP66 2、内含智能一体化控制,具备过充、过放、过流及温度保护功能 3、寿命:循环次数 800次以上,在-10℃~40℃环境下免维护连续工作3年后蓄电池容量衰减不超过30% 4、与灯柱、太阳能电池板连接 5、参考品牌:符合国家标准的合格产品,参数详见图纸 6、电池储电时间不小于5天,阴雨天数:可持续6—8天 7、控制器:升压型,可变功率,智能功率输出	套	45			
29	040303002008	路灯基础	1、尺寸Φ600*1200mm 2、土方开挖、回填 3、C25钢筋砼基础浇筑 4、地脚螺栓、钢筋及法兰盘制作安装 5、C20混凝土保护帽 6、施工定位	基	45			
30	040804001006	配管	1、规格:PE50实壁管 2、配置形式:埋地敷设	m	180			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：大丰区2022年度第二批幸福家园项目（后扶资金）亮化工程(001)

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	041109001001	现场安全文明施工						
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.2				
		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					
		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	0.1				
2	041109010001	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	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
9	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：大丰区2022年度第二批幸福家园项目（后扶资金）亮化工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

# 暂列金额明细表

工程名称：大丰区2022年度第二批幸福家园项目（后扶资金）亮化工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			





# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：大丰区2022年度第二批幸福家园项目（后扶资金）亮化工程(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：大丰区2022年度第二批幸福家园项目（后扶资金）亮化工程(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：大丰区2022年度第二批幸福家园项目（后扶资金）亮化工程(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：大丰区2022年度第二批幸福家园项目（后扶资金）亮化工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.1	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.37	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：大丰区2022年度第二批幸福家园项目（后扶资金）亮化工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

