

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）供水厂项目

第 1 页 共 2 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）供水厂项目（第三水厂）采购项目	
1.1	第三水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
1.2	第三水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）供水厂项目（第四水厂）采购项目	
2.1	第四水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
2.2	第四水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）供水厂项目（第五水厂）采购项目	
3.1	第五水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
3.2	第五水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）供水厂项目（第六水厂）采购项目	
4.1	第六水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
4.2	第六水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）供水厂项目（黄江水厂）采购项目	
5.1	黄江水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
5.2	黄江水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）供水厂项目（企石水厂）采购项目	
6.1	企石水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
6.2	企石水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）供水厂项目（石碣水厂）采购项目	
7.1	石碣水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
7.2	石碣水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）供水厂项目（凤岗第二水厂）采购项目	
8.1	凤岗第二水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
8.2	凤岗第二水厂分布式光伏发电项目-安装部分	
9	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）供水厂项目（塘厦凤凰水厂）采购项目	
9.1	塘厦凤凰水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
9.2	塘厦凤凰水厂分布式光伏发电项目-安装部分	
10	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）供水厂项目（塘厦中心水厂）采购项目	

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）供水厂项目

第 2 页 共 2 页

序号	单项工程名称	金额（元）
10.1	塘厦中心水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
10.2	塘厦中心水厂分布式光伏发电项目-安装部分	
11	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）供水厂项目（谢岗第三水厂）采购项目	
11.1	谢岗第三水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
11.2	谢岗第三水厂分布式光伏发电项目-安装部分	
12	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）供水厂项目（石龙黄洲水厂）采购项目	
12.1	石龙黄洲水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
12.2	石龙黄洲水厂分布式光伏发电项目-安装部分	
13	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）供水厂项目（塘厦虾公岩水厂）采购项目	
13.1	塘厦虾公岩水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
13.2	塘厦虾公岩水厂分布式光伏发电项目-安装部分	
14	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）供水厂项目（樟木头簕竹排水厂）采购项目	
14.1	樟木头簕竹水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分	
14.2	樟木头簕竹水厂分布式光伏发电项目-安装部分	
15	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）供水厂项目采购项目（组件预留）	
15.1	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）供水厂项目采购项目（组件预留）	
合计		

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：第三水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
1	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	8.45		
2	010902001001	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	126.72		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
3	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:□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	9.659		
4	010604001001	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. 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	27.182		
5	010606002001	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	34.866		
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：第三水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	010606002002	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	7.233		
7	010606001001	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	3.065		
8	010606001002	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ102*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	1.113		
9	010606001003	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ76*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	4.647		
10	010606001004	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	1.981		
11	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	6521.53		
12	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	2440.82		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单报价汇总表

工程名称: 第三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：第三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	031006005001	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	2073		
2	030405002001	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		
3	030405002002	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	11		
4	030404017001	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		
5	030408001001	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	12850.04		
6	030408001002	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	17.58		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第三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
7	030408001003	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	679.96		
8	030408001004	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	106.19		
9	030408001005	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	99.31		
10	030408001006	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	113.82		
11	030408006001	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	4		
12	030408006002	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	20		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第三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
13	030408006003	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	4		
14	030408006004	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	14		
15	030411003001	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	28.47		
16	030411003002	线槽 (含辅件)	1. 名称: 线槽 (含辅件) 2. 规格: 400*200*1.5 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	31.88		
17	030411003003	线槽 (含辅件)	1. 名称: 线槽 (含辅件) 2. 规格: 300*150*1.5 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	45.01		
18	030411003004	线槽 (含辅件)	1. 名称: 线槽 (含辅件) 2. 规格、型号: 200×50*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	80.79		
19	030411003005	线槽 (含辅件)	1. 名称: 线槽 (含辅件) 2. 规格、型号: 200×50*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	78.29		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第三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
20	030411003006	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	76.77		
21	030411003007	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	19.01		
22	030411003008	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	539.5		
23	030413001001	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	342.64		
24	030404004001	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 AA14, 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		
25	030404004002	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG2 AA08, 屏柜尺寸:1000×800×2200 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：第三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	030414002001	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		
27	050307009001	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		
28	050307009002	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		
		【光伏系统】分部小计					
		照明系统					
29	030412001001	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	44		
30	030408001007	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	491.76		
31	030404017002	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		
32	030411006001	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	44		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第三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	030411001001	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	450.11		
		【照明系统】分部小计					
		防雷接地系统					
34	030409002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 规格、型号:热镀锌扁钢 -40 $\times$ 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	1783.69		
35	030409003001	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	50.29		
36	030409003002	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	26		
37	030411004001	接地线	1. 名称:接地跨接线 2. 规格、型号:BVR-1 $\times$ 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	2073		
38	040807003001	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	2		
		【防雷接地系统】分部小计					
		弱电系统					
39	030404017003	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	2		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第三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
40	030607006001	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		
41	030502001001	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		
42	030501012001	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		
43	030501012002	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		
44	040205020001	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	4		
45	040205020002	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		
46	030506008001	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	4		
47	030409010001	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	4		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第三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
48	030501010001	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	3		
49	030502009001	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	2		
50	030502007001	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	1081.79		
51	030502005001	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	57.15		
52	030411001002	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	1242.63		
53	030411004002	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	104.78		
54	030411006002	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	4		
		【弱电系统】分部小计					
		清洗系统					
		本页小计					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第三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
55	030901011001	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	29		
56	030109012001	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	2		
57	031001006001	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	694.6		
58	031003013001	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	2		
59	031003001001	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	2		
60	031003001002	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	2		
61	030601002001	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	2		
62	031002001001	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	67.35		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 第三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
63	030901013001	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	4		
64	031001006002	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	10.8		
		【清洗系统】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：第四水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		A. 5 混凝土及钢筋混凝土工程					
1	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	3.07		
2	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	46.08		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		金属结构工程					
3	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*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	5.416		
4	010604001002	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. 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	17.576		
5	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:□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	16.711		
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：第四水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	010606001005	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	1.796		
7	010606001006	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ76*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	3.126		
8	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*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	1.513		
9	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	2616.26		
10	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	1108.84		
11	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	0.445		
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：第四水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	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	246.41		
13	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	384		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.16 拆除工程					
14	011607001002	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	15.36		
		【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: 第四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：第四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
			池面光伏				
			电气系统				
1	031006005002	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	1060		
2	030405002003	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		
3	030405002004	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		
4	030405002005	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	030405002006	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		
6	030404017004	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第四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
7	030404004003	并网计量柜	1. 名称: 并网计量柜 2. 规格、型号: BWG2 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		
8	030404004004	并网计量柜	1. 名称: 并网计量柜 2. 规格、型号: BWG3 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		
9	030414002002	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		
10	030408001008	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	6519.73		
11	030408001009	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	72.21		
12	030408001010	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	15.46		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第四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
13	030408001011	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	474.46		
14	030408001012	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	738.4		
15	030408006005	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		
16	030408006006	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		
17	030408006007	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	16		
18	030408006008	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	12		
19	030411003009	线槽(含辅件)	1. 名称: 线槽(含辅件) 2. 规格: 600*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	8.32		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第四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
20	030411003010	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	49.28		
21	030411003011	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格、型号: 100×50*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	165.26		
22	030411003012	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	55.93		
23	030413001002	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	169		
24	040501004001	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	107.81		
25	040205001001	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	2		
26	030408009001	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	15		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第四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
27	041001001001	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	79.18		
28	040101002001	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	77.73		
29	040303001001	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	8.73		
30	040103001001	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	m3	26.83		
31	040202003001	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	14.12		
32	040202003002	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	19.57		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第四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	040103001002	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	6.98		
34	050402002001	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	88.1		
35	040101002002	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	70.75		
36	040101002003	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	31.39		
37	050307009003	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		
38	050307009004	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					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第四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
39	030409002002	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	538.4		
40	030409003003	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	9.04		
41	030409003004	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	3		
42	030411004003	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	1060		
43	040807003002	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	1		
		【防雷接地系统】分部小计					
		照明系统					
44	030412001002	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	16		
45	030408001013	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	295.5		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第四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
46	030404017005	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	1		
47	030411006003	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	16		
48	030411001003	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	278.15		
		【照明系统】分部小计					
		防护措施及物探					
49	030310004001	第四水厂物探费	1. 名称:管道开挖物探费 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	107.81		
		【防护措施及物探】分部小计					
		弱电系统					
50	030404017006	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	1		
51	030607006002	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：第四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
52	030502001002	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	030501012003	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		
54	030507008001	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	6		
55	040205020003	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	6		
56	030506008002	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	6		
57	030409010002	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	6		
58	030501010002	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	2		
59	030502009002	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	2		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第四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	030502007002	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	1584.63		
61	030502005002	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	314.18		
62	030411004004	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	328.87		
63	030411001004	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	2226.59		
【弱电系统】分部小计							
清洗系统							
64	030109012002	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	1		
65	030901011002	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	12		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第四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
66	031001006003	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	216.9		
67	031003013002	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	1		
68	030601002002	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	1		
69	031003001003	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		
70	031003001004	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	1		
71	031002001002	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	21.03		
72	030901013002	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: 第四水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

[illegible]

工程量清单综合单价报价表

编制单位盖章：

工程名称：第五水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.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	91.06		
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	46.62		
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	44.44		
		【土石方工程】分部小计					
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
4	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	8.8		
5	010501003001	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	35.64		
6	010501003002	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	1.83		
7	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	2.222		
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: 第五水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	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	8.45		
9	010902001003	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	126.72		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
10	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:□100*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	4.567		
11	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:□120*120*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	3.486		
12	010604001003	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. 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	1.957		
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：第五水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
13	010604001004	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. 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	2.4		
14	010604001005	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. 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	1.386		
15	010604001006	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. 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	5.887		
16	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:□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	4.096		
17	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:□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	3.986		
18	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:□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	21.108		
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：第五水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
19	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:□80*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	8.333		
20	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	1.86		
21	010606001009	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ76*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	4.085		
22	010606001010	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ89*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	1.905		
23	010606001011	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ102*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	0.415		
24	010606001012	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	0.811		
25	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:□70*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	1.546		
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：第五水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
26	010606001014	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*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	0.177		
27	010606001015	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	0.432		
28	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	19.419		
29	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	2.203		
30	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	1.431		
31	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	4110.1		
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：第五水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 6 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
32	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	1857.46		
33	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	639.49		
34	010516001003	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	1316		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.8 门窗工程					
35	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	6.48		
		【门窗工程】分部小计					
		A.16 拆除工程					
36	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	42.24		
		【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: 第五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：第五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	031006005003	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	1603		
2	030405002007	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		
3	030405002008	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		
4	030405002009	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		
5	030404017007	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		
6	030404017008	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第五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
7	030408001014	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	9241.17		
8	030408001015	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	73.86		
9	030408001016	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	132.63		
10	030408001017	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	93.96		
11	030408001018	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	26.99		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 第五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	030408001019	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	50.36		
13	030408001020	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	408.45		
14	030408006009	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		
15	030408006010	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		
16	030408006011	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	14		
17	030408006012	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		
18	030408006013	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	个	4		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第五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
19	030411003013	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	32.62		
20	030411003014	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号:200×100*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	57.38		
21	030411003015	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	34.72		
22	030411003016	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	412.54		
23	030413001003	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	146.61		
24	030404004005	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格:BWG1 P04, 屏柜尺寸: 600×800×2200 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：第五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
25	030404004006	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG2 P09, 屏柜尺寸: 600×800×2200 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	030404004007	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG4 P07, 屏柜尺寸: 600×800×2200 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	030404004008	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG5 P10, 屏柜尺寸: 600×800×2200 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	030414002003	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	4		
29	040205001002	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	8		
30	050307009005	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第五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
31	050307009006	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	4		
32	040501004002	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	217.32		
33	041001001002	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	118.96		
34	040101002004	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	166.59		
35	040303001002	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	17.6		
36	040103001003	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	27.67		
37	040202003003	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	27.16		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第五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
38	040202003004	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	37.66		
39	050402002002	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	127.88		
40	040103001004	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	23.98		
41	040101002005	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	154.2		
42	040101002006	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	29.74		
【光伏系统】分部小计							
防雷接地系统							
43	030409002003	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	1336.06		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第五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
44	030409003005	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	51.33		
45	030409003006	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	30		
46	030411004005	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	1603		
47	040807003003	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	8		
			【防雷接地系统】分部小计				
			弱电系统				
48	030404017009	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	030607006003	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	030502001003	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	3		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第五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
51	030501012004	交换机	1. 名称:交换机 2. 功能:48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	3		
52	030501012005	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	040205020004	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	18		
54	040205020005	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	18		
55	030506008003	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	18		
56	030409010003	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	18		
57	030501010003	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	9		
58	030502009003	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	5		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第五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
59	030502007003	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	762.8		
60	030502005003	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	356.52		
61	030411001005	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	1325.14		
62	030411004006	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	216.81		
63	030411006004	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	18		
		【弱电系统】分部小计					
		清洗系统					
64	030901011003	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	19		
65	030109012003	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：第五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
66	031001006005	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	450.19		
67	031003013003	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		
68	031003001005	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	6		
69	031003001006	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		
70	030601002003	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		
71	031002001003	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	43.65		
72	030901013003	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	15		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第五水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

[illegible]

工程量清单总价表

编制单位盖章：

工程名称：第六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.9屋面及防水工程			
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: 第六水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.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	25.92		
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	23.04		
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	2.8		
		【土石方工程】分部小计					
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
4	010507007004	素混凝土包封	1. 部位:钢柱柱脚 2. 混凝土种类:素混凝土 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	3.46		
5	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	3.65		
6	010902001004	柱脚包封防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3 mm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	54.72		
		【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: 第六水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
7	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*200*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	5.189		
8	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: 口100*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	0.938		
9	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: 口200*200*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	5.111		
10	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220*140*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	12.488		
11	010604001008	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	1.723		
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：第六水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
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:□250*150*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	21.227		
13	010606002008	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*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	7.615		
14	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:□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	25.613		
15	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:□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	3.506		
16	010606001016	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	3.927		
17	010606001017	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ89*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	3.444		
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：第六水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
18	010606001018	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ102*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	6.428		
19	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:□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	0.327		
20	010606001020	斜撑	1. 构件类型:镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:□100*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	3.538		
21	010606001021	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	0.325		
22	010606001022	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	1.666		
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	2402.48		
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	2479.36		
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：第六水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
25	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	1.362		
26	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	476.02		
27	010516001004	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	1000		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.9 屋面及防水工程					
28	010901001001	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	41.85		
		【屋面及防水工程】分部小计					
		A.16 拆除工程					
29	011607001004	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	28.48		
		【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: 第六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：第六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	031006005004	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	1200		
2	031006005005	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	1308		
3	030405002010	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	5		
4	030405002011	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	8		
5	030404017010	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		
6	030404017011	汇流箱 4进1出	1. 名称:汇流箱 4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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第六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
7	030408001021	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	13467.4		
8	030408001022	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	40.06		
9	030408001023	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	154.66		
10	030408001024	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	1657.75		
11	030408001025	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	77.99		
12	030408006014	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	10		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第六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
13	030408006015	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	个	2		
14	030408006016	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	20		
15	030408006017	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	个	8		
16	030411003017	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	18.8		
17	030411003018	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格: 250*125*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	100.19		
18	030411003019	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格、型号:200×100*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	120.11		
19	030411003020	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	484.86		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第六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
20	030411003021	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	24.03		
21	030413001004	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	321.22		
22	030404004009	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 P04,屏柜尺寸:600×800×2200 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		
23	030404004010	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		
24	030404004011	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 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		
25	030414002004	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第六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	040205001003	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	4		
27	050307009007	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	8		
28	050307009008	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		
29	040501004003	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	30.1		
30	040501004004	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	18.35		
31	040501004005	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	29.37		
32	040501004006	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	6		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第六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	041001001003	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	24.16		
34	040101002007	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	69.55		
35	040303001003	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	6.79		
36	040103001005	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	m3	16.25		
37	040202003005	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	10.55		
38	040202003006	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	14.62		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第六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
39	050402002003	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	m ²	28.62		
40	040103001006	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	m ³	14.54		
41	040101002008	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	m ³	60.81		
42	040101002009	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	m ³	6.04		
			【光伏系统】分部小计				
			照明系统				
43	030412001003	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	28		
44	030408001026	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	976.99		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第六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
45	030404017012	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	5		
46	030411006005	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	28		
47	030411001006	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	912.58		
【照明系统】分部小计							
防雷接地							
48	030409002004	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	1736.77		
49	030409003007	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	116.88		
50	030409003008	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	7		
51	030411004007	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	2508		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第六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
52	040807003004	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	8		
		【防雷接地】分部小计					
		弱电系统					
53	030404017013	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	3		
54	030607006004	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		
55	030502001004	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		
56	030501012006	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		
57	030501012007	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	3		
58	040205020006	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	9		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第六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
59	040205020007	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	9		
60	030506008004	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	9		
61	030409010004	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	9		
62	030501010004	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		
63	030502009004	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		
64	030502007004	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	2671.84		
65	030502005004	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	631.14		
66	030411001007	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	3596.26		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第六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
67	030411004008	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	293.9		
68	030411006006	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	9		
【弱电系统】分部小计							
清洗系统							
69	030901011004	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		
70	030109012004	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		
71	031001006007	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	581.26		
72	031003013004	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		
73	031003001007	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	13		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：第六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	031003001008	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		
75	030601002004	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		
76	031002001004	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	56.36		
77	030901013004	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		
78	031001006008	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	12.8		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
79	030310004003	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	83.82		
		【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: 黄江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.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：黄江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	010101004003	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	58.91		
2	010103001003	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	30.63		
3	010103002003	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	28.28		
		【土石方工程】分部小计					
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
4	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	5.6		
5	010501003003	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	22.68		
6	010501003004	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	2.13		
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：黄江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
7	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	6.36		
8	010515001002	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	1.529		
9	010515001003	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	0.151		
10	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	81		
11	010902001005	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	152.6		
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	7.68		
13	010902001006	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	115.2		
		【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：黄江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
14	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	0.119		
15	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:□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	8.381		
16	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*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	2.39		
17	010604001010	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	0.284		
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：黄江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
18	010604001011	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	10.596		
19	010604001012	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□200*120*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	4.833		
20	010604001013	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*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	3.127		
21	010606002011	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	0.571		
22	010606002012	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	4.121		
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：黄江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
23	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	14.453		
24	010606001023	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	4.542		
25	010606001024	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	0.071		
26	010606001025	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	0.667		
27	010606001026	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	2.443		
28	010606001027	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	0.074		
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: 黄江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
29	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	0.803		
30	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	11.48		
31	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	1.624		
32	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	2732.75		
33	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	1217.22		
34	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	464.44		
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：黄江水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
35	010516001006	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	960		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.8 门窗工程					
36	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	7.56		
		【门窗工程】分部小计					
		A.9 屋面及防水工程					
37	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	8.53		
		【屋面及防水工程】分部小计					
		A.16 拆除工程					
38	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	67.56		
		【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：黄江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：黄江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	031006005006	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	140		
2	031006005007	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	1003		
3	030405002012	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	7		
4	030405002013	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	3		
5	030405002014	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	5		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江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	030405002015	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	1		
7	030404017014	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	5		
8	030404017015	汇流箱 6进1出	1. 名称:汇流箱 6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	030408001027	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	3674.44		
10	030408001028	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	509.88		
11	030408001029	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-YJV 3. 规格:3*50+1*25 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	424.81		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江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	030408001030	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	8.84		
13	030408001031	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	187.96		
14	030408001032	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	170.07		
15	030408006018	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	30		
16	030408006019	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		
17	030408006020	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	8		
18	030408006021	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江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
19	030411003022	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	126.1		
20	030411003023	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	357.61		
21	030413001005	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	132.57		
22	030404004012	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 P08, 屏柜尺寸: 600×800×2200 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		
23	030404004013	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG2 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		
24	030414002005	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江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
25	010401011001	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	10		
26	010401011002	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	6		
27	050307009009	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		
28	050307009010	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		
29	040401006001	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	7		
30	粤050401008001	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		
31	040501004007	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	119.32		
32	040501004008	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	57.82		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江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	040501004009	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	15.71		
34	040501004010	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	26.62		
35	040501004011	塑料管	1. 名称:9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	2.24		
36	041001001004	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	102.39		
37	040101002010	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	67.19		
38	040303001004	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	8.29		
39	040103001007	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	23.23		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江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
40	040202003007	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	12.31		
41	040202003008	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	17.6		
42	050402002004	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	120.23		
43	040101002011	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	70.65		
44	040101002012	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	25.6		
		【光伏系统】分部小计					
		照明系统					
45	030412001004	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	2		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江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
46	030408001033	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	47.01		
47	030404017016	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	1		
48	030411006007	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	2		
49	030411001008	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	40.79		
【照明系统】分部小计							
防雷接地							
50	030409002005	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	1057.93		
51	030409003009	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	44.05		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江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
52	030409003010	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	26		
53	030411004009	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	1143		
54	040807003005	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	13		
			【防雷接地】分部小计				
			弱电系统				
55	030404017017	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	9		
56	030607006005	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		
57	030502001005	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		
58	030501012008	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：黄江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
59	030501012009	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	9		
60	030404035001	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	10		
61	040205020008	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	17		
62	040205020009	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	17		
63	030506008005	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	17		
64	030409010005	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	17		
65	030501010005	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	10		
66	030502009005	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	9		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江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
67	030502007005	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	3542.07		
68	030502005005	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	292.65		
69	030411001009	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	4376.78		
70	030411004010	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	1088.53		
71	030411006008	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	17		
		【弱电系统】分部小计					
		清洗系统					
72	030901011005	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	16		
73	030109012005	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	10		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：黄江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	031001006009	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	338.11		
75	031003013005	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	10		
76	031003001009	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	10		
77	031003001010	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	10		
78	030601002005	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	10		
79	031002001005	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	32.78		
80	030901013005	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	16		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 黄江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
81	031001006010	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	14.8		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
82	030310004004	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	221.71		
		【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：企石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
		土石方工程					
1	010101004004	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	14.4		
2	010103001004	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	12.12		
3	010103002004	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	2.28		
		【土石方工程】分部小计					
		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	2.4		
5	010501003005	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	9.72		
6	010501003006	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	0.61		
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：企石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
7	010509002002	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	23.55		
8	010515001004	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	2.184		
9	010515001005	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	0.744		
10	010516001002	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	600		
11	010902001007	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	58.88		
12	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. 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	5.67		
13	010902001008	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	84.96		
		【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：企石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
14	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	0.44		
15	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*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	6.166		
16	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:□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	1.243		
17	010604001014	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	3.102		
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：企石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
18	010604001015	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	9.025		
19	010604001016	钢梁	1. 梁类型: 镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种: Q355B 3. 钢材规格: □200*120*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	2.316		
20	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: □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	9.487		
21	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: □80*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	0.743		
22	010606001028	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	2.517		
23	010606001029	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	0.262		
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：企石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	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*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	0.264		
25	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	1.719		
26	010606001032	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	0.308		
27	010606008003	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	5.213		
28	010606009003	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	0.575		
29	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	0.387		
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：企石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	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	1263.87		
31	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	597.89		
32	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	244.27		
33	010516001008	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	708		
		【金属结构工程】分部小计					
		门窗工程					
34	010804005003	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	3.24		
		【门窗工程】分部小计					
		A.16 拆除工程					
35	011607001006	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	28.32		
		【拆除工程】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：企石水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 7 页 共 7 页

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: 企石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：企石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	031006005008	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	490		
2	031006005009	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	418		
3	030405002016	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	4		
4	030405002017	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	030405002018	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：企石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	030405002019	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	1		
7	030404017018	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		
8	030408001034	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	5236.39		
9	030408001035	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	56.78		
10	030408001036	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	302.9		
11	030408001037	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	7.25		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石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	030408001038	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	178.03		
13	030408001039	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	39.46		
14	030408006022	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	10		
15	030408006023	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	个	6		
16	030408006024	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		
17	030408006025	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	2		
18	030408006026	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	个	4		
19	030411003024	线槽(含辅件)	1. 名称: 线槽(含辅件) 2. 规格、型号: 200×100×1.2 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	36.27		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石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
20	030411003025	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	15.36		
21	030411003026	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	290.63		
22	030413001006	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	75.38		
23	030404004014	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 P014，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		
24	030414002006	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		
25	040205001004	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	13		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石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	050307009011	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	8		
27	050307009012	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		
28	040501004012	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	89.09		
29	040501004013	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	56.79		
30	040501004014	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	40.15		
31	041001001005	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	78.24		
32	040101002013	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	148.36		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石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	040303001005	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	17.97		
34	040103001008	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	m3	41.18		
35	040202003009	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	22.71		
36	040202003010	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	31.46		
37	050402002005	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	92.73		
38	040103001009	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	26.27		
39	040101002014	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	140.93		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石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
40	040101002015	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	19.56		
		【光伏系统】分部小计					
		照明系统					
41	030412001005	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		
42	030408001040	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	856.39		
43	030404017019	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		
44	030411006009	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		
45	030411001010	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	779.7		
		【照明系统】分部小计					
		防雷接地					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石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
46	030409002006	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	1002.26		
47	030409003011	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	107.23		
48	030409003012	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	63		
49	030411004011	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	908		
50	040807003006	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	10		
【防雷接地】分部小计							
弱电系统							
51	030404017020	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	5		
52	030607006006	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：企石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	030502001006	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		
54	030501012010	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		
55	030501012011	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	5		
56	040205020010	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	18		
57	040205020011	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	14		
58	030412007001	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		
59	030506008006	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	18		
60	030409010006	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	18		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石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
61	030501010006	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	6		
62	030502009006	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	6		
63	030502007006	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	598.47		
64	030502005006	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	517.21		
65	030411001011	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	1435.73		
66	030411004012	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	326.65		
67	030411006010	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	18		
		【弱电系统】分部小计					
		清洗系统					
		本页小计					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石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	030901011006	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	12		
69	030109012006	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	2		
70	031001006011	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	328.51		
71	031003013006	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	2		
72	031003001011	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	2		
73	031003001012	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	2		
74	030601002006	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	2		
75	031002001006	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	31.85		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：企石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
76	030901013006	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	18		
77	031001006012	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	7.8		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
78	030310004005	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	186.03		
		【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：石碣水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	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	9.42		
2	010515001006	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	0.17		
3	010515001007	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	0.22		
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	120		
5	010902001009	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	33.91		
6	010507007008	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	5.15		
7	010902001010	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	77.28		
		【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：石碣水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	0.171		
9	010603002012	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	9.932		
10	010604001017	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	1.233		
11	010604001018	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	0.666		
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：石碣水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
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: □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	2.063		
13	010604001020	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*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	1.917		
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: □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	3.168		
15	010604001022	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*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	7.263		
16	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: □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	9.321		
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：石碣水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
17	010606002017	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*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	0.388		
18	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:□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	2.273		
19	010606002019	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*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	6.182		
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 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	3.871		
21	010606001034	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	0.853		
22	010606001035	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	1.559		
23	010606001036	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	0.206		
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：石碣水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
24	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	0.472		
25	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	2053.13		
26	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	904.30		
27	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	263.27		
28	010516001010	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	584		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.16 拆除工程					
29	011607001007	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	70.04		
		【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: 石碣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：石碣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	031006005010	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	131		
2	031006005011	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	817		
3	030405002020	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	4		
4	030405002021	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	3		
5	030405002022	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：石碣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	030405002023	光伏逆变器	1. 名称:50kW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	030405002024	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	1		
8	030404017021	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		
9	030404017022	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		
10	030408001041	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	4260.4		
11	030408001042	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	142.77		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石碣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	030408001043	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-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	321.74		
13	030408001044	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	131.58		
14	030408001045	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	36.75		
15	030408001046	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	25.82		
16	030408006027	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	22		
17	030408006028	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	6		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石碣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	030408006029	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	4		
19	030408006030	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:2300mm 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		
20	030411003027	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号: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	12.46		
21	030411003028	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号:200×100*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	118.62		
22	030411003029	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	98.15		
23	030411003030	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	138.98		
24	030413001007	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	142.94		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石碣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
25	030404004015	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 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		
26	030414002007	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		
27	040205001005	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	5		
28	050307009013	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	7		
29	050307009014	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		
30	040501004015	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	71.22		
31	041001001006	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石碣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
32	040101002016	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	54.02		
33	040303001006	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	5.77		
34	040103001010	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	14.47		
35	040202003011	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	8.69		
36	040202003012	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	12.04		
37	040103001011	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	7.28		
38	050402002006	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	46.93		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石碣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
39	040101002017	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	m ³	53.99		
40	040101002018	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	m ³	10.34		
		【光伏系统】分部小计					
		照明系统					
41	030412001006	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	4		
42	030408001047	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	41.81		
43	030404017023	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		
44	030411006011	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	4		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石碣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
45	030411001012	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	35.71		
		【照明系统】分部小计					
		防雷接地					
46	030409002007	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	776.14		
47	030409003013	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	46.55		
48	030409003014	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	20		
49	030411004013	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	948		
50	040807003007	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	8		
		【防雷接地】分部小计					
		弱电系统					
51	030404017024	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石碣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
52	030607006007	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		
53	030502001007	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		
54	030501012012	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		
55	030501012013	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		
56	040205020012	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	11		
57	040205020013	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		
58	030412007002	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石碣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
59	030506008007	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	11		
60	030409010007	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		
61	030501010007	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		
62	030502009007	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		
63	030502007007	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	1462.21		
64	030502005007	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	280.93		
65	030411001013	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	1753.68		
66	030411004014	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	10.55		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石碣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
67	030411006012	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	11		
【弱电系统】分部小计							
清洗系统							
68	030901011007	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	12		
69	030109012007	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	5		
70	031001006013	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	280.26		
71	031003013007	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	5		
72	031003001013	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	5		
73	031003001014	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	5		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石碣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	030601002007	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	5		
75	031002001007	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	27.17		
76	030901013007	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	12		
77	031001006014	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	29.4		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
78	030310004006	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	71.22		
		【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: 凤岗第二水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分厂

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	010507007009	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	3.65		
2	010902001011	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	54.72		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
3	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*6 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	1.62		
4	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*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	2.411		
5	010604001023	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*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	3.353		
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: 凤岗第二水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分厂

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	010604001024	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□160*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	0.515		
7	010604001025	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. 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	5.593		
8	010606001037	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	0.822		
9	010606001038	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ112*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	0.503		
10	010606001039	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ114*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	0.506		
11	010606001040	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ76*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	0.77		
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：凤岗第二水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分厂

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
12	010606001041	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ89*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	1.397		
13	010606002020	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	3.768		
14	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:□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	7.543		
15	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:□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	6.206		
16	010606001042	斜撑	1. 构件类型:镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:□100*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	0.938		
17	010606001043	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	0.929		
18	040602038022	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	2114.48		
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：凤岗第二水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分厂

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
19	040602038023	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	939.33		
20	010606006008	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	0.676		
21	040602038024	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	254.83		
22	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	456		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.9 屋面及防水工程					
23	010901001003	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:彩钢瓦封边 2. 瓦规格:780型彩钢瓦,厚度5mm 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	9.96		
		【屋面及防水工程】分部小计					
		A.16 拆除工程					
24	011607001008	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	18.24		
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：凤岗第二水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分厂

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: 凤岗第二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：凤岗第二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	031006005012	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	368		
2	031006005013	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	440		
3	030405002025	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	030405002026	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	030405002027	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	1		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二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	030404017025	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		
7	030408001048	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	4045.64		
8	030408001049	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	42.4		
9	030408001050	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-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	161.75		
10	030408001051	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	135.86		
11	030408001052	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	53.27		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二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	030408001053	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	23.15		
13	030408006031	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		
14	030408006032	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	2		
15	030408006033	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		
16	030408006034	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	4		
17	030408006035	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		
18	030411003031	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号:200×100×1.2 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	50.72		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二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
19	030411003032	线槽（含辅件）	1. 名称:线槽（含辅件） 2. 规格、型号:100×100*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	50.09		
20	030411003033	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	147.61		
21	030411003034	线槽（含辅件）	1. 名称:线槽（含辅件） 2. 规格、型号:50×50*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	63.89		
22	030413001008	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	107.01		
23	030404004016	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 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		
24	030414002008	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二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
25	040205001006	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	6		
26	050307009015	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	4		
27	050307009016	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		
28	040501004016	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	10.85		
29	040501004017	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	130.02		
30	041001001007	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	112.7		
31	040101002019	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	71.32		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二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
32	040303001007	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	8.59		
33	040103001012	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	m3	25.48		
34	040202003013	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	13.87		
35	040202003014	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	19.43		
36	050402002007	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	119.38		
37	040101002020	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	80.01		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二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
38	040101002021	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	28.17		
		【光伏系统】分部小计					
		照明系统					
39	030412001007	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	8		
40	030408001054	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-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	121.38		
41	030404017026	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		
42	030411006013	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	8		
43	030411001014	配管	1. 名称:JDG 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	107.29		
		【照明系统】分部小计					
		防雷接地					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二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
44	030411004015	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	808		
45	030411004016	接地线	1. 名称:接地跨接线 2. 规格、型号: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	处	58		
		【防雷接地】分部小计					
		弱电系统					
46	030404017027	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	3		
47	030607006008	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		
48	030502001008	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		
49	030501012014	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		
50	030501012015	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	3		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二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
51	040205020014	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		
52	040205020015	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		
53	030506008008	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		
54	030409010008	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		
55	030501010008	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		
56	030502009008	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		
57	030502007008	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	677.28		
58	030502005008	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	161.42		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二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
59	030411001015	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	873.7		
60	030411004017	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	36.09		
61	030411006014	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							
62	030901011008	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	11		
63	030109012008	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	3		
64	031001006015	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	234.35		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二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
65	031003013008	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		
66	031003001015	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		
67	031003001016	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		
68	030601002008	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		
69	031002001008	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	22.72		
70	030901013008	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		
71	031001006016	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	1.2		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：凤岗第二水厂分布式光伏发电项目-安装部分

(编制单位盖章)

[illegible]

工程量清单总价表

编制单位盖章：

工程名称：塘厦凤凰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. 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: 塘厦凤凰水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.1 土石方工程					
1	010101004005	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	37.42		
2	010103001005	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	19.24		
3	010103002005	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	18.18		
		【土石方工程】分部小计					
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程					
4	010501001004	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	3.2		
5	010501003007	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	12.96		
6	010501003008	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	0.91		
7	010515001008	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	0.808		
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: 塘厦凤凰水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	010507007010	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	3.1		
9	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	46.56		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
10	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:□120*120*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	0.832		
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:□100*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	2.311		
12	010604001026	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□120*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	2.982		
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：塘厦凤凰水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
13	010604001027	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. 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	2.4		
14	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:□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	10.904		
15	010606002024	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*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	6.618		
16	010606002025	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*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	1.357		
17	010606001044	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ76*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	0.427		
18	010606001045	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ89*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	2.43		
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：塘厦凤凰水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
19	010606001046	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ102*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	0.982		
20	010606001047	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	1.237		
21	010606001048	斜撑	1. 构件类型:镀锌矩管斜撑 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:□70*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	1.022		
22	010606001049	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*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	0.505		
23	010606008004	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	11.573		
24	010606009004	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	0.981		
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：塘厦凤凰水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
25	010606006009	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	0.339		
26	040602038025	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	1526.51		
27	040602038026	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	748.66		
28	040602038027	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	227.65		
29	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	520		
		【金属结构工程】分部小计					
		A.8 门窗工程					
30	010804005004	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	3.24		
本页小计							

编制人：

证号：

编制日期：

工程量清单报价汇总表

工程名称: 塘厦凤凰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：塘厦凤凰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	031006005014	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	661		
2	030405002028	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		
3	030405002029	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	5		
4	030405002030	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	1		
5	030404017028	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		
6	030404017029	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰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
7	030408001055	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	3175.52		
8	030408001056	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	449.29		
9	030408001057	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-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	328.95		
10	030408001058	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	10.83		
11	030408001059	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	29.36		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰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	030408001060	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	18.49		
13	030408006036	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		
14	030408006037	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:35mm2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		
15	030408006038	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:185mm2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		
16	030408006039	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格、型号:300mm2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		
17	030411003035	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号:200×100*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	69.59		
18	030411003036	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号:150×75*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	106.74		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰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
19	030411003037	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	46.58		
20	030413001009	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	130.13		
21	030404004017	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 AA08，屏柜尺寸:600×800×2200 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		
22	030414002009	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		
23	040205001007	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	9		
24	050307009017	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	4		
25	050307009018	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰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	040501004018	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	202.38		
27	040501004019	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	28.99		
28	041001001008	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	120.41		
29	040101002022	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	178.88		
30	040303001008	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	18.74		
31	040103001013	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	m3	48.6		
32	040202003015	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	29.49		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰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	040202003016	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	40.86		
34	050402002008	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	130.44		
35	040103001014	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	27.05		
36	040101002023	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	164.87		
37	040101002024	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	30.1		
			【光伏系统】分部小计				
			防雷接地				
38	030409002008	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	557.46		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰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
39	030409003015	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	47.99		
40	030409003016	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	27		
41	030411004018	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	661		
42	040807003008	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	4		
		【防雷接地】分部小计					
		弱电系统					
43	030404017030	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		
44	030607006009	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		
45	030502001009	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰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
46	030501012016	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		
47	030501012017	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		
48	040205020016	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	5		
49	040205020017	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	5		
50	030506008009	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	5		
51	030409010009	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	5		
52	030501010009	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	5		
53	030502009009	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	5		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰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
54	030502007009	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	2131.74		
55	030502005009	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	54.57		
56	030411001016	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	2192.62		
57	030411004019	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	6.31		
58	030411006015	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	5		
		【弱电系统】分部小计					
		清洗系统					
59	030901011009	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	6		
60	030109012009	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	4		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦凤凰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
61	031001006017	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	187.51		
62	031003013009	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		
63	031003001017	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		
64	031003001018	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		
65	030601002009	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		
66	031002001009	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	18.18		
67	030901013009	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	5		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 塘厦凤凰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	031001006018	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	29.6		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
69	030310004008	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	231.37		
		【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：塘厦中心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	土石方工程			
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程			
1.3	A.6金属结构工程			
1.4	门窗工程			
1.5	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: 塘厦中心水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
		土石方工程					
1	010101004006	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	34.27		
2	010103001006	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	18.11		
3	010103002006	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	16.16		
		【土石方工程】分部小计					
		混凝土及钢筋混凝土工程					
4	010501001005	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	3.20		
5	010501003009	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	12.96		
6	010501003010	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	1.83		
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: 塘厦中心水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
7	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	13.03		
8	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	1.044		
9	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	0.309		
10	010516001004	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	166		
11	010902001013	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	46.91		
12	010507007011	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	3.63		
13	010902001014	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	81.78		
		【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: 塘厦中心水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	010603001004	实腹钢柱	1. 柱类型:U型钢柱 2. 钢材品种、规格:S350GD+ZM275 3. 单根柱质量:3t以内 4. 包含柱脚端板、加劲板、三角连接件等 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	0.248		
15	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:矩管150X150x4.0 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	2.788		
16	010603002018	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150x100x4.0 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	2.551		
17	010603002019	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	1.822		
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：塘厦中心水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
18	010604001028	钢梁	1. 梁类型:U型钢梁 2. 钢材品种、规格:S350GD+ZM275 3. 单根质量:1.5t以内 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	1.722		
19	010604001029	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180x100x6.0 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	6.581		
20	010604001030	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200x100x8.0 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	5.203		
21	010604001031	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200x200x10.0 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	3.654		
22	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200x150x8.0 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	1.105		
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: 塘厦中心水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
23	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200x100x5.0 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	0.589		
24	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180x100x8.0 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	1.429		
25	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180x100x4.0 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	0.360		
26	010604001036	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. 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	0.387		
27	010604001037	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220x100x8.0 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	2.162		
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：塘厦中心水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
28	010604001038	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220x100x10.0 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	2.284		
29	010604001039	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220x100x12.0 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	0.444		
30	010606002026	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管100x50x6 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	23.284		
31	010606002027	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管100x50x8 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	2.406		
32	010606002028	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管80x40x6 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	3.119		
33	010606001050	斜撑	1. 钢材品种、规格:S350GD+ZM275 2. 构件类型:U型斜撑 3. 安装高度:包含三角连接件等 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	t	0.110		
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：塘厦中心水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
34	010606001051	斜撑	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:镀锌矩管支撑 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	0.773		
35	010606001052	系杆	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:圆管系杆 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	4.439		
36	010606001053	拉杆	1. 钢材品种、规格:S350GD+ZM275 2. 构件类型:U型拉杆 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	0.078		
37	010606001054	钢支撑	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:圆钢支撑 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	2.210		
38	010606008005	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	7.142		
39	010606009005	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	1.311		
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: 塘厦中心水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
40	010606006010	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	1.115		
41	040602038028	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	2268.36		
42	040602038029	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	1112.42		
43	040602038030	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	367.65		
44	010516001014	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	696		
		【金属结构工程】分部小计					
		门窗工程					
45	010804005005	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	6.48		
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: 塘厦中心水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:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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	031006005015	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	315		
2	031006005016	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	817		
3	030405002031	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	8		
4	030405002032	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	2		
5	030405002033	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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	030405002034	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	030405002035	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	1		
8	030404017031	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		
9	030404017032	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		
10	030404017033	汇流箱 4进1出	1. 名称:汇流箱 4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	030408001061	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	5264.47		
12	030408001062	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	164.91		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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
13	030408001063	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	359.21		
14	030408001064	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	123.56		
15	030408001065	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	7.8		
16	030408001066	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	151.83		
17	030408006040	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	22		
18	030408006041	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	030408006042	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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
20	030408006043	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	030408006044	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	10		
22	030411003038	线槽（含辅件）	1. 名称:线槽（含辅件） 2. 规格、型号:150*75*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	49.47		
23	030411003039	线槽（含辅件）	1. 名称:线槽（含辅件） 2. 规格、型号:150*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	61.7		
24	030411003040	线槽（含辅件）	1. 名称:线槽（含辅件） 2. 规格、型号:200×100*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	49.7		
25	030411003041	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	265.74		
26	030413001010	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	140.96		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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
27	030404004018	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 P12, 屏柜尺寸: 600×800×2200 3. 具体详图纸大样 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	030404004019	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG2 AA08, 屏柜尺寸: 600×800×2200 3. 具体详图纸大样 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	030414002010	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	040205001008	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	11		
31	050307009019	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	10		
32	050307009020	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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	040501004020	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	96.94		
34	040501004021	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	70.48		
35	040501004022	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	44.58		
36	040501004023	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	22.47		
37	041001001009	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	164.95		
38	040101002025	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	161.82		
39	040303001009	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	18.18		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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
40	040103001015	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	44.19		
41	040202003017	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	28.22		
42	040202003018	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	39.09		
43	050402002009	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	177.21		
44	040103001016	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	16.95		
45	040101002026	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	160.81		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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
46	040101002027	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	41.24		
		【光伏系统】分部小计					
		照明系统					
47	030412001008	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	5		
48	030408001067	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	126.26		
49	030404017034	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		
50	030411006016	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	5		
51	030411001017	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	115.57		
		【照明系统】分部小计					
		防雷接地					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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
52	030409002009	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	1205.52		
53	030409003017	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	121.56		
54	030409003018	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	54		
55	030411004020	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	1132		
56	040807003009	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	10		
		【防雷接地】分部小计					
		弱电系统					
57	030404017035	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		
58	030607006010	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：塘厦中心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
59	030502001010	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		
60	030501012018	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		
61	030501012019	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		
62	040205020018	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	8		
63	040205020019	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		
64	030506008010	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	8		
65	030409010010	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	8		
66	030501010010	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	5		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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
67	030502009010	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	8		
68	030502007010	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	988.4		
69	030502005010	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	199.65		
70	030411001018	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	1235.23		
71	030411004021	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	47.18		
72	030411006017	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	8		
【弱电系统】分部小计							
清洗系统							
73	030901011010	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	12		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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	030109012010	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	9		
75	031001006019	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	342.52		
76	031003013010	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	9		
77	031003001019	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	9		
78	031003001020	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	9		
79	030601002010	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	9		
80	031002001010	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	33.21		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦中心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
81	030901013010	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	14		
82	031001006020	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	19.7		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
83	030310004009	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	234.47		
		【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: 谢岗第三水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
		土石方工程					
1	010101004007	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	58.00		
2	010103001007	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	29.72		
3	010103002007	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	28.28		
		【土石方工程】分部小计					
		混凝土及钢筋混凝土工程					
4	010501001006	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	5.60		
5	010501003011	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	22.68		
6	010501003012	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	1.22		
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	1.414		
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: 谢岗第三水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	010507007012	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	4.83		
9	010902001015	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	90.16		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
10	010603002020	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	4.605		
11	010604001040	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. 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	1.836		
12	010604001041	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120x60x3.0 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	0.291		
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: 谢岗第三水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
13	010604001042	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100x50x3.0 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	2.259		
14	010604001043	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60x40x3.0 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	0.326		
15	010604001044	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80x40x3.0 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	0.920		
16	010606002029	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管140x80x4.0 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	2.584		
17	010606002030	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管80x40x3 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	2.854		
18	010606002031	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管100x50x3.0 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	9.853		
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：谢岗第三水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
19	010606002032	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管60X40X3 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	0.721		
20	010606001055	钢支撑	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:圆钢支撑 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	1.076		
21	010606001056	斜撑	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:镀锌矩管支撑 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	1.675		
22	010606001057	系杆	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:圆管系杆 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	2.941		
23	010606008006	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	11.844		
24	010606009006	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	1.312		
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: 谢岗第三水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
25	010606006011	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	0.708		
26	040602038031	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	1997.08		
27	040602038032	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	911.43		
28	040602038033	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	407.86		
29	010516001015	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	780		
		【金属结构工程】分部小计					
		门窗工程					
30	010804005006	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	4.32		
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: 谢岗第三水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：谢岗第三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：谢岗第三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					
1	031006005017	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	800		
2	030405002036	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		
3	030405002037	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	3		
4	030405002038	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		
5	030404017036	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 4. 末端负荷100KW 100KW	台	1		
6	030404017037	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 4. 末端负荷36KW 36KW	台	1		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三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
7	030404017038	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 4. 末端负荷100KW 30KW	台	1		
8	030408001068	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	4143.82		
9	030408001069	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	445.81		
10	030408001070	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	88.61		
11	030408001071	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	165.85		
12	030408001072	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	85.09		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三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
13	030408001073	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	113.3		
14	030408006045	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	12		
15	030408006046	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		
16	030408006047	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		
17	030408006048	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	2		
18	030408006049	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	8		
19	030411003042	线槽（含辅件）	1. 名称: 线槽（含辅件） 2. 规格、型号: 200×100×0.8 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	52.51		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三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
20	030411003043	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	309.7		
21	030411003044	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	62.78		
22	030413001011	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	134.2		
23	030404004020	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格:BWG1 AA14, 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		
24	030414002011	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		
25	050307009021	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	7		
26	050307009022	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三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
27	040205001009	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		
28	040501004024	塑料管	1. 名称:2孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 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	m	88.43		
29	040501004025	塑料管	1. 名称:3孔埋管 2. 材质及规格:PVC110 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	m	5.71		
30	041001001010	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	88.43		
31	040101002028	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	63.17		
32	040303001010	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	7.63		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三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	040103001017	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	22.35		
34	040202003019	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	11.77		
35	040202003020	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	16.3		
36	050402002010	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	94		
37	040103001018	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	1.39		
38	040101002029	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	70.42		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三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
39	040101002030	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	m ³	22.11		
		【电气系统】分部小计					
		防雷接地系统					
40	030409002010	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	790.82		
41	030409003019	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	69.93		
42	030409003020	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	41		
43	030411004022	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	系统	802		
44	080808008001	接地装置调试	1. 名称:接地装置调试 接地网	系统	8		
		【防雷接地系统】分部小计					
		弱电系统					
45	030404017039	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三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
46	030607006011	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		
47	030502001011	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		
48	030501012020	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		
49	040205020020	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		
50	040205020021	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	12		
51	030506008011	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		
52	030409010011	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三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	030501010011	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		
54	030502009011	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		
55	030502007011	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	2765.16		
56	030502005011	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	212.7		
57	030411001019	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	2977.86		
58	030411006018	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					
59	030901011011	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	12		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三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	030109012011	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	6		
61	031001006021	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	266.91		
62	031003013011	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		
63	031003001021	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	6		
64	031003001022	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		
65	030601002011	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		
66	031002001011	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	25.88		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：谢岗第三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
67	030901013011	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	9		
68	031001006022	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	55.2		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
69	030310004010	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	94.14		
		【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：石龙黄洲水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: 石龙黄洲水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
		土石方工程					
1	010101004008	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	57.98		
2	010103001008	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	48.86		
3	010103002008	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	9.12		
		【土石方工程】分部小计					
		混凝土及钢筋混凝土工程					
4	010501001007	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		
5	010501003013	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	9.72		
6	010501003014	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	0.61		
7	010515001012	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	1.42		
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：石龙黄洲水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	010507007013	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	10.43		
9	010902001016	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	156.48		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
10	010603002021	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	17.98		
11	010604001045	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. 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	1.049		
12	010604001046	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	2.785		
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: 石龙黄洲水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
13	010604001047	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	5.661		
14	010604001048	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*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	12.002		
15	010604001049	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	1.03		
16	010604001050	钢梁	1. 梁类型:镀锌矩管钢梁 2. 钢材品种:Q355B 3. 钢材规格:□180*120*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	1.028		
17	010606002033	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	36.121		
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：石龙黄洲水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
18	010606002035	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	4.732		
19	010606001058	系杆	1. 构件类型:圆管系杆 2. 钢材品种:Q235B 3. 钢材规格:Φ89*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	6.735		
20	010606001059	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	3.319		
21	010606008007	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	4.684		
22	010606009007	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	0.658		
23	010606006012	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	1.195		
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：石龙黄洲水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	040602038034	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	3599.65		
25	040602038035	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	1734.44		
26	040602038036	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	580.45		
27	010516001016	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	1304		
		【金属结构工程】分部小计					
		门窗工程					
28	010804005007	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.16 拆除工程					
29	011607001012	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	52.16		
		【拆除工程】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：石龙黄洲水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 6 页 共 6 页

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: 石龙黄洲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：石龙黄洲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	031006005018	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	1526		
2	030405002039	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	7		
3	030405002040	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		
4	030405002041	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	6		
5	030405002042	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	4		
6	030404017040	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	5		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲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
7	030408001074	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	6379.92		
8	030408001075	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	244.05		
9	030408001076	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-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	219.02		
10	030408001077	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZRC-YJV 3. 规格: 3*50+1*25 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	191.96		
11	030408001078	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	276.29		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲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	030408001079	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	196.56		
13	030408001080	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	50.52		
14	030408006050	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	22		
15	030408006051	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	2		
16	030408006052	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	12		
17	030408006053	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	7		
18	030408006054	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	6		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲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
19	030411003045	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格、型号:200×100*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	106.29		
20	030411003046	线槽 (含辅件)	1. 名称:线槽 (含辅件) 2. 规格、型号:100×100*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	62.11		
21	030411003047	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	225.39		
22	030411003048	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	184.71		
23	030413001012	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	171.4		
24	030404004021	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 AA14, 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：石龙黄洲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
25	030414002012	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		
26	040205001010	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	11		
27	050307009023	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	10		
28	050307009024	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		
29	040501004026	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	145.16		
30	040501004027	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	43.26		
31	040501004028	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	13.22		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲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
32	041001001011	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	201.64		
33	040101002031	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	132.33		
34	040303001011	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	16.33		
35	040103001019	回填方	1. 名称:回填方 2. 填方材料品种:回填写砂 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	41.36		
36	040202003021	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	25.15		
37	040202003022	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	34.85		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲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
38	050402002011	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	213.9		
39	040101002032	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	148.27		
40	040101002033	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	50.41		
		【光伏系统】分部小计					
		防雷接地					
41	030411004023	接地线	1. 名称:接地跨接线 2. 规格、型号: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	处	169		
42	030411004024	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	1526		
		【防雷接地】分部小计					
		弱电系统					
43	030404017041	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲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
44	030607006012	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		
45	030502001012	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		
46	030501012021	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		
47	030501012022	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		
48	040205020022	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	20		
49	040205020023	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	20		
50	030506008012	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	20		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲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
51	030409010012	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	11		
52	030501010012	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		
53	030502009012	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	20		
54	030502007012	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	4421.71		
55	030502005012	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	268.6		
56	030411001020	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	4726.78		
57	030411004025	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	48.57		
58	030411006019	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	20		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲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
		【弱电系统】分部小计					
		清洗系统					
59	030901011012	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	20		
60	030109012012	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	9		
61	031001006023	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	456.64		
62	031003013012	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	9		
63	031003001023	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	9		
64	031003001024	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	9		
65	030601002012	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	9		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：石龙黄洲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
66	031002001012	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	44.28		
67	030901013012	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	18		
68	031001006024	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	58.8		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
69	030310004011	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	201.64		
		【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：塘厦虾公岩水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010507007014	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	5.18		
2	010902001017	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	98.00		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
3	010603002022	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	4.134		
4	010603002023	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150x150x4.0 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	1.230		
5	010606001060	斜撑	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:镀锌矩管支撑 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	2.089		
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: 塘厦虾公岩水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
6	010604001051	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120x60x3.0 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	5.653		
7	010604001052	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140x60x4.0 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	0.388		
8	010604001053	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. 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	0.810		
9	010604001054	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160x80x4.0 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	0.883		
10	010604001055	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100x50x3.0 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	0.320		
11	010606001061	系杆	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:圆管系杆 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	4.206		
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: 塘厦虾公岩水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
12	010606001062	钢支撑	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:圆钢支撑 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	1.396		
13	010606002036	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管120x60x3.0 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	23.327		
14	010606002037	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管100x50x3.0 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	0.755		
15	040602038037	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	2615.49		
16	040602038038	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	1178.76		
17	010606006013	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	0.758		
本页小计							

编制人:

证号:

编制日期:

工程量清单报价汇总表

工程名称: 塘厦虾公岩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：塘厦虾公岩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	031006005019	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	140		
2	031006005020	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	795		
3	030405002043	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	5		
4	030405002044	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	5		
5	030405002045	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：塘厦虾公岩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	030405002046	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	030404017042	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	5		
8	030404017043	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	030408001081	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	3940.94		
10	030408001082	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	161.48		
11	030408001083	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZRC-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	55.14		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩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	030408001084	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	370.98		
13	030408001085	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	119.77		
14	030408006055	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		
15	030408006056	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	2		
16	030408006057	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		
17	030408006058	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	10		
18	030411003049	线槽 (含辅件)	1. 名称: 线槽 (含辅件) 2. 规格、型号: 200×100×0.8 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	94.3		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩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
19	030411003050	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	230.42		
20	030411003051	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	67.57		
21	030413001013	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	146.35		
22	030404004022	并网计量柜	1.名称:并网计量柜 2.规格、型号:BWG1AA212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		
23	030404004023	并网计量柜	1.名称:并网计量柜 2.规格、型号:BWG2AA109,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		
24	030414002013	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩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
25	040205001011	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	11		
26	050307009025	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	7		
27	050307009026	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		
28	040501004029	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	100.7		
29	040501004030	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	113		
30	041001001012	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	213.7		
31	040101002034	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	120.21		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩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
32	040303001012	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	17.31		
33	040103001020	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	43.68		
34	040202003023	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	26.77		
35	040202003024	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	37.09		
36	050402002012	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	225.97		
37	040101002035	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	136.15		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩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
38	040101002036	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	49.19		
		【光伏系统】分部小计					
		照明系统					
39	030412001009	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	12		
40	030408001086	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	81.62		
41	030404017044	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	1		
42	030411006020	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	12		
43	030411001021	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	77.09		
		【照明系统】分部小计					
		防雷接地					
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩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
44	030409002011	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	846.8		
45	030409003021	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	62.55		
46	030409003022	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	35		
47	030411004026	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	935		
48	040807003010	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		
		【防雷接地】分部小计					
		弱电系统					
49	030404017045	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	7		
50	030607006013	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：塘厦虾公岩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
51	030502001013	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		
52	030501012023	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		
53	030501012024	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	040205020024	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	14		
55	040205020025	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	14		
56	030506008013	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	14		
57	030409010013	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	8		
58	030501010013	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩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
59	030502009013	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	14		
60	030502007013	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	1779.45		
61	030502005013	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	332.66		
62	030411001022	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	2138		
63	030411004027	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVVSP 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	26.16		
64	030411006021	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	14		
【弱电系统】分部小计							
清洗系统							
65	030901011013	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	11		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩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
66	030109012013	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	7		
67	031001006025	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	300.33		
68	031003013013	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		
69	031003001025	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		
70	031003001026	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		
71	030601002013	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		
72	031002001013	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	29.12		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：塘厦虾公岩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
73	030901013013	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	16		
74	031001006026	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	155.7		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
75	030310004012	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	213.71		
		【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：樟木头簕竹水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		混凝土及钢筋混凝土工程					
1	010507007015	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	4		
2	010902001018	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	75.04		
		【混凝土及钢筋混凝土工程】分部小计					
		A.6 金属结构工程					
3	010603002024	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	3.505		
4	010603002025	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150x150x4.0 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	0.418		
5	010604001056	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100x50x3.0 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	0.182		
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：樟木头箭竹水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
6	010604001057	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120x60x3.0 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	3.230		
7	010604001058	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. 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	1.387		
8	010604001059	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160x80x4.0 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	0.927		
9	010606002038	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管100x50x3.0 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	3.004		
10	010606002039	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管120x60x3.0 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	10.713		
11	010606002040	钢檩条	1. 钢材品种:Q355B 2. 钢材规格:矩管140x80x4.0 3. 构件类型:镀锌矩管檩条 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	8.848		
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：樟木头簕竹水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	010606001063	斜撑	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:镀锌矩管支撑 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	1.175		
13	010606001064	系杆	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:圆管系杆 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	3.919		
14	010606001065	钢支撑	1. 钢材品种、规格:Q235B 2. 构件类型:圆钢支撑 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	1.517		
15	010606006014	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	1.203		
16	040602038040	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	2095.86		
17	040602038041	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	934.91		
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:樟木头簕竹水厂分布式光伏发电项目-装饰钢结构部分

第 4 页 共 4 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: 樟木头簕竹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：樟木头簕竹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	031006005021	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	816		
2	030405002047	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	9		
3	030405002048	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		
4	030405002049	光伏逆变器	1. 名称:50kW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	030405002050	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		
6	030404017046	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	5		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：樟木头箭竹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
7	030404017047	汇流箱 4进1出	1. 名称:汇流箱 4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	030408001087	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	3731.13		
9	030408001088	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	168.43		
10	030408001089	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	118.77		
11	030408001090	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	267.94		
12	030408001091	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV 3. 规格:3*50+1*25 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	192.88		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 樟木头簕竹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
13	030408001092	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	7.23		
14	030408001093	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-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	168.74		
15	030408001094	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	18.19		
16	030408006059	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	20		
17	030408006060	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	12		
18	030408006061	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		
19	030408006062	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：樟木头箭竹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
20	030411003052	线槽(含辅件)	1. 名称:线槽(含辅件) 2. 规格、型号:200×100*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	43.35		
21	030411003053	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	78.39		
22	030411003054	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	174.49		
23	030413001014	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	94.22		
24	030404004024	并网计量柜	1. 名称:并网计量柜 2. 规格、型号:BWG1 P15, 屏柜尺寸: 800×800×2200 3. 具体详图纸大样 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		
25	030414002014	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		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：樟木头箭竹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	040205001012	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	6		
27	050307009027	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	7		
28	050307009028	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		
29	040501004031	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	44.76		
30	040501004032	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	16.52		
31	041001001013	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	44.9		
32	040101002037	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	44.21		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：樟木头簕竹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	040303001013	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	4.96		
34	040103001021	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	m3	11.73		
35	040202003025	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	7.18		
36	040202003026	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	9.95		
37	050402002013	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	51.59		
38	040103001022	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	3.99		
39	040101002038	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	40.22		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：樟木头簕竹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
40	040101002039	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	m ³	11.23		
		【光伏系统】分部小计					
		防雷接地					
41	030409002012	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	856.4		
42	030409003023	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	63.9		
43	030409003024	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	38		
44	030411004028	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	816		
45	040807003011	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	9		
		【防雷接地】分部小计					
		弱电系统					
46	030404017048	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	7		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：樟木头箭竹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	030607006014	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		
48	030502001014	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		
49	030501012025	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		
50	030501012026	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		
51	040205020026	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	15		
52	040205020027	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	15		
53	030506008014	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	15		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：樟木头簕竹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
54	030409010014	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	15		
55	030501010014	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		
56	030502009014	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		
57	030502007014	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	1858.86		
58	030502005014	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	341.04		
59	030411001023	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	2587.4		
60	030411004029	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	388.61		
61	030411006022	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	15		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：樟木头箭竹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
		【弱电系统】分部小计					
		清洗系统					
62	030901011014	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	17		
63	030109012014	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	7		
64	031001006027	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	341.86		
65	031003013014	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		
66	031003001027	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		
67	031003001028	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		
68	030601002014	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：樟木头簕竹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
69	031002001014	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	33.15		
70	030901013014	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	11		
71	031001006028	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	60.4		
		【清洗系统】分部小计					
		防护措施及物探					
72	030310004013	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	61.28		
		【防护措施及物探】分部小计					
本页小计							
合 计							

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）供水厂项目采购项目（组件预留）

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）供水厂项目采购项目（组件预留）

(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	031006005022	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							