



工程项目清单汇总表

工程名称：东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）
1	东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目（横东水质净化厂）采购项目	
1.1	横东水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
1.2	横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分	
2	东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目（高埗低涌水质净化厂）采购项目	
2.1	高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
2.2	高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分	
3	东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目（虎门宁洲净水厂）采购项目	
3.1	虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
3.2	虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分	
4	东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目（常平沙湖口水质净化厂）采购项目	
4.1	常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
4.2	常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分	
5	东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目（东城温塘水厂）采购项目	
5.1	东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
5.2	东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分	
6	东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目（常平岗梓水质净化厂）采购项目	
6.1	常平岗梓水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
6.2	常平岗梓水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分	
7	东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目（沙田福祿沙水质净化厂）采购项目	
7.1	沙田福祿沙水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
7.2	沙田福祿沙水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分	
8	东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目采购项目（预留组件）	
8.1	东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目采购项目（预留组件）	
合计		



总价表

编制单位盖章:

工程名称: 横东水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 横东水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010509002001	支墩	1. 支墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	132.82		
2	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 φ12-16 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.742		
3	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.824		
4	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:M12*200 2. 规格:U型地脚螺栓 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	1226		
5	010902001001	立柱底座卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm自粘型沥青卷材防水 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	471.58		
6	010507007001	柱脚包封	1. 混凝土种类:素混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	14.72		
7	010902001002	柱脚包封防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS防水卷材 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	220.8		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 横东水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
8	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:U型钢柱 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.467		
9	010603002001	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□100*4 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	7.81		
10	010603002002	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□150*150*4 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.848		
11	010603002003	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□150*4 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.662		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 横东水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
12	010603002004	空腹钢柱	1. 柱类型: 镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: 口150*100*4 4. 单根柱质量: 3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.555		
13	010603002005	空腹钢柱	1. 柱类型: 镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: 口200*5 4. 单根柱质量: 3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	7.328		
14	010604001001	钢梁	1. 梁类型: U型钢梁 2. 钢材品种: S350GD+ZM275 3. 钢材规格: U52*41*2.5 4. 单根质量: 1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.277		
15	010604001002	钢梁	1. 梁类型: 镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: 口100*50*3 4. 单根质量: 1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.5		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 横东水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
16	010604001003	钢梁	1. 梁类型: 镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: 口120*60*3 4. 单根质量: 1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.422		
17	010604001004	钢梁	1. 梁类型: 镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: 口140*80*4 4. 单根质量: 1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	15.897		
18	010604001005	钢梁	1. 梁类型: 镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: 口180*100*4 4. 单根质量: 1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.531		
19	010604001006	钢梁	1. 梁类型: 镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: 口220*100*4 4. 单根质量: 1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	25.266		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
20	010604001007	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:口200*100*4*4 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	28.678		
21	010606002001	钢檩条	1. 构件类型:U型檩条 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	6.461		
22	010606002002	钢檩条	1. 构件类型:C型镀锌檩条 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:C140*50*20*2 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	27.363		
23	010606002003	钢檩条	1. 构件类型:镀锌矩管檩条 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:口100*50*3 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	31.932		
24	010606002004	钢檩条	1. 构件类型:镀锌矩管檩条 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:口120*60*3 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	6.427		
25	010606002005	钢檩条	1. 构件类型:镀锌矩管檩条 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:口60*40*3 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.041		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
26	010606001001	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ76*3.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.304		
27	010606001002	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ89*3.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.677		
28	010606001003	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ102*3.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.124		
29	010606001004	斜撑	1. 构件类型:U型斜撑 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.632		
30	010606001005	斜撑	1. 构件类型:镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:□50*50*3 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.155		
31	010606001006	斜撑	1. 构件类型:镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:□80*3 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.846		
32	010606001007	斜撑	1. 构件类型:镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:□80*60*3 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.192		
本页小计							

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 横东水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
33	010606001008	钢支撑	1. 构件类型: 圆钢支撑 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: Φ16 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.014		
34	010606001009	拉杆	1. 构件类型: U型拉杆 2. 钢材品种: S350GD+ZM275 3. 钢材规格: U41*41*2.0 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.233		
35	010606001010	撑杆	1. 构件类型: 圆管撑杆 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: Φ32*2.0 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.191		
36	010606001011	拉条	1. 构件类型: 圆钢拉条 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: Φ10 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.886		
37	010606006001	维护通道	1. 名称: 维护通道 2. 盖板规格型号: S350GD+ZM275 3. 30*30*3方通 (Q235) 4. 具体详见图纸CS-GF-05大样 5. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	5.941		
38	040602038001	M型水槽	1. 名称: M型水槽 2. 材质: S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	5563.01		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	040602038002	横向水槽	1. 名称:横向水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	3042.48		
40	040602038003	汇水槽	1. 名称:汇水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	716.5		
41	011502001001	轻型支架导轨	1. 轻型支架导轨 2. 材质:铝合金6063-T5 3. 包含中压块、边压块、滑块、夹具、连接件等 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	2513.48		
42	010516001002	螺栓	1. 螺栓种类:M12化学锚栓 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	1732		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.16 拆除工程					
43	011607001001	原有屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 废料运距按15km考虑 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	73.6		
		【拆除工程】分部小计					
本页小计							
合 计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单报价汇总表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
		屋面光伏					
		电气系统					
1	031006005029	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 池面上组件	块	2610		
2	031006005030	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 屋面上组件	块	4209		
3	030405002051	光伏逆变器	1. 名称:30kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
4	030405002052	光伏逆变器	1. 名称:100kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	7		
5	030405002053	光伏逆变器	1. 名称:110kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	030405002054	光伏逆变器	1. 名称:150kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	18		
7	030404017053	汇流箱 2进1出	1. 名称:汇流箱 2进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
8	030404017050	汇流箱 3进2出	1. 名称:汇流箱 3进2出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
9	030404017051	落地汇流箱	1. 名称:落地汇流箱P01 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
10	030408001095	电力电缆	1. 名称:光伏电缆 2. 规格、型号:PV1-F 1x4 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	52474.17		
11	030408001096	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:4*16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	9.42		
12	030408001097	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:3*70+1*35 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	619.83		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	030408001103	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV 3. 规格: 3*95+1*50 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	91.46		
14	030408001098	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*120+1*70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	68.98		
15	030408001099	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*150+1*70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1413.28		
16	030408001100	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*185+1*95 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	77.28		
17	030408001101	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*240+1*120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	525.44		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
18	030408001102	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:3*300+1*150 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	m	828.5		
19	030408006063	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:16mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	2		
20	030408006064	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:70mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	16		
21	030408006065	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:120mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	12		
22	030408006066	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:185mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	44		
23	030408006067	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:240mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	40		
24	030408006068	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:300mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	10		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
25	030411003055	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格: 400*200*2.0 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	68.83		
26	030411003056	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格: 200*100*1.2 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	439.47		
27	030411003057	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格、型号:100*100*1.0 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	881.62		
28	030411003058	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格、型号:50×50*0.8 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1100.38		
29	030413001015	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:铁构件 3. 规格:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	835.82		
30	030404004025	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜BWG1 2. 规格、型号:固定式P07, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
31	030404004026	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜BWG1 2. 规格、型号:固定式P08, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
32	030404004027	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜BWG3 2. 规格、型号:固定式P09, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
33	030404004028	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜BWG4 2. 规格、型号:固定式P10, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
34	030404004029	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜BWG5 2. 规格、型号:固定式P11, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
35	030404004030	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜BWG6 2. 规格、型号:固定式P12, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
36	030414002015	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	6		
37	030408009002	防火泥	1. 名称:防火泥 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	30		
38	030404035002	插座	1. 名称:插线排 2. 规格:5口 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	12		
39	040501004033	塑料管	1. 名称:3孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 含管道、管件等 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	26.96		
40	040501004034	塑料管	1. 名称:4孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 含管道、管件等 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	27.44		
41	040501004035	塑料管	1. 名称:5孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 含管道、管件等 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	28.01		
42	040501004036	塑料管	1. 名称:6孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 含管道、管件等 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	25.6		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
43	040501004037	塑料管	1. 名称:9孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 含管道、管件等 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	14.47		
44	041001001014	拆除路面	1. 材质:拆除路面 2. 厚度:25cm 3. 旧路面机械破除 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ²	100.43		
45	040101002040	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:2m 内 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ³	45.53		
46	040303001014	垫层	1. 名称:垫层 2. 材质:石屑 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ³	4.88		
47	040103001023	回填方	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:回填料砂 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ³	15.32		
48	040202003027	水泥稳定土	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ³	8.92		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
49	040202003028	水泥稳定土	1. 名称: 回填方 2. 填方材料品种: 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	13.56		
50	050402002014	现浇混凝土路面	1. 名称: 现浇混凝土路面 2. 厚度: 25cm C30 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m2	100.43		
51	040101002041	余方外运	1. 土壤类别: 余方外运 2. 运距: 按15km考虑 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	45.53		
52	040101002042	余方外运	1. 土壤类别: 余方外运 2. 运距: 按15km考虑 3. 路面块料 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	20.39		
53	010401011003	砌筑井	1. 名称: 单页手井 2. 具体做法详图纸大样 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	1		
54	010401011004	砌筑井	1. 名称: 简易手井 2. 具体做法详图纸大样 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	8		
55	040401006002	逆变器遮雨棚	1. 名称: 逆变器遮雨棚 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	4		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
56	050307009029	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:安健环详图、警示牌图、光伏电站场应急处置卡 3. 规格、型号:1200*800 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	个	3		
57	050307009030	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:0.4kV结线图 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	个	3		
		【电气系统】分部小计					
		防雷接地系统					
58	030409002013	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 规格、型号:热镀锌扁钢 -40×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	3873.88		
59	030409003025	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 断接卡子:含断接卡子 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	183.02		
60	030409003026	断接卡子	1. 名称:断接卡子制作、安装 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	套	15		
61	030411004030	接地线	1. 名称:接地跨接线 2. 规格、型号:BVR-1×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	处	6819		
		【防雷接地系统】分部小计					
		弱电系统					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
62	030404017052	配电箱	1. 名称: 监控防水箱 2. 安装方式: 壁挂式 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	11		
63	030607006015	数据采集器	1. 名称: 数据采集器 2. 型号: 符合设计需求及满足现场设备需求 3. 规格: 225*160*44 4. 功能: 设备安装及调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	1		
64	030502001015	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜6U壁挂式 2. 规格: 宽550*深400*高300 3. 安装方式: 室内壁挂 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
65	030501012027	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 8口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	10		
66	030501012028	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 16口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
67	030507008002	监控摄像设备	1. 名称: 视频监控 (360度24小时监控器, 采用4G通讯) 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	24		
68	040205020028	摄像机支架	1. 类型: 摄像机支架 (横梁上安装) 2. 规格、型号: 按设备情况确定 3. 支架形式: 壁挂式支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	24		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
69	030506008015	视频系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	24		
70	030409010015	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	24		
71	030501010015	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 类别:千兆单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	12		
72	030502009015	尾纤	1. 名称:尾纤 2. 类别:单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	条	12		
73	030502005015	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:超六类网线 3. 线缆对数:CAT6E 4. 敷设方式:管槽内安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	822.44		
74	030411004031	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVSP 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	2005.29		
75	030502007015	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:6芯 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	5805.27		
76	030411001024	配管	1. 名称:PVC电线管 2. 规格、型号:Φ25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	8596.7		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
		【弱电系统】分部小计					
		清洗系统					
77	030901011015	给水栓	1. 安装方式: 给水栓 2. 型号、规格: DN40 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	44		
78	030109012015	增压泵	1. 名称: 增压泵 2. 型号: 电压: 220V 进出口径: DN32 扬程: ≥25m 3. 功能: 设备安装及调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	16		
79	031001006029	塑料管	1. 名称: PPR给水管 2. 规格、型号: DN32 3. 连接形式: 热熔 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1246.77		
80	031003013015	水表	1. 名称: 水表组 2. 规格、型号: DN32 3. 连接形式: 热熔 4. 其他: 包含1个水表, 1个截止阀 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	组	16		
81	030601002015	压力仪表	1. 类型: 压力表 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	16		
82	031003001029	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	16		
83	031003001030	止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	16		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 横东水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
84	030901013015	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 类别:水基型MQ6 3. 规格、型号:含2具灭火器一个箱体 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	具	31		
85	031002001015	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 管架形式:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	kg	120.89		
86	031001006030	塑料管	1. 安装部位:室外塑料排水管 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:PVC-100 4. 连接形式:粘接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	59.8		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
87	030310004014	物探费	1. 名称:开挖管道探测费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	89.51		
		【防护措施及物探】分部小计					
本页小计							
合 计							

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010509002003	支墩	1. 支墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	32.19		
2	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 Φ12-16 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.510		
3	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) Φ10以内 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.016		
4	010516001003	螺栓	1. 螺栓种类:M12*200 2. 规格:U型地脚螺栓 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	410.00		
5	010902001003	立柱底座卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm自粘型沥青卷材防水 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	80.46		
6	010507007002	柱脚包封	1. 混凝土种类:素混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	9.13		
7	010902001004	柱脚包封防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS防水卷材 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	180.32		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分 第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	010603001002	实腹钢柱	1. 柱类型:U型钢柱 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.554		
9	010603002005	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□150*5 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	10.176		
10	010603002006	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□150*100*5 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	9.728		
11	010604001008	钢梁	1. 梁类型:U型钢梁 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.860		
本页小计							

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
12	010604001009	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□100*50*4 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.296		
13	010604001010	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□140*80*5 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.327		
14	010604001011	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□150*100*5 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	5.182		
15	010604001012	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□180*100*6 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	9.790		
16	010606002006	钢檩条	1. 构件类型:镀锌矩管檩条 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□100*50*4 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.936		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分 第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	010606002007	钢檩条	1. 构件类型:镀锌矩管檩条 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□100*50*5 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	7.341		
18	010606002008	钢檩条	1. 构件类型:镀锌矩管檩条 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□100*50*6 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	5.448		
19	010606002009	钢檩条	1. 构件类型:镀锌矩管檩条 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□80*40*5 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	10.363		
20	010606001012	斜撑	1. 构件类型:U型斜撑 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.287		
21	010606001013	斜撑	1. 构件类型:镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:B40*3 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.874		
22	010606001014	钢支撑	1. 构件类型:圆钢支撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ16 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.096		
23	010606001015	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ89*3.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.456		
本页小计							

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	010606001016	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:B50*3 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.480		
25	010606001017	拉杆	1. 构件类型:U型拉杆 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U41*41*2.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.496		
26	010606006002	维护通道	1. 名称:维护通道 2. 盖板规格型号:S350GD+ZM275 3. 30*30*3方通(Q235) 4. 具体详见图纸CS-GF-05大样 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.668		
27	040602038004	M型水槽	1. 名称:M型水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	2335.36		
28	040602038005	横向水槽	1. 名称:横向水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	1100.03		
29	040602038006	汇水槽	1. 名称:汇水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	314.9		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 6 页 共 6 页

[illegible]

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单报价汇总表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
		屋面光伏					
		电气系统					
1	031006005031	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 池面上组件	块	352		
2	031006005032	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 屋面上组件	块	1467		
3	030405002055	光伏逆变器	1. 名称:30kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	3		
4	030405002056	光伏逆变器	1. 名称:36kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
5	030405002057	光伏逆变器	1. 名称:40kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	030405002058	光伏逆变器	1. 名称:100kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	5		
7	030405002059	光伏逆变器	1. 名称:150kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
8	030404017053	汇流箱 2进1出	1. 名称:汇流箱 2进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
9	030404017054	汇流箱 3进1出	1. 名称:汇流箱 3进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
10	030408001103	电力电缆	1. 名称:光伏电缆 2. 规格、型号:PV1-F 1x4 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	10666.18		
11	030408001104	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV 3. 规格:4*16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	150.14		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
12	030408001105	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV 3. 规格: 3*70+1*35 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	592.64		
13	030408001106	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV 3. 规格: 3*95+1*50 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	386.14		
14	030408001107	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV 3. 规格: 3*150+1*75 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	505.49		
15	030408001108	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV 3. 规格: 3*240+1*120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	55.28		
16	030408001109	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV 3. 规格: 3*300+1*150 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	136.29		
17	030408006069	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 16mm2以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	12		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
18	030408006070	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 70mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	10		
19	030408006071	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 120mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	2		
20	030408006072	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 185mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	6		
21	030408006073	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 240mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	4		
22	030408006074	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 300mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	6		
23	030411003059	线槽 (含辅件)	1. 名称: 线槽 (含辅件) 2. 规格: 200*100*1.2 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	92.36		
24	030411003060	线槽 (含辅件)	1. 名称: 线槽 (含辅件) 2. 规格: 150*75*1.2 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	112.2		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
25	030411003061	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号:100*100*1.2 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	36.5		
26	030411003062	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号:100×50*1.2 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	184.66		
27	030411003063	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号:50×50*1.2 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	331.11		
28	030413001016	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:铁构件 3. 规格:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	296.12		
29	030404004031	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜BWG1 2. 规格、型号:BWG1 AA14, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
30	030404004032	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜BWG2 2. 规格、型号:BWG2 AA14, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
31	030414002016	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	2		
32	040205001013	电缆井	1. 名称:电缆井 2. 规格尺寸:910*1225*1300 3. 水泥路面破除及恢复 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	19		
33	040501004038	塑料管	1. 名称:3孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 含管道、管件等 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	40.8		
34	040501004039	塑料管	1. 名称:5孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 含管道、管件等 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	2.85		
35	040501004040	塑料管	1. 名称:6孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 含管道、管件等 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	31.75		
36	041001001015	拆除路面	1. 材质:拆除路面 2. 厚度:25cm 3. 旧路面机械破除 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m2	65.34		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
37	040101002043	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:2m 内 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	51.93		
38	040303001015	垫层	1. 名称:垫层 2. 材质:石屑 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	6.11		
39	040103001024	回填方	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:回填用砂 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	12.93		
40	040202003029	水泥稳定土	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	6.81		
41	040202003030	水泥稳定土	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	9.43		
42	050402002015	现浇混凝土路面	1. 名称:现浇混凝土路面 2. 厚度:25cm C30 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m2	65.34		
43	040103001025	回填方	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:原土 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	1.32		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
44	040101002044	余方外运	1. 土壤类别:余方外运 2. 运距:按15km考虑 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	50.61		
45	040101002045	余方外运	1. 土壤类别:余方外运 2. 运距:按15km考虑 3. 路面块料 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	16.8		
46	050307009031	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:安健环详图、警示牌图、光伏发电站场应急处置卡 3. 规格、型号:1200*800 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	11		
47	050307009032	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:0.4kV结线图 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	2		
		【电气系统】分部小计					
		防雷接地系统					
48	030411004032	接地线	1. 名称:接地跨接线 2. 规格、型号:BVR-1×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	处	1819		
49	030411004033	接地线	1. 名称:接地跨接线 2. 规格、型号:扁钢40*4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	处	124		
		【防雷接地系统】分部小计					
		弱电系统					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
50	030404017055	配电箱	1. 名称: 监控防水箱 2. 安装方式: 壁挂式 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	7		
51	030607006016	数据采集器	1. 名称: 数据采集器 2. 型号: 符合设计需求及满足现场设备需求 3. 规格: 225*160*44 4. 功能: 设备安装及调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	1		
52	030502001016	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜6U壁挂式 2. 规格: 宽550*深400*高300 3. 安装方式: 室内壁挂 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
53	030501012029	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 8口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	7		
54	030501012030	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 16口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
55	030507008003	监控摄像设备	1. 名称: 视频监控 (360度24小时监控器, 采用4G通讯) 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	13		
56	040205020029	摄像机支架	1. 类型: 摄像机支架 (横梁上安装) 2. 规格、型号: 按设备情况确定 3. 支架形式: 壁挂式支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	11		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
57	030412007003	球机大小杆	1. 名称:球机大小杆 2. 内容:含球机大小杆、基础、底座、防水箱、斜撑、防雷接地装置等 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	2		
58	030506008016	视频系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	13		
59	030409010016	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	13		
60	030501010016	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 类别:千兆单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	8		
61	030502005016	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:超六类网线 3. 线缆对数:CAT6E 4. 敷设方式:管槽内安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	242.62		
62	030411004034	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVSP 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	539.24		
63	030502007016	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:6芯 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	2669.72		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
64	030411001025	配管	1. 名称:PVC电线管 2. 规格、型号: $\Phi 25$ 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	3428.49		
【弱电系统】分部小计							
清洗系统							
65	030901011016	给水栓	1. 安装方式: 给水栓 2. 型号、规格: DN40 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	28		
66	030109012016	增压泵	1. 名称: 增压泵 2. 型号: 电压: 220V 进出口径: DN32 扬程: $\geq 25\text{m}$ 3. 功能: 设备安装及调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	7		
67	031001006031	塑料管	1. 名称: PPR给水管 2. 规格、型号: DN32 3. 连接形式: 热熔 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	620.37		
68	031002001016	管道支架	1. 材质: 管道支架 2. 管架形式: 综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	60.15		
69	031003013016	水表	1. 名称: 水表组 2. 规格、型号: DN32 3. 连接形式: 热熔 4. 其他: 包含1个水表, 1个截止阀 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	组	7		
70	030601002016	压力仪表	1. 类型: 压力表 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	7		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：高埗低涌水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
71	031003001031	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	7		
72	031003001032	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	7		
73	030901013016	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 类别:水基型MQ6 3. 规格、型号:含2具灭火器一个箱体 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	具	13		
74	031001006032	塑料管	1. 安装部位:室外塑料排水管 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:PVC-100 4. 连接形式:粘接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	31.8		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
75	030310004015	物探费	1. 名称:开挖管道探测费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	75.4		
		【防护措施及物探】分部小计					
本页小计							
合 计							

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010507007003	柱脚包封	1. 混凝土种类:素混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	5.55		
2	010902001005	柱脚包封防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS防水卷材 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	117.60		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
3	010603002007	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管100X100X4.0 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.394		
4	010603002008	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管200X200X5.0 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	9.860		
5	010604001013	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管300X200X6.0 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	24.824		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	010604001014	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管150X150X4.0 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.641		
7	010604001015	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管220X140X4.0 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	36.575		
8	010604001016	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管140X80X4.0 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.385		
9	010604001017	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管200X100X4.0 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.517		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
10	010606001018	斜撑	1. 构件类型: 镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: □80*3 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.460		
11	010606001019	斜撑	1. 构件类型: 镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: □100X4.0 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	7.844		
12	010606002010	钢檩条	1. 构件类型: 镀锌矩管檩条 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: 矩管120X60X3.0 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	15.201		
13	010606002011	钢檩条	1. 构件类型: Z型镀锌檩条 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: ZX140X50X20X2.0 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	15.911		
14	010606002012	钢檩条	1. 构件类型: Z型镀锌檩条 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: ZX200X70X20X2.5 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	25.164		
15	010606001020	系杆	1. 构件类型: 圆管系杆 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: Φ89*3.0 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.013		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
16	010606001021	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ133X6.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	16.236		
17	010606001022	钢支撑	1. 构件类型:圆钢支撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ16 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.293		
18	010606001023	拉条	1. 构件类型:圆钢拉条 2. 钢材规格:Φ10 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.081		
19	010606001024	拉条	1. 构件类型:圆钢拉条 2. 钢材规格:Φ12 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.229		
20	010606001025	撑杆	1. 构件类型:圆钢撑杆 2. 钢材规格:Φ10 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.180		
21	010606001026	撑杆	1. 构件类型:圆管撑杆 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:Φ32X2.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.862		
22	010606001027	撑杆	1. 构件类型:圆管撑杆 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:Φ102*2 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.476		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分 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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	010606006003	维护通道	1. 名称:维护通道 2. 盖板规格型号:S350GD+ZM275 3. 30*30*3方通(Q235) 4. 具体详见图纸CS-GF-05大样 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	5.127		
24	040602038007	M型水槽	1. 名称:M型水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	1775.06		
25	040602038008	横向水槽	1. 名称:横向水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	807.30		
26	040602038009	汇水槽	1. 名称:汇水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	240.62		
27	010516001005	螺栓	1. 螺栓种类:M12化学锚栓 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	920		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.16 拆除工程					
28	011607001003	原有屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 废料运距按15km考虑 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	40.26		
		【拆除工程】分部小计					
本页小计							
合 计							

编制人: 证号: 编制日期:

工程量清单报价汇总表

工程名称: 虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
			电气系统				
			光伏系统				
1	031006005033	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 池面上组件	块	2818		
2	031006005034	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 屋面上组件	块	676		
3	030405002060	光伏逆变器	1. 名称:30kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
4	030405002061	光伏逆变器	1. 名称:100kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
5	030405002062	光伏逆变器	1. 名称:150kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	11		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	030404017056	汇流箱 2进1出	1. 名称:汇流箱 2进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
7	030408001110	电力电缆	1. 名称:光伏电缆 2. 规格、型号:PV1-F 1x4 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	26306.03		
8	030408001111	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:4*16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	6.84		
9	030408001112	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:3*70+1*35 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	292.64		
10	030408001113	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV 3. 规格:3*95+1*50 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	22.21		
11	030408001114	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:3*150+1*75 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1686.38		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
12	030408001115	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:3*240+1*120 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	m	455.65		
13	030408006075	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:16mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	2		
14	030408006076	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:70mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	4		
15	030408006077	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:120mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	2		
16	030408006078	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:185mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	个	22		
17	030408006079	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:240mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范	个	18		
18	030411003064	线槽（含辅件）	1. 名称:线槽（含辅件） 2. 规格:400*200*2.0 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	m	28.85		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
19	030411003065	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格、型号:200×100*2.0 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	406.44		
20	030411003066	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格: 200*100*1.2 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	45.89		
21	030411003067	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格: 150*75*1.0 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	40.82		
22	030411003068	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格、型号:100×50*1.0 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	138.46		
23	030411003069	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格、型号:50×50*1.0 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	291.27		
24	030413001017	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:铁构件 3. 规格:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	441.31		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
25	030404004033	并网计量柜	1. 名称: 并网计量柜 2. 规格、型号: BWG1 P13, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
26	030404004034	并网计量柜	1. 名称: 并网计量柜 2. 规格、型号: BWG2 P14, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
27	030404004035	并网计量柜	1. 名称: 并网计量柜 BWG3 P15 2. 规格、型号: BWG3 P15, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
28	030414002017	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	3		
29	040205001014	电缆井	1. 名称: 电缆井 2. 规格尺寸: 910*1225*1300 3. 水泥路面破除及恢复 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	7		
30	050307009033	标志牌	1. 名称: 标志牌 2. 类别: 安健环详图、警示牌图、光伏电站场应急处置卡 3. 规格、型号: 1200*800 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	5		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
31	050307009034	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:0.4kV结线图 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	3		
32	040501004041	塑料管	1. 名称:2孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	32.49		
33	040501004042	塑料管	1. 名称:4孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	20.33		
34	040501004043	塑料管	1. 名称:8孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	9.13		
35	040501004044	塑料管	1. 名称:11孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1.68		
36	040501004045	塑料管	1. 名称:14孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	21.15		
37	041001001016	拆除路面	1. 材质:拆除路面 2. 厚度:25cm 3. 旧路面机械破除 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ²	115.14		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	040101002046	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:2m 内 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	104.43		
39	040303001016	垫层	1. 名称:垫层 2. 材质:石屑 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	8.01		
40	040103001026	回填方	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:回填料用砂 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	13.48		
41	040103001027	回填方	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:石粉 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	44.64		
42	030413004001	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	16.15		
43	040202003031	水泥稳定土	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	7.1		
44	040202003032	水泥稳定土	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	9.83		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
45	050402002016	现浇混凝土路面	1. 名称:现浇混凝土路面 2. 厚度:25cm C30 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m2	115.14		
46	040101002047	余方外运	1. 土壤类别:余方外运 2. 运距:按15km考虑 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	117.73		
47	040101002048	余方外运	1. 土壤类别:余方外运 2. 运距:按15km考虑 3. 路面块料 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	28.79		
		【光伏系统】分部小计					
		照明系统					
48	030412001010	普通灯具	1. 名称:普通灯具 2. 规格:28W 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	32		
49	030408001116	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRA-YJV 3. 规格:3*2.5 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1333.78		
50	030404017057	配电箱	1. 型号:照明配电箱 2. 规格:非标 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
51	030411006023	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:明装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	32		
52	030411001026	配管	1. 名称:PVC电线管 2. 规格、型号:Φ25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1260.66		
【照明系统】分部小计							
防雷接地系统							
53	030409002014	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 规格、型号:热镀锌扁钢 -40×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	2361.19		
54	030409003027	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 断接卡子:含断接卡子 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	219.55		
55	030409003028	断接卡子	1. 名称:断接卡子制作、安装 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	100		
56	030411004035	接地线	1. 名称:接地跨接线 2. 规格、型号:BVR-1×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	处	3494		
57	040807003012	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 接地网 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	7		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
		【防雷接地系统】分部小计					
		弱电系统					
58	030404017058	配电箱	1. 名称: 监控防水箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
59	030607006017	数据采集器	1. 名称: 数据采集器 2. 型号: 符合设计需求及满足现场设备需求 3. 规格: 225*160*44 4. 功能: 设备安装及调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	1		
60	030502001017	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜6U壁挂式 2. 规格: 宽550*深400*高300 3. 安装方式: 室内壁挂 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
61	030501012031	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 32口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
62	030501012032	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 16口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
63	030501012033	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 8口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
64	040205020030	监控摄像机	1. 类型: 红外高清高速球机 2. 规格、型号: 400w像素 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	16		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
65	040205020031	摄像机支架	1. 类型:摄像机支架 (横梁上安装) 2. 规格、型号:按设备情况确定 3. 支架形式:壁挂式支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	16		
66	030506008017	视频系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	16		
67	030409010017	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	16		
68	030501010017	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 类别:千兆单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
69	030502009016	尾纤	1. 名称:尾纤 2. 类别:单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	条	4		
70	030502007017	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:6芯 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1225.41		
71	030502005017	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:超六类网线 3. 线缆对数:CAT6E 4. 敷设方式:管槽内安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	959.55		
72	030411001027	配管	1. 名称:PVC电线管 2. 规格、型号:Φ25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	2214.68		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
73	030411004036	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVSP 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	45.12		
74	030411006024	接线盒	1. 名称:接线盒安装 普通接线盒 明装 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	16		
【弱电系统】分部小计							
清洗系统							
75	030901011017	给水栓	1. 安装方式:给水栓 2. 型号、规格:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	38		
76	030109012016	增压泵	1. 名称:增压泵 2. 型号:电压:220V 进出口径:DN32 扬程:≥25m 3. 功能:设备安装及调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	3		
77	031001006033	塑料管	1. 名称:PPR给水管 2. 规格、型号:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	852.35		
78	031003013017	水表	1. 名称:水表组 2. 规格、型号:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 其他:包含1个水表, 1个截止阀 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	组	3		
79	031003001033	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	3		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：虎门宁洲水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
80	031003001034	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	3		
81	030601002017	压力仪表	1. 类型:压力表 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	台	3		
82	031002001017	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 管架形式:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	kg	82.64		
83	030901013017	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 类别:水基型MQ6 3. 规格、型号:含2具灭火器一个箱体 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	具	53		
84	031001006034	塑料管	1. 安装部位:室外塑料排水管 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:PVC-100 4. 连接形式:粘接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	m	21.8		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
85	030310004016	物探费	1. 名称:开挖管道探测费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	m	84.78		
		【防护措施及物探】分部小计					
本页小计							
合 计							

工程量清单总价表

编制单位盖章:

工程名称: 常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010509002004	支墩	1. 支墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	50.4		
2	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 φ12-16 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.91		
3	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.19		
4	010516001006	螺栓	1. 螺栓种类:M12*200 2. 规格:U型地脚螺栓 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	642		
5	010902001006	立柱底座卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm自粘型沥青卷材防水 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	181.43		
6	010507007004	柱脚包封	1. 混凝土种类:素混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	18.75		
7	010902001007	柱脚包封防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS防水卷材 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	281.28		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	010603001003	实腹钢柱	1. 柱类型:U型钢柱 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.244		
9	010603002009	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□150*100*5 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	15.955		
10	010603002010	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□150*4 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	17.002		
11	010604001018	钢梁	1. 梁类型:U型钢梁 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	7.011		
12	010604001019	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□200*100*4 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	54.15		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
13	010606002013	钢檩条	1. 构件类型: 镀锌矩管檩条 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: □90*50*3 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	42.733		
14	010606002014	钢檩条	1. 构件类型: 镀锌矩管檩条 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: □120*60*4 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.162		
15	010606001028	斜撑	1. 构件类型: U型斜撑 2. 钢材品种: S350GD+ZM275 3. 钢材规格: U52*41*2.5 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.555		
16	010606001029	斜撑	1. 构件类型: 镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: □80*3 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.9		
17	010606001030	斜撑	1. 构件类型: 镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: □80*4 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.24		
18	010606001031	钢支撑	1. 构件类型: 圆钢支撑 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: Φ16 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.879		
19	010606001032	系杆	1. 构件类型: 圆管系杆 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: Φ76*3.0 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	6.702		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
20	010606001033	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ89*3.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.07		
21	010606001034	拉杆	1. 构件类型:U型拉杆 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U41*41*2.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.179		
22	010606006004	维护通道	1. 名称:维护通道 2. 盖板规格型号:S350GD+ZM275 3. 30*30*3方通(Q235) 4. 具体详见图纸CS-GF-05大样 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.913		
23	040602038010	M型水槽	1. 名称:M型水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	3441.28		
24	040602038011	横向水槽	1. 名称:横向水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	1456.47		
25	040602038012	汇水槽	1. 名称:汇水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	611.38		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 5 页 共 5 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

工程量清单报价汇总表

工程名称: 常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
			电气系统				
			光伏系统				
1	031006005035	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 池面上组件	块	1375		
2	031006005036	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 屋面上组件	块	2110		
3	030405002063	光伏逆变器	1. 名称:30kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	10		
4	030405002064	光伏逆变器	1. 名称:36kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	7		
5	030405002065	光伏逆变器	1. 名称:40kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	3		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	030405002066	光伏逆变器	1. 名称:100kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	6		
7	030405002067	光伏逆变器	1. 名称:150kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	5		
8	030404017059	汇流箱 2进1出	1. 名称:汇流箱 2进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
9	030404017060	汇流箱 3进1出	1. 名称:汇流箱 3进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	3		
10	030404017061	汇流箱 5进1出	1. 名称:汇流箱 5进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
11	030408001117	电力电缆	1. 名称:光伏电缆 2. 规格、型号:PV1-F 1x4 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	19512.6		
12	030408001118	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:4*16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	415.79		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	030408001119	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV 3. 规格: 3*25+1*16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	63.13		
14	030408001120	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV 3. 规格: 3*35+1*16 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	109.73		
15	030408001121	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*70+1*35 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1113.12		
16	030408001122	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*150+1*70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1327.85		
17	030408001123	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*240+1*120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	134.01		
18	030408006080	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 16mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	40		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
19	030408006081	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 35mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	4		
20	030408006082	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 70mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	16		
21	030408006083	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 185mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	18		
22	030408006084	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 240mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	16		
23	030411003070	线槽(含辅件)	1. 名称: 线槽(含辅件) 2. 规格: 300*150*1.2 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	18.86		
24	030411003071	线槽(含辅件)	1. 名称: 线槽(含辅件) 2. 规格: 200*100*1.2 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	217.71		
25	030411003072	线槽(含辅件)	1. 名称: 线槽(含辅件) 2. 规格、型号: 100×50*0.8 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	974.26		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
26	030411003073	线槽（含辅件）	1. 名称:线槽（含辅件） 2. 规格、型号:50×50*0.8 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	677.47		
27	030413001018	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:铁构件 3. 规格:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	kg	583.37		
28	030404004036	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 2P110，屏柜尺寸：1000×1000×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	台	1		
29	030404004037	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG2 2P209，屏柜尺寸：1000×1000×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	台	1		
30	030414002018	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	系统	2		
31	040205001015	电缆井	1. 名称:电缆井 2. 规格尺寸:910*1890*900 3. 水泥路面破除及恢复 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	座	5		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
32	050307009035	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:安健环详图、警示牌图、光伏电站场应急处置卡 3. 规格、型号:1200*800 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	15		
33	050307009036	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:0.4kV结线图 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	1		
34	040501004046	塑料管	1. 名称:3孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	139.54		
35	040501004047	塑料管	1. 名称:4孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	2.2		
36	041001001017	拆除路面	1. 材质:拆除路面 2. 厚度:25cm 3. 旧路面机械破除 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ²	29.35		
37	040101002049	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:2m 内 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ³	69.84		
38	040303001017	垫层	1. 名称:垫层 2. 材质:石屑 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ³	11.48		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
39	040103001028	回填方	1. 名称: 回填方 2. 填方材料品种: 回填料用砂 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	34.49		
40	040202003033	水泥稳定土	1. 名称: 回填方 2. 填方材料品种: 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	18.16		
41	040202003034	水泥稳定土	1. 名称: 回填方 2. 填方材料品种: 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	25.15		
42	040103001029	回填方	1. 名称: 回填方 2. 填方材料品种: 原土 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	27.4		
43	050402002017	现浇混凝土路面	1. 名称: 现浇混凝土路面 2. 厚度: 25cm C30 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m2	29.35		
44	040101002050	余方外运	1. 土壤类别: 余方外运 2. 运距: 按15km考虑 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	42.44		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
45	040101002051	余方外运	1. 土壤类别:余方外运 2. 运距:按15km考虑 3. 路面块料 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m3	29.35		
		【光伏系统】分部小计					
		照明系统					
46	030412001011	普通灯具	1. 名称:普通灯具 2. 规格:28W 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	套	42		
47	030408001124	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRA-YJV 3. 规格:3*2.5 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	1094.79		
48	030404017062	配电箱	1. 型号:照明配电箱 2. 规格:非标 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	台	3		
49	030411006025	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:明装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	个	42		
50	030411001028	配管	1. 名称:PVC电线管 2. 规格、型号:Φ25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	1007.21		
		【照明系统】分部小计					
		防雷接地系统					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
51	030409002015	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 规格、型号:热镀锌扁钢 -40×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	2830.02		
52	030409003029	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 断接卡子:含断接卡子 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	142.86		
53	030409003030	断接卡子	1. 名称:断接卡子制作、安装 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	64		
54	030411004037	接地线	1. 名称:接地跨接线 2. 规格、型号:BVR-1×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	处	3485		
55	040807003013	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 接地网 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	15		
		【防雷接地系统】分部小计					
		弱电系统					
56	030404017063	配电箱	1. 名称:监控防水箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	15		
57	030607006018	数据采集器	1. 名称:数据采集器 2. 型号:符合设计需求及满足现场设备需求 3. 规格:225*160*44 4. 功能:设备安装及调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	1		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
58	030502001018	机柜、机架	1. 名称:网络机柜6U壁挂式 2. 规格:宽550*深400*高300 3. 安装方式:室内壁挂 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
59	030501012034	交换机	1. 名称:交换机 2. 功能:16口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
60	030501012035	交换机	1. 名称:交换机 2. 功能:8口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	15		
61	040205020032	监控摄像机	1. 类型:红外高清高速球机 2. 规格、型号:400w像素 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	30		
62	040205020033	摄像机支架	1. 类型:摄像机支架(横梁上安装) 2. 规格、型号:按设备情况确定 3. 支架形式:壁挂式支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	30		
63	030506008018	视频系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	30		
64	030409010018	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	30		
65	030501010018	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 类别:千兆单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	16		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
66	030502009017	尾纤	1. 名称:尾纤 2. 类别:单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	条	15		
67	030502007018	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:8芯 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	7910.07		
68	030502005018	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:超六类网线 3. 线缆对数:CAT6E 4. 敷设方式:管槽内安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1182.73		
69	030411001029	配管	1. 名称:PVC电线管 2. 规格、型号:Φ25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	9271.07		
70	030411004038	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVSP 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	204.67		
71	030411006026	接线盒	1. 名称:接线盒安装 普通接线盒明装 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	30		
【弱电系统】分部小计							
清洗系统							
72	030901011018	给水栓	1. 安装方式:给水栓 2. 型号、规格:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	63		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
73	030109012016	增压泵	1. 名称:增压泵 2. 型号:电压: 220V 进出口径: DN32 扬程: ≥25m 3. 功能: 设备安装及调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	15		
74	031001006035	塑料管	1. 名称:PPR给水管 2. 规格、型号:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1407.31		
75	031003013018	水表	1. 名称:水表组 2. 规格、型号:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 其他:包含1个水表, 1个截止阀 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	组	15		
76	031003001035	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	15		
77	031003001036	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	15		
78	030601002018	压力仪表	1. 类型:压力表 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	15		
79	031002001018	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 管架形式:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	136.45		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平沙湖口水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
80	030901013018	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 类别:水基型MQ6 3. 规格、型号:含2具灭火器一个箱体 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	具	31		
81	031001006036	塑料管	1. 安装部位:室外塑料排水管 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:PVC-100 4. 连接形式:粘接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	21		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
82	030310004017	物探费	1. 名称:开挖管道探测费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	141.74		
		【防护措施及物探】分部小计					
本页小计							
合 计							

工程量清单总价表

编制单位盖章：

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		
1.1	A.5混凝土及钢筋混凝土工程			
1.2	A.6金属结构工程			
1.3	A.9屋面及防水工程			
1.4	A.16拆除工程			
1.5	E.1绿化工程			
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		
2.2	其他措施费	QTCSF		
3	其他项目	QTXMHJ		
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		
3.6	工程优质费	GCRYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM		
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		
7	人工费	RGF+JSCS_RGF		

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	2.4		
2	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. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	6.8		
3	010509002005	支墩	1. 支墩 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	43.25		
4	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 φ12-16 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.996		
5	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.324		
6	010516001008	螺栓	1. 螺栓种类:M12*200 2. 规格:U型地脚螺栓 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	593		
7	010902001008	立柱底座卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm自粘型沥青卷材防水 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	228.1		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
8	010507007005	柱脚包封	1. 混凝土种类:素混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	3.46		
9	010902001009	柱脚包封防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS防水卷材 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	34.56		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
10	010603001004	实腹钢柱	1. 柱类型:U型钢柱 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.679		
11	010603002011	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□100*4 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.758		
12	010603002012	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:B150*100*3 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.251		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	010604001020	钢梁	1. 梁类型:U型钢梁 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	5.713		
14	010604001021	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□100*50*3 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.392		
15	010604001022	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:B150*100*3 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.343		
16	010604001023	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□180*100*4 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.542		
17	010606001035	斜撑	1. 构件类型:镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:□80*3 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.506		
18	010606001036	斜撑	1. 构件类型:U型斜撑 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.254		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
19	010606001037	斜撑	1. 构件类型:镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:B40*2 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.009		
20	010606001038	钢支撑	1. 构件类型:圆钢支撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ16 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.221		
21	010606001039	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ102*3.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.541		
22	010606001040	拉杆	1. 构件类型:U型拉杆 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U41*41*2.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.722		
23	010606001041	钢支撑	1. 构件类型:圆钢支撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ12 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.118		
24	010606001042	钢支撑	1. 构件类型:圆钢支撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ20 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.229		
25	010606001043	系杆	1. 构件类型:镀锌矩管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:□50*2 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.122		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
26	010606001044	拉条	1. 构件类型: 圆钢拉条 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: Φ10 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.024		
27	010606002015	钢檩条	1. 构件类型: 镀锌矩管檩条 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: □100*50*3 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	5.466		
28	010606002016	钢檩条	1. 构件类型: 镀锌矩管檩条 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: □140*80*4 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.603		
29	010606002017	钢檩条	1. 构件类型: Z型镀锌檩条 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: XZ200*70*20*1.8 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.516		
30	010606006005	维护通道	1. 名称: 维护通道 2. 盖板规格型号: S350GD+ZM275 3. 30*30*3方通 (Q235) 4. 具体详见图纸CS-GF-05大样 5. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.209		
31	040602038013	M型水槽	1. 名称: M型水槽 2. 材质: S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	495.4		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
32	040602038014	横向水槽	1. 名称:横向水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	189.21		
33	040602038015	汇水槽	1. 名称:汇水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	58.42		
34	010516001009	螺栓	1. 螺栓种类:M12化学锚栓 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	96		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.9 屋面及防水工程					
35	010902001010	立柱底座卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm自粘型沥青卷材防水 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	228.1		
		【屋面及防水工程】分部小计					
		A.16 拆除工程					
36	011607001005	原有屋面拆除	1. 原有屋面拆除 2. 废料运距按15km考虑 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	551.48		
37	011611002001	钢柱拆除	1. 构件名称:拆除原有车棚钢柱 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.161		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	011611001001	钢梁拆除	1. 构件名称：拆除原有车棚钢梁 2. 其他：按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.343		
39	011611005001	其他金属构件拆除	1. 构件名称：拆除原有车棚除钢柱、钢梁外其他构件 2. 其他：按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.769		
		【拆除工程】分部小计					
		E.1 绿化工程					
40	050102001001	移栽树木	1. 起挖、栽植乔木，胸径30cm内 2. 运距：综合考虑 3. 养护期：1年 4. 含树木支撑 5. 其他：按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	株	2		
		【绿化工程】分部小计					
本页小计							
合 计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单报价汇总表

工程名称: 东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
			电气系统				
			光伏系统				
1	031006005037	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 池面上组件	块	480		
2	031006005038	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 屋面上组件	块	621		
3	030405002068	光伏逆变器	1. 名称:30kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
4	030405002069	光伏逆变器	1. 名称:40kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
5	030405002070	光伏逆变器	1. 名称:100kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	030405002071	光伏逆变器	1. 名称:150kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压:1100V 额定电网电压:400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
7	030404017064	汇流箱 2进1出	1. 名称:汇流箱 2进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
8	030404017065	汇流箱 3进1出	1. 名称:汇流箱 3进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
9	010401011005	砌筑井	1. 名称:单页手井 2. 具体做法详图纸大样 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	5		
10	010401011006	砌筑井	1. 名称:简易手井 2. 具体做法详图纸大样 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	10		
11	030408001125	电力电缆	1. 名称:光伏电缆 2. 规格、型号:PV1-F 1x4 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	6625.3		
12	030408001126	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:4*16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	197.55		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	030408001127	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*70+1*35 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	54.83		
14	030408001128	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV 3. 规格: 3*95+1*50 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	50.26		
15	030408001129	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*150+1*70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	281.48		
16	030408001130	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*240+1*120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级 (kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	103.77		
17	030408006085	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 16mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	8		
18	030408006086	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 70mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	4		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
19	030408006087	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 120mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	4		
20	030408006088	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 185mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	2		
21	030408006089	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 240mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	6		
22	030411003074	线槽(含辅件)	1. 名称: 线槽(含辅件) 2. 规格: 200*50*1.2 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	21.74		
23	030411003075	线槽(含辅件)	1. 名称: 线槽(含辅件) 2. 规格、型号: 100×50*1.0 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	165.38		
24	030411003076	线槽(含辅件)	1. 名称: 线槽(含辅件) 2. 规格、型号: 50×50*0.8 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	737.14		
25	030413001019	桥架支架	1. 名称: 桥架支架 2. 材质: 铁构件 3. 规格: 综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	186.63		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
26	030404004038	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG01 P14, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
27	030414002019	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	1		
28	040401006003	逆变器遮雨棚	1. 名称:逆变器遮雨棚 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	6		
29	050307009037	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:安健环详图、警示牌图、光伏电站场应急处置卡 3. 规格、型号:1200*800 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	6		
30	050307009038	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:0.4kV结线图 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	2		
31	040501004048	塑料管	1. 名称:3孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	72.11		
32	040501004049	塑料管	1. 名称:4孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	4.64		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
33	041001001018	拆除路面	1. 材质: 拆除路面 2. 厚度: 25cm 3. 旧路面机械破除 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m2	41.36		
34	040101002052	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 挖沟槽土方 2. 挖土深度: 2m 内 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	43.07		
35	040303001018	垫层	1. 名称: 垫层 2. 材质: 石屑 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	6.22		
36	040103001030	回填方	1. 名称: 回填方 2. 填方材料品种: 回填料用砂 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	17.91		
37	040202003035	水泥稳定土	1. 名称: 回填方 2. 填方材料品种: 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	9.43		
38	040202003036	水泥稳定土	1. 名称: 回填方 2. 填方材料品种: 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	13.07		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
39	040103001031	回填方	1. 名称: 回填方 2. 填方材料品种: 原土 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	8.63		
40	050402002018	现浇混凝土路面	1. 名称: 现浇混凝土路面 2. 厚度: 25cm C30 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m2	41.36		
41	040101002053	余方外运	1. 土壤类别: 余方外运 2. 运距: 按15km考虑 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	34.44		
42	040101002054	余方外运	1. 土壤类别: 余方外运 2. 运距: 按15km考虑 3. 路面块料 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	10.34		
			【光伏系统】分部小计				
			防雷接地系统				
43	030409002016	接地母线	1. 名称: 接地扁钢 2. 规格、型号: 热镀锌扁钢 -40×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1068.84		
44	030409003031	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 4. 断接卡子: 含断接卡子 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	11.64		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
45	030409003032	断接卡子	1. 名称:断接卡子制作、安装 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	4		
46	030411004039	接地线	1. 名称:接地跨接线 2. 规格、型号:BVR-1×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	处	1101		
47	040807003014	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 接地网 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	6		
【防雷接地系统】分部小计							
弱电系统							
48	030404017066	配电箱	1. 名称:监控防水箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	6		
49	030607006019	数据采集器	1. 名称:数据采集器 2. 型号:符合设计需求及满足现场设备需求 3. 规格:225*160*44 4. 功能:设备安装及调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	1		
50	030502001019	机柜、机架	1. 名称:网络机柜6U壁挂式 2. 规格:宽550*深400*高300 3. 安装方式:室内壁挂 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
51	030501012036	交换机	1. 名称:交换机 2. 功能:16口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
52	030501012037	交换机	1. 名称:交换机 2. 功能:8口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	6		
53	040205020034	监控摄像机	1. 类型:红外高清高速球机 2. 规格、型号:400w像素 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	12		
54	040205020035	摄像机支架	1. 类型:摄像机支架（横梁上安装） 2. 规格、型号:按设备情况确定 3. 支架形式:壁挂式支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	8		
55	040205020036	摄像机支架	1. 类型:摄像机支架（壁挂） 2. 规格、型号:按设备情况确定 3. 支架形式:壁挂式支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
56	030506008019	视频系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	12		
57	030409010019	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	12		
58	030501010019	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 类别:千兆单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	7		
59	030502009018	尾纤	1. 名称:尾纤 2. 类别:单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	条	7		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
60	030502007019	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:6芯 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	720.32		
61	030502005019	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:超六类网线 3. 线缆对数:CAT6E 4. 敷设方式:管槽内安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	323.95		
62	030411001030	配管	1. 名称:PVC电线管 2. 规格、型号:Φ25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1449.89		
63	030411004040	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVSP 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	417.72		
64	030411006027	接线盒	1. 名称:接线盒安装 普通接线盒明装 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	12		
			【弱电系统】分部小计				
			清洗系统				
65	030901011019	给水栓	1. 安装方式:给水栓 2. 型号、规格:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	24		
66	030109012016	增压泵	1. 名称:增压泵 2. 型号:电压:220V 进出口径:DN32 扬程:≥25m 3. 功能:设备安装及调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	6		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
67	031001006037	塑料管	1. 名称:PPR给水管 2. 规格、型号:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	519.23		
68	031003013019	水表	1. 名称:水表组 2. 规格、型号:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 其他:包含1个水表, 1个截止阀 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	组	6		
69	031003001037	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	15		
70	031003001038	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	6		
71	030601002019	压力仪表	1. 类型:压力表 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	6		
72	031002001019	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 管架形式:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	50.34		
73	030901013019	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 类别:水基型MQ6 3. 规格、型号:含2具灭火器一个箱体 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	具	6		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东城温塘水质净化厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
74	031001006038	塑料管	1. 安装部位：室外塑料排水管 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：PVC-100 4. 连接形式：粘接 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	1		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
75	030310004018	物探费	1. 名称：开挖管道探测费 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	141.74		
		【防护措施及物探】分部小计					
本页小计							
合 计							

工程量清单总价表

编制单位盖章：

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		
1.1	A.1土石方工程			
1.2	A.5混凝土及钢筋混凝土工程			
1.3	A.6金属结构工程			
1.4	A.8门窗工程			
1.5	A.9屋面及防水工程			
1.6	A.16拆除工程			
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		
2.2	其他措施费	QTCSF		
3	其他项目	QTXMHJ		
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM		
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		
7	人工费	RGF+JSCS_RGF		

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分 第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.1 土石方工程					
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 2m 内 3. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	16.83		
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 不小于0.94 2. 填方材料品种: 综合考虑 3. 填方粒径要求: 综合考虑 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	8.75		
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合考虑 2. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	8.08		
		【土石方工程】分部小计					
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
4	010509002006	支墩	1. 支墩 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含模板制作安装 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	78.68		
5	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件带肋钢筋 φ12-16 2. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.394		
6	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) φ10以内 2. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.55		
7	010516001010	螺栓	1. 螺栓种类: M12*200 2. 规格: U型地脚螺栓 3. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	696		
本页小计							

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
8	010902001011	立柱底座卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm自粘型沥青卷材防水 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	267.72		
9	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	1.6		
10	010501003002	钢梯基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	6.48		
11	010501003003	钢梯基础	1. 素土夯实后浇筑C20混凝土 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C20 4. 含模板制作安装 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	0.3		
12	010507007006	柱脚包封	1. 混凝土种类:素混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	9.47		
13	010902001012	柱脚包封防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS防水卷材 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	142.08		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分 第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
14	010603001005	实腹钢柱	1. 柱类型:U型钢柱 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.417		
15	010603002013	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□100*4 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.021		
16	010603002014	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□150*4 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	5.761		
17	010604001024	钢梁	1. 梁类型:U型钢梁 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	5.901		
18	010604001025	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□120*60*3 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	5.375		
本页小计							

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
19	010604001026	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□140*80*4 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.797		
20	010604001027	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□220*140*4 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	9.949		
21	010604001028	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□150*100*3.2 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.543		
22	010604001029	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□150*4 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.107		
23	010604001030	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□120*60*4 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.185		
24	010604001031	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□100*50*4 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.095		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
25	010604001032	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□140*80*3 4. 单根质量:1.5t以内 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.906		
26	010606002018	钢檩条	1. 构件类型:镀锌矩管檩条 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□120*60*3 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	28.076		
27	010606002019	钢檩条	1. 构件类型:Z型镀锌檩条 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:XZ180*50*20*2 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.09		
28	010606002020	钢檩条	1. 构件类型:Z型镀锌檩条 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:XZ180*70*20*2 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	14.672		
29	010606002021	钢檩条	1. 构件类型:镀锌矩管檩条 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□100*50*4 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.048		
30	010606001045	斜撑	1. 构件类型:U型斜撑 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U52*41*2.5 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.369		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
31	010606001046	斜撑	1. 构件类型:镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:□80*3 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.576		
32	010606001047	斜撑	1. 构件类型:镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:□50*4 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.056		
33	010606001048	钢支撑	1. 构件类型:圆钢支撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ16 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.252		
34	010606001049	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ76*3.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.992		
35	010606001050	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ89*3.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.572		
36	010606001051	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ102*3.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.73		
37	010606001052	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ133*6 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	6.728		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
38	010606001053	拉杆	1. 构件类型:U型拉杆 2. 钢材品种:S350GD+ZM275 3. 钢材规格:U41*41*2.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.645		
39	010606001054	撑杆	1. 构件类型:圆管撑杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ32*2.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.452		
40	010606001055	拉条	1. 构件类型:圆钢拉条 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ10 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.909		
41	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 钢梯形式:踏步式 3. 包含楼梯平台、楼梯梁、楼梯踏步、楼梯柱、踢脚板、柱脚端板等 4. 具体详见02J401 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.039		
42	010606009001	钢护栏	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 栏杆扶手高度不小于900mm 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.524		
43	010606006006	维护通道	1. 名称:维护通道 2. 盖板规格型号:S350GD+ZM275 3. 30*30*3方通(Q235) 4. 具体详见图纸CS-GF-05大样 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.232		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
44	040602038016	M型水槽	1. 名称:M型水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	3509.34		
45	040602038017	横向水槽	1. 名称:横向水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	1405.46		
46	040602038018	汇水槽	1. 名称:汇水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	525.87		
47	010516001011	螺栓	1. 螺栓种类:M12化学锚栓 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	1320		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.8 门窗工程					
48	010804005001	金属格栅门	1. 门代号及洞口尺寸:900*1200mm 2. 门框、扇材质:方管50*50*2间距200 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	2.16		
		【门窗工程】分部小计					
		A.9 屋面及防水工程					
49	010901001002	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:彩钢瓦封边 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	33.73		
		【屋面及防水工程】分部小计					
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 9 页 共 9 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

工程量清单报价汇总表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
		电气系统					
		光伏系统					
1	031006005039	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 池面上组件	块	1662		
2	031006005040	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 屋面上组件	块	1709		
3	030405002072	光伏逆变器	1. 名称:30kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	6		
4	030405002073	光伏逆变器	1. 名称:36kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
5	030405002074	光伏逆变器	1. 名称:40kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	030405002075	光伏逆变器	1. 名称:100kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
7	030405002076	光伏逆变器	1. 名称:150kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	9		
8	030404017067	汇流箱 3进1出	1. 名称:汇流箱 3进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	3		
9	030404017070	汇流箱 2进1出	1. 名称:汇流箱 2进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
10	040205001016	电缆井	1. 名称:电缆井 2. 规格尺寸:910*1225*1300 3. 水泥路面破除及恢复 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	32		
11	030408001131	电力电缆	1. 名称:光伏电缆 2. 规格、型号:PV1-F 1x4 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	21711.17		
12	030408001132	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:4*16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	301.84		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	030408001133	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*70+1*35 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	684.57		
14	030408001134	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJV 3. 规格: 3*95+1*50 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	53.91		
15	030408001135	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*150+1*70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	814.64		
16	030408001136	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*185+1*95 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	79.35		
17	030408001137	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*240+1*120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	235.59		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
18	030408001138	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV 3. 规格:3*300+1*150 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	m	37.05		
19	030408006090	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:16mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	24		
20	030408006091	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:70mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	8		
21	030408006092	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:120mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	2		
22	030408006093	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:185mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	26		
23	030408006094	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:240mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	2		
24	030408006095	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:300mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	个	4		
25	030411003077	线槽（含辅件）	1. 名称:线槽（含辅件） 2. 规格:400*200*2.0 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容,详见设计图纸及相关规范等	m	33.99		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
26	030411003078	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格: 300*150*1.2 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	119.11		
27	030411003079	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格: 200*100*1.2 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	217.88		
28	030411003080	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号:100×50*1.0 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	301.71		
29	030411003081	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号:50×50*1.0 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	810.22		
30	030413001020	桥架支架	1. 名称:桥架支架 2. 材质:铁构件 3. 规格:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	528.71		
31	030404004039	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 2P110, 屏柜尺寸: 800×1000×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
32	030404004040	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG2 2P209, 屏柜尺寸: 800×1000×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
33	030404004041	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG3 2P111, 屏柜尺寸: 800×1000×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
34	030414002020	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	3		
35	050307009039	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:安健环详图、警示牌图、光伏电站场应急处置卡 3. 规格、型号:1200*800 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	15		
36	050307009040	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:0.4kV结线图 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	3		
37	040501004050	塑料管	1. 名称:3孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	8.4		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	040501004051	塑料管	1. 名称:4孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	261.28		
39	040501004052	塑料管	1. 名称:5孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	35.77		
40	040501004053	塑料管	1. 名称:6孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	49.15		
41	040501004054	塑料管	1. 名称:7孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	63.61		
42	040501004055	塑料管	1. 名称:11孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	6.77		
43	041001001019	拆除路面	1. 材质:拆除路面 2. 厚度:25cm 3. 旧路面机械破除 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ²	261.95		
44	040101002055	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:2m 内 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ³	335.3		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
45	040303001019	垫层	1. 名称:垫层 2. 材质:石屑 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	34.76		
46	040103001032	回填方	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:回填用砂 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	96.04		
47	040103001033	回填方	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:石粉 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	14.04		
48	030413004002	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	3.28		
49	040202003037	水泥稳定土	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	50.56		
50	040202003038	水泥稳定土	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	70.05		
51	040103001034	回填方	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:原土 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	41.93		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
52	050402002019	现浇混凝土路面	1. 名称:现浇混凝土路面 2. 厚度:25cm C30 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m2	261.95		
53	040101002056	余方外运	1. 土壤类别:余方外运 2. 运距:按15km考虑 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	293.37		
54	040101002057	余方外运	1. 土壤类别:余方外运 2. 运距:按15km考虑 3. 路面块料 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	65.49		
			【光伏系统】分部小计				
			照明系统				
55	030412001012	普通灯具	1. 名称:普通灯具 2. 规格:28W 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	52		
56	030408001139	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRA-YJV 3. 规格:3*2.5 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1499.08		
57	030404017068	配电箱	1. 型号:照明配电箱 2. 规格:非标 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	3		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
58	030411006028	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 规格:86型 4. 安装形式:明装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	52		
59	030411001031	配管	1. 名称:JDG电线管 2. 规格、型号:Φ25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1399.1		
		【照明系统】分部小计					
		防雷接地系统					
60	030409002017	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 规格、型号:热镀锌扁钢 -40×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	2361.19		
61	030409003033	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 断接卡子:含断接卡子 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	242.92		
62	030409003034	断接卡子	1. 名称:断接卡子制作、安装 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	137		
63	030411004041	接地线	1. 名称:接地跨接线 2. 规格、型号:BVR-1×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	处	3371		
64	040807003015	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 接地网 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	15		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
		【防雷接地系统】分部小计					
		弱电系统					
65	030404017069	配电箱	1. 名称: 监控防水箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	10		
66	030607006020	数据采集器	1. 名称: 数据采集器 2. 型号: 符合设计需求及满足现场设备需求 3. 规格: 225*160*44 4. 功能: 设备安装及调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	1		
67	030502001020	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜6U壁挂式 2. 规格: 宽550*深400*高300 3. 安装方式: 室内壁挂 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
68	030501012038	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 64口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
69	030501012039	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 16口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
70	030501012040	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 8口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	8		
71	040205020037	监控摄像机	1. 类型: 红外高清高速球机 2. 规格、型号: 400w像素 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	42		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
72	040205020038	摄像机支架	1. 类型:摄像机支架（横梁上安装） 2. 规格、型号:按设备情况确定 3. 支架形式:壁挂式支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	台	38		
73	030412007004	球机大小杆	1. 名称:球机大小杆 2. 内容:含球机大小杆、基础、底座、防水箱、斜撑、防雷接地装置等 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	套	4		
74	030506008020	视频系统调试	1. 名称:安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	系统	42		
75	030409010020	浪涌保护器	1. 名称:浪涌保护器 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	个	42		
76	030501010020	光纤收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 类别:千兆单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	台	11		
77	030502009019	尾纤	1. 名称:尾纤 2. 类别:单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	条	11		
78	030502007020	光缆	1. 名称:光缆 2. 规格:6芯 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	2290.25		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
79	030502005020	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:超六类网线 3. 线缆对数:CAT6E 4. 敷设方式:管槽内安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1275.31		
80	030411001032	配管	1. 名称:PVC电线管 2. 规格、型号:Φ25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	4087.04		
81	030411004042	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVSP 3. 规格:2*1.5 4. 材质:铜 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	550.09		
82	030411006029	接线盒	1. 名称:接线盒安装 普通接线盒明装 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	42		
			【弱电系统】分部小计				
			清洗系统				
83	030901011020	给水栓	1. 安装方式:给水栓 2. 型号、规格:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	38		
84	030109012016	增压泵	1. 名称:增压泵 2. 型号:电压:220V 进出口径:DN32 扬程:≥25m 3. 功能:设备安装及调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
85	031001006039	塑料管	1. 名称:PPR给水管 2. 规格、型号:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	m	1141.14		
86	031003013020	水表	1. 名称:水表组 2. 规格、型号:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 其他:包含1个水表，1个截止阀 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	组	4		
87	031003001039	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	个	4		
88	031003001040	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	个	4		
89	030601002020	压力仪表	1. 类型:压力表 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	台	4		
90	031002001020	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 管架形式:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	kg	110.64		
91	030901013020	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 类别:水基型MQ6 3. 规格、型号:含2具灭火器一个箱体 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容，详见设计图纸及相关规范等	具	52		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 常平岗梓水质净化厂厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

[illegible]

工程量清单总价表

编制单位盖章：

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ		
1.1	A.1土石方工程			
1.2	A.5混凝土及钢筋混凝土工程			
1.3	A.6金属结构工程			
1.4	A.8门窗工程			
1.5	A.16拆除工程			
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF		
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF		
2.2	其他措施费	QTCSF		
3	其他项目	QTXMHJ		
3.1	暂列金额	ZLJE		
3.2	暂估价	ZGJHJ		
3.3	计日工	JRG		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF		
3.5	预算包干费	YSBGF		
3.6	工程优质费	GCYZF		
3.7	概算幅度差	GSFDC		
3.8	索赔费用	SPFY		
3.9	现场签证费用	XCQZFY		
3.10	其他费用	QTFY		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM		
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM		
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ		
7	人工费	RGF+JSCS_RGF		

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.1 土石方工程					
1	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m 内 3. 其他:按技术规范及设计 图纸完成清单项目所需的一 切相关工作	m3	16.53		
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求:不小于0.94 2. 填方材料品种:综合考虑 3. 填方粒径要求:综合考虑 4. 其他:按技术规范及设计 图纸完成清单项目所需的一 切相关工作	m3	8.14		
3	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑 2. 其他:按技术规范及设计 图纸完成清单项目所需的一 切相关工作	m3	8.38		
		【土石方工程】分部小计					
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
4	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计 图纸完成清单项目所需的一 切相关工作	m3	1.6		
5	010501003004	钢梯基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含模板制作安装 4. 其他:按技术规范及设计 图纸完成清单项目所需的一 切相关工作	m3	6.48		
6	010501003005	钢梯基础	1. 素土夯实后浇筑C20混凝 土 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C20 4. 含模板制作安装 5. 其他:按技术规范及设计 图纸完成清单项目所需的一 切相关工作	m3	0.3		
7	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构 件带肋钢筋 φ12-16 2. 其他:按技术规范及设计 图纸完成清单项目所需的一 切相关工作	t	0.358		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
8	010507007007	柱脚包封	1. 混凝土种类:素混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m3	6.40		
9	010902001013	柱脚包封防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS防水卷材 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	120.96		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
10	010603002015	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管100x5.0 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.560		
11	010603002016	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管100x6.0 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.975		
12	010603002017	空腹钢柱	1. 柱类型:镀锌矩管钢柱 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□150*100*5 4. 单根柱质量:3t以内 5. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.882		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	010604001032	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管200x100x4.0 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	15.213		
14	010604001033	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管140x80x4.0 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.987		
15	010604001034	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管150x100x4.0 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	5.400		
16	010604001035	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:矩管200x100x5.0 4. 单根质量:1.5t以内 5. 包含安全绳固定件及加劲肋等 6. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.427		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章:

工程名称: 沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
17	010606002022	钢檩条	1. 构件类型: 镀锌矩管檩条 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: 矩管120X60X3.0 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	17.173		
18	010606002023	钢檩条	1. 构件类型: 镀锌矩管檩条 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: 矩管100x50x3 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	3.414		
19	010606002024	钢檩条	1. 构件类型: C型镀锌檩条 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: C200x70x20x2.5 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	11.85		
20	010606001056	斜撑	1. 构件类型: 镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: □80*3 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.376		
21	010606001057	斜撑	1. 构件类型: 镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: □100x5.0 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.673		
22	010606001058	钢支撑	1. 构件类型: 圆钢支撑 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: Φ16 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.485		
23	010606001059	系杆	1. 构件类型: 圆管系杆 2. 钢材品种: Q235B 3. 钢材规格: Φ76*3.0 4. 其他: 按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.632		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
24	010606001060	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ89*3.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	2.003		
25	010606001061	拉条	1. 构件类型:圆钢拉条 2. 钢材规格:Φ10 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.671		
26	010606001062	撑杆	1. 构件类型:圆钢撑杆 2. 钢材规格:Φ10 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.022		
27	010606001063	撑杆	1. 构件类型:圆管撑杆 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:Φ32X2.0 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.053		
28	010606008002	钢梯	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 钢梯形式:踏步式 3. 包含楼梯平台、楼梯梁、楼梯踏步、楼梯柱、踢脚板、柱脚端板等 4. 具体详见02J401 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	4.229		
29	010606009002	钢护栏	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 栏杆扶手高度不小于900mm 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	0.526		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

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	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
30	010606006007	维护通道	1. 名称:维护通道 2. 盖板规格型号:S350GD+ZM275 3. 30*30*3方通(Q235) 4. 具体详见图纸CS-GF-05大样 5. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	t	1.263		
31	040602038019	M型水槽	1. 名称:M型水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	2825.98		
32	040602038020	横向水槽	1. 名称:横向水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	1279.95		
33	040602038021	汇水槽	1. 名称:汇水槽 2. 材质:S350GD+ZM275 3. 具体详见图纸CS-GF-05大样 4. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m	309.31		
34	010516001012	螺栓	1. 螺栓种类:M12化学锚栓 2. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	套	968		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.8 门窗工程					
35	010804005002	金属格栅门	1. 门代号及洞口尺寸:900*1200mm 2. 门框、扇材质:方管50*50*2间距200 3. 其他:按技术规范及设计图纸完成清单项目所需的一切相关工作	m2	1.08		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 7 页 共 7 页

[illegible]

编制人：

证号:

编制日期:

工程量清单报价汇总表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
		电气系统					
		光伏系统					
1	031006005041	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 池面上组件	块	630		
2	031006005042	620Wp单晶硅光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3、含铝合金6063-T5压块 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 6. 屋面上组件	块	1102		
3	030405002077	光伏逆变器	1. 名称:30kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	2		
4	030405002078	光伏逆变器	1. 名称:40kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
5	030405002079	光伏逆变器	1. 名称:100kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	3		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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	030405002080	光伏逆变器	1. 名称:150kW逆变器 2. 规格、型号:最大输入电压: 1100V 额定电网电压: 400Vac 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
7	030404017070	汇流箱 2进1出	1. 名称:汇流箱 2进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	3		
8	030404017071	汇流箱 3进1出	1. 名称:汇流箱 3进1出 2. 本体工程及附件安装 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
9	030408001140	电力电缆	1. 名称:光伏电缆 2. 规格、型号:PV1-F 1x4 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	9608.19		
10	030408001141	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:4*16 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	23.31		
11	030408001142	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:3*70+1*35 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	144.27		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
12	030408001143	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*95+1*50 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	140.38		
13	030408001144	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*150+1*70 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	157.37		
14	030408001146	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*185+1*95 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	22.01		
15	030408001147	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*240+1*120 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	104.41		
16	030408001148	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*300+1*150 4. 材质: 铜芯 5. 电压等级(kV): 0.6/1kV 6. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	256.21		
17	030408006096	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格、型号: 16mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	6		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
18	030408006097	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:70mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	6		
19	030408006098	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:120mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	2		
20	030408006099	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:185mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	12		
21	030408006100	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:240mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范	个	4		
22	030408006101	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:300mm ² 以下 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	6		
23	030411003082	线槽（含辅件）	1. 名称:线槽（含辅件） 2. 规格: 200*100*2.0 3. 含支架等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	125.4		
24	030411003083	线槽（含辅件）	1. 名称:线槽（含辅件） 2. 规格、型号:100×50*1.0 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	313.71		
25	030411003084	线槽（含辅件）	1. 名称:线槽（含辅件） 2. 规格、型号:50×50*0.8 3. 含连接件等 4. 本体工程及附件安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	59.94		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
26	030413001021	桥架支架	1. 名称: 桥架支架 2. 材质: 铁构件 3. 规格: 综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	192.13		
27	030404004042	并网计量柜	1. 名称: 并网计量柜 2. 规格、型号: BWG1 P14, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
28	030404004043	并网计量柜	1. 名称: 并网计量柜 2. 规格、型号: BWG2 P15, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 含内部组件组装等 4. 本体工程及附件安装和槽钢支架等 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
29	030414002021	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	2		
30	010401011007	砌筑井	1. 名称: 单页手井 2. 具体做法详图纸大样 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	7		
31	010401011008	砌筑井	1. 名称: 简易手井 2. 具体做法详图纸大样 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	4		
32	粤050401008002	并网柜围栏	1. 材料种类、规格: 并网柜围栏 2. 规格: 2500*2000*2400 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m2	21.6		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
33	040401006004	逆变器遮雨棚	1. 名称:逆变器遮雨棚 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	座	4		
34	050307009041	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:安健环详图、警示牌图、光伏电站场应急处置卡 3. 规格、型号:1200*800 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	2		
35	050307009042	标志牌	1. 名称:标志牌 2. 类别:0.4kV结线图 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	2		
36	030408009003	防火泥	1. 名称:防火泥 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	30		
37	030404035003	插座	1. 名称:插线排 2. 规格:5口 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	5		
38	040501004056	塑料管	1. 名称:3孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	31.37		
39	040501004057	塑料管	1. 名称:4孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	14.15		
40	040501004058	塑料管	1. 名称:5孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 含管道、管件等 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	0.83		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
41	040501004059	塑料管	1. 名称:6孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 3. 含管道、管件等 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	10.55		
42	041001001020	拆除路面	1. 材质:拆除路面 2. 厚度:25cm 3. 旧路面机械切缝及破除 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ²	54.77		
43	040101002058	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟槽土方 2. 挖土深度:2m 内 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ³	22.73		
44	040303001020	垫层	1. 名称:垫层 2. 材质:石屑 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ³	2.64		
45	040103001035	回填方	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:回填料用砂 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ³	6.9		
46	040202003039	水泥稳定土	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 4% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m ³	3.99		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
47	040202003040	水泥稳定土	1. 名称: 回填方 2. 填方材料品种: 集中拌合水泥石屑混合料 水泥含量 6% 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	6.23		
48	050402002020	现浇混凝土路面	1. 名称: 现浇混凝土路面 2. 厚度: 25cm C30 3. 具体做法详图纸大样 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m2	54.77		
49	040101002059	余方外运	1. 土壤类别: 余方外运 2. 运距: 按15km考虑 3. 一二类土 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	22.73		
50	040101002060	余方外运	1. 土壤类别: 余方外运 2. 运距: 按15km考虑 3. 路面块料 4. 具体做法详图纸大样 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m3	10.12		
			【光伏系统】分部小计				
			防雷接地系统				
51	030409002018	接地母线	1. 名称: 接地扁钢 2. 规格、型号: 热镀锌扁钢 -40×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1043.19		
52	030409003035	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 4. 断接卡子: 含断接卡子 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	71.69		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
53	030409003036	断接卡子	1. 名称: 断接卡子制作、安装 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 40*4 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	32		
54	030411004043	接地线	1. 名称: 接地跨接线 2. 规格、型号: BVR-1×4 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	处	1732		
55	040807003016	接地装置调试	1. 名称: 接地装置调试 接地网 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	5		
【防雷接地系统】分部小计							
弱电系统							
56	030404017072	配电箱	1. 名称: 监控防水箱 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
57	030607006021	数据采集器	1. 名称: 数据采集器 2. 型号: 符合设计需求及满足现场设备需求 3. 规格: 225*160*44 4. 功能: 设备安装及调试 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	1		
58	030502001021	机柜、机架	1. 名称: 网络机柜6U壁挂式 2. 规格: 宽550*深400*高300 3. 安装方式: 室内壁挂 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
59	030501012041	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 32口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	1		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
60	030501012042	交换机	1. 名称: 交换机 2. 功能: 8口, 带POE 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
61	040205020039	监控摄像机	1. 类型: 红外高清高速球机 2. 规格、型号: 400w像素 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	10		
62	040205020040	摄像机支架	1. 类型: 摄像机支架（横梁上安装） 2. 规格、型号: 按设备情况确定 3. 支架形式: 壁挂式支架 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	10		
63	030506008021	视频系统调试	1. 名称: 安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	系统	10		
64	030409010021	浪涌保护器	1. 名称: 浪涌保护器 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	10		
65	030501010021	光纤收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 类别: 千兆单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
66	030502009020	尾纤	1. 名称: 尾纤 2. 类别: 单模单纤 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	条	4		
67	030502007021	光缆	1. 名称: 光缆 2. 规格: 6芯 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1261.2		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
68	030502005021	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:超六类网线 3. 线缆对数:CAT6E 4. 敷设方式:管槽内安装 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	386.04		
69	030411001033	配管	1. 名称:PVC电线管 2. 规格、型号:Φ25 3. 敷设方式:综合考虑 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	1664.83		
70	030411004044	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-RVSP 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	17.59		
71	030411006030	接线盒	1. 名称:接线盒安装 普通接线盒明装 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	10		
			【弱电系统】分部小计				
			清洗系统				
72	030901011021	给水栓	1. 安装方式:给水栓 2. 型号、规格:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	套	18		
73	030109012016	增压泵	1. 名称:增压泵 2. 型号:电压: 220V 进出口径: DN32 扬程: ≥25m 3. 功能:设备安装及调试 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

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
74	031001006041	塑料管	1. 名称:PPR给水管 2. 规格、型号:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	m	422.43		
75	031003013021	水表	1. 名称:水表组 2. 规格、型号:DN32 3. 连接形式:热熔 4. 其他:包含1个水表, 1个截止阀 5. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	组	4		
76	031003001041	截止阀	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	8		
77	031003001042	止回阀	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	个	4		
78	030601002021	压力仪表	1. 类型:压力表 2. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	台	4		
79	031002001021	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 管架形式:综合考虑 3. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	kg	40.96		
80	030901013021	灭火器	1. 名称:手提式灭火器 2. 类别:水基型MQ6 3. 规格、型号:含2具灭火器一个箱体 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等	具	10		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 沙田福祿沙水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

[illegible]

工程量清单报价汇总表

工程名称：东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目采购项目（预留组件）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市水务环境投资控股集团分布式光伏发电项目（第一批）净水厂项目采购项目（预留组件）

(编制单位盖章)

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
		电气系统					
		光伏组件预留					
1	031006005030	预留光伏组件	1. 名称:单晶硅光伏组件 2. 型号:620Wp, 组件尺寸: 2382*1134*30mm 3. 本体工程及附件安装 4. 综合考虑完成该工艺的所有施工内容, 详见设计图纸及相关规范等 5. 用户需求书需要预备总装机容量光伏组件作为后续使用, 仅计主材费用不考虑安装费	块	72		
		【光伏组件预留】分部小计					
本页小计							
合 计							