

和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)



2024年 11月 28日

和政县食用菌循环农业  
示范基地建设项目二期  
环保配套设施工程

招标工程量清单

招标人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)



编制人： \_\_\_\_\_  
中华人民共和国一级注册造价工程师  
罗文强  
B(造价工程师签字专用章)12  
中佳鼎运建设管理  
有限公司  
有效期至:2027年12月31日

复核人： \_\_\_\_\_  
中华人民共和国一级注册造价工程师  
梅晓梅  
A(造价工程师签字专用章)543  
中佳鼎运建设管理  
有限公司  
有效期至:2025年07月29日



# 总 说 明

工程名称：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

## 一、工程概况：

(一) 建设规模：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施，工程内容包括泡料池上方安装一座钢结构棚并安装废气收集、处理装置一套，一次发酵隧道、二次发酵隧道安装废气收集处理装置各一套，新增增氧池及成品空压机房一座，污水处理站一座（原二期设计污水处理站因后期污水管网接通未修建，本次污水处理站仅用于处理泡料池废水、除臭塔、喷淋塔废水）等。

## 二、编制依据：

(一) 依据和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施设计施工图纸进行编制的；

(二) 工程量清单项目计量规范(2013-甘肃)；

(三) 《甘肃省市政工程预算定额》(DBJD25-64-2018)及其基价；

(四) 《甘肃省建筑与装饰工程预算定额及地区基价》DBJD25-67-2019；

(五) 《甘肃省安装工程预算定额及地区基价》DBJD25-68-2019；

(六) 《甘肃省园林工程消耗量定额(2005)》及其基价；

(七) 《甘肃省建设工程混凝土砂浆材料消耗量定额地区基价》DBJD25-59-2018

；

(八) 《甘肃省建设工程施工机械台班费用定额》DBJD25-61-2018；

(九) 《甘肃省建设工程施工仪器仪表台班费用定额地区基价》(DBJD25-63-2018)；

(十) 《甘肃省建设工程材料预算价格汇编》(DBJD25-58-2018)；

(十一) 《甘肃省建设工程计价规则》(DBJD25-98-2022)暨相关文件汇编进行编制；

(十二) 《甘肃省建筑安装工程费用定额》(甘建价〔2013〕585号)；

(十三) 税金按甘建价【2019】118号文综合折税率法计取；

(十四) 材料价差参照执行临夏回族自治州2024年第五期信息指导价调整，无信息的按照市场价调整；

(十五) 人工费参照执行临夏回族自治州2024年第四期信息指导价调整；

## 三、收费标准：

(一) 本工程收费标准按照三类工程计取。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设二期环保配套设施 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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
		土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土 2. 弃土运距：自行考虑	m <sup>2</sup>	1819.93					
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 弃土运距：自行考虑	m <sup>3</sup>	2125.6					
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m内 3. 弃土运距：自行考虑	m <sup>3</sup>	9.07					
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：自行考虑	m <sup>3</sup>	520.26					
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：自行考虑	m <sup>3</sup>	1614.41					
		分部小计								
		砌筑工程								
6	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：加气混凝土砌块 2. 墙体类型：外墙 3. 砂浆强度等级：水泥砂浆M5.0 4. 部位：1.2m以下	m <sup>3</sup>	59.13					
		分部小计								
		混凝土及钢筋混凝土工程								
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：	m <sup>3</sup>	18.12					
本页小计										

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施 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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			现浇 2. 混凝土强度等级:C20						
8	010501001002	垫层	1. 种类:干砂垫层 2. 厚度:100mm 3. 部位:基础梁下	m <sup>3</sup>	7.83				
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	70.03				
10	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	33.65				
11	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	16.35				
12	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 一级钢	t	0.07				
13	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	4.242				
14	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~Φ14 三级钢	t	2.435				
15	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~Φ25 三级钢	t	6.179				
16	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20以内	个	744				
17	010516003002	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:20以内	个	78				
		分部小计							
		金属结构工程							
18	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Q355B Φ273*10.0	t	7.246				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设二期环保配套设施      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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 构件名称:GZ1						
19	010603003002	钢管柱	1. 钢材品种、规格:Q355B Φ219*8.0 2. 构件名称:KFZ 3. 防火要求:详见图纸说明	t	4.651				
20	010606001001	柱间支撑	1. 钢材品种、规格:Q235B Φ25圆钢 2. 名称: ZC-1 3. 防火要求:详见图纸说明	t	0.298				
21	010606001002	水平支撑	1. 钢材品种、规格:Q235B Φ22圆钢 2. 名称: ZC-1 3. 防火要求:详见图纸说明	t	0.231				
22	010606002001	屋面檩条	1. 钢材品种、规格:C180*70*2.5 Q235B 2. 防火要求:详见设计图纸	t	23.238				
23	010606002002	墙面檩条	1. 钢材品种、规格:C180*70*2.5 Q235B 2. 说明:详见设计图纸	t	11.191				
24	010606001003	钢拉条	1. 钢材品种、规格:Φ12圆钢 Q235B 2. 构件名称:ZLT、XLT 3. 防火要求:详见设计图纸	t	0.423				
25	010606001004	系杆	1. 钢材品种、规格:Φ89*3.5 Q235B	t	0.779				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设  
项目二期环保配套设施

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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 构件类型:GXG 3. 防火要求:详见设计图纸						
26	010602003001	钢桁架	1. 钢材品种、规格:HJ Q235B 2. 说明:详见设计图纸	t	12.563				
27	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:包含法兰盘、预埋件、螺栓、垫片等 2. 钢材品种、规格:详见设计图纸	t	0.733				
28	010604001001	钢梁	1. 梁类型:门梁、窗梁 2. 钢材品种、规格:CL 2C180*70*20*2.5 ML 2C180*70*20*2.5 3. 防火要求:详见设计图纸	t	0.555				
29	010603003003	钢管柱	1. 梁类型:门柱、窗柱 2. 钢材品种、规格:CZ 2C180*70*20*2.5 MZ 22a槽钢双拼（口对口） 3. 防火要求:详见设计图纸	t	2.156				
		分部小计							
		门窗工程							
30	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:M-1 4200*4800 2. 镶嵌玻璃品种、厚度:电动卷帘门 预定成品	m2	60.48				
31	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞	m2	7.2				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程      标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设二期环保配套设施      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	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			口尺寸:M-1 1500*2400 2. 镶嵌玻璃品种、厚度:钢制防火门							
32	010807008001	彩板窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C-1 1500*3600	m2	94.35					
		分部小计								
		屋面及防水工程								
33	010901002001	型材屋面	1. 型材品种、规格:单层彩钢板	m2	1473.6					
34	010901003001	阳光板屋面	1. 阳光板品种、规格:FRP采光板	m2	131.28					
		分部小计								
		楼地面装饰工程								
35	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:地面 2. 运距:自行考虑	m2	150					
36	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 做法:1. 原土翻夯, 压实系数≥0.93; 2. 400厚3:7灰土; 3. 250厚c20混凝土面层	m2	150					
		分部小计								
		墙面工程								
37	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 做法:详见23J909-6-12外墙8A	m2	198.9					
38	010605002001	钢板墙板	1. 钢材品种、规格:详见设计图纸	m2	832.88					
		分部小计								
		其他工程								
本页小计										

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设二期环保配套设施 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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
39	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 踢脚线高度:120mm 2. 做法: 详见23J909-4-4踢1A	m	142.5				
40	011107004001	水泥砂浆台阶面	1. 做法: 详见23J909-1-6台3A	m <sup>2</sup>	11.82				
41	011108004001	散水	1. 做法: 详见23J909-1-19散2	m <sup>2</sup>	213.78				
42	010507001001	散水、坡道	1. 详见23J909-1-13坡1A	m <sup>2</sup>	36.72				
43	010607003001	成品雨篷	1. 材料品种、规格: 详见设计图纸	m <sup>2</sup>	38.7				
		分部小计							
		措施项目							
44	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式: 详见图纸设计及说明	m <sup>2</sup>	1487.31				
45	011702001001	基础（垫层）	1. 基础类型: 独立基础垫层	m <sup>2</sup>	27.68				
46	011702001002	基础	1. 基础类型: 独立基础	m <sup>2</sup>	76.8				
47	011702005001	基础梁	1. 梁截面形状: 详见图纸设计及说明	m <sup>2</sup>	134.81				
48	011702002001	矩形柱	1. 截面形状: 详见图纸设计及说明	m <sup>2</sup>	161.22				
49	011703001001	垂直运输		m <sup>2</sup>	1487.31				
50	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程 标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设二期环保配套设施 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
		给水								
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R塑料管 DN100 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒冲洗	m	5.98					
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PP-R塑料管 DN15 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒冲洗	m	1					
3	031003001001	自动排气阀	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN15	个	1					
4	031003001002	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN15	个	1					
5	031003003001	截止阀	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1					
6	031003003002	Y型过滤器	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN100	个	1					
7	031003003003	倒流防止器	1. 类型: 倒流防止器 2. 规格、压力等级: DN100	个	1					
8	031003013001	水表	1. 型号、规格: 水表 DN100 2. 附件配置: 符	组	1					
本页小计										

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设  
项目二期环保配套设施

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			合设计要求及规范						
9	030901013001	手提式灭火器 MF/ABC4	1. 形式:放置于灭火器箱内 2. 规格、型号:手提式灭火器 MF/ABC4	具	8				
		分部小计							
		增氧池循环水							
10	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:接增氧池循环水 3. 材质、规格:PP-R塑料管 DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道消毒冲洗	m	10				
11	030817008001	套管制作安装	1. 类型:刚性防水套管 DN50	台	2				
		分部小计							
		雨水							
12	031001006004	塑料管	1. 安装部位:外墙 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:加厚型UPVC排水管 DN75 4. 连接形式:粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道通球试验	m	66				
13	031004008001	87式雨水斗 DN75	1. 规格、类型:87式雨水斗 DN75	组	10				
		分部小计							
		措施项目							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设  
项目二期环保配套设施

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
14	031301017001	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目  
二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001007	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001008	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001009	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001010	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001011	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001012	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002002	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004002	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设  
项目二期环保配套设施

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
		整个项目								
1	030404017001	1AP1配电箱	1. 名称:1AP1配电箱 2. 型号:600×800×200 3. 规格:符合设计要求及规范 4. 安装方式:靠墙明装,箱体底边距地1.2米,IP65	台	1					
2	030404017002	提升门/卷帘门控制箱	1. 名称:1AP1配电箱 2. 规格:符合设计要求及规范 3. 安装方式:底边距地1.8米	台	2					
3	030409008001	总等电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱 2. 规格:符合设计要求及规范 3. 安装方式:距地0.5米	台	1					
4	030412002001	广照型灯	1. 名称:广照型灯 2. 型号:超高 3. 规格:LED 100W 4. 安装形式:距顶0.5米吊装	套	24					
5	030404034001	开关	1. 名称:开关 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.3米	个	3					
6	030904003001	按钮	1. 名称:按钮 2. 规格:10A 3. 安装方式:距地1.3米	个	4					
7	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:符合设计要求及规范	个	31					
8	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配	m	6.54					
本页小计										

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设  
项目二期环保配套设施

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
9	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配	m	65.42				
10	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC15 4. 配置形式:暗配 5. 其他:超高	m	292.11				
11	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:5×6 4. 材质:铜芯	m	8.14				
12	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:5×4 4. 材质:铜芯	m	69.92				
13	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:10mm2以下	个	6				
14	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:超高	m	897.43				
15	030409003001	接闪引下线	1. 名称:接闪引下线	m	79.2				
16	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4	m	296.4				
17	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:塑料管 3. 规格:PVC32 4. 配置形式:暗配	m	20				
18	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BV 3. 规格:	m	20				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001013	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001014	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001015	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001016	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001017	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001018	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002003	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004003	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006003	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005003	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外土建工程 标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设二期环保配套设施 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		给水工程							
1	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m <sup>3</sup>	186				
2	010103001005	回填方	1. 密实度要求:夯填	m <sup>3</sup>	186				
3	010507006004	检查井	1. 部位:详见施工图纸	座	1				
		分部小计							
		电力工程							
4	010101003006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m <sup>3</sup>	742.41				
5	010103001006	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:细砂或软土垫层 3. 警示带	m <sup>3</sup>	742.41				
		分部小计							
		排水工程							
6	010101003007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m <sup>3</sup>	226.4				
7	010103001007	回填方	1. 密实度要求:夯填	m <sup>3</sup>	226.4				
8	010507006005	污水井	1. 部位:详见施工图纸	座	7				
		分部小计							
		成品空压机房							
9	01B004	成品空压机房	1. 成品空压机房	个	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外土建工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目  
二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001007	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001008	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001009	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001010	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外土建工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：室外土建工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给排水工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设  
项目二期环保配套设施

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
		整个项目								
1	031001006005	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 生产给水管 3. 材质、规格: PE100给水管 DN50 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒冲洗	m	40					
2	031001006006	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 生产给水管 3. 材质、规格: PE100给水管 DN100 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道消毒冲洗	m	50					
3	031001006007	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 排污出户管 3. 材质、规格: 排水PVC-U管 DN80 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道通球试验	m	30					
4	031001006008	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 排污干管 3. 材质、规格: HDPE双壁波纹管 DN200 4. 连接形式: 橡胶圈承插连接	m	200					
本页小计										

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给排水工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设  
项目二期环保配套设施

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			5. 压力试验及吹、洗设计要求：管道通球试验						
5	031001006009	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 介质：工艺管道 3. 材质、规格：PP管 DN50 4. 压力试验及吹、洗设计要求：水冲洗和压力试验	m	50				
6	031003003004	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格、压力等级：DN100	个	1				
7	031003003005	闸阀	1. 类型：塑料球阀 2. 规格、压力等级：DN80	个	3				
8	030211003001	进水泵	1. 型号：进水泵 2. 功率：Q=15m <sup>3</sup> /h, H=12m, N=1.5 Kw, 工艺，一用一备	台	2				
9	030211003002	曝气泵	1. 型号：曝气泵 2. 功率：Q=15m <sup>3</sup> /h, H=12m, N=1.5 Kw, 工艺，一用一备	台	2				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外给排水工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：室外给排水工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电气工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设  
项目二期环保配套设施

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
		整个项目								
1	030401002001	箱式变压器	1. 名称:箱式变压器 2. 容量 (kV·A):400KVA 3. 基础型钢形式、规格:包含基础等所有内容	台	1					
2	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统调试	系统	1					
3	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料管 3. 规格:CPVC110	m	672.74					
4	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料管 3. 规格:CPVC80	m	651.85					
5	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料管 3. 规格:CPVC65	m	158.59					
6	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:暗配	m	7.74					
7	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC80 4. 配置形式:暗配	m	13.01					
8	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC65 4. 配置形式:暗配	m	4.48					
9	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配	m	8.06					
10	030411001009	配管	1. 名称:配管	m	6.27					
本页小计										

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电气工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设  
项目二期环保配套设施

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			2. 材质:钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配							
11	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:3×95+2×50 4. 材质:铜芯	m	139.68					
12	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:3×70+2×35 4. 材质:铜芯	m	610.66					
13	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:3×50+2×25 4. 材质:铜芯	m	328.48					
14	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:5×16 4. 材质:铜芯	m	145.09					
15	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:5×6 4. 材质:铜芯	m	35.85					
16	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:120mm <sup>2</sup> 以下	个	8					
17	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:35mm <sup>2</sup> 以下	个	2					
18	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:10mm <sup>2</sup> 以下	个	2					
19	030414002002	送配电装置系	1. 名称:送配电	系统	1					
本页小计										

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电气工程

标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设  
项目二期环保配套设施

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		统	装置系统调试						
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 规费、税金项目计价表

工程名称：室外电气工程 标段：和政县食用菌循环农业示范基地建设项目二期环保配套设施 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：