

2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程  
(项目名称)

# 投 标 文 件

供应商： 河南澜吉建筑工程有限公司 （单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人： \_\_\_\_\_ （电子签名或盖章）

2023 年 8 月 31 日

# 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明
- 三、授权委托书
- 四、已标价工程量清单
- 五、施工组织设计
- 六、项目管理机构
- 七、资格审查资料
- 八、中小企业声明函(如有)
- 九、残疾人福利性单位声明函(如有)
- 十、监狱企业证明文件（如有）
- 十一、反商业贿赂承诺书
- 十二、其他材料

## 一、投标函及投标函附录

### （一）投标函

致：罗山县农业科学研究所（采购人）

1. 我方已仔细研究了 2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程  
(项目名称) 施工招标文件的全部内容, 愿以人民币 (大写) 叁佰捌拾肆万贰仟叁佰伍拾叁元  
叁角柒分 (¥ 3842353.37 元) 的投标总报价, 工期: 自合同签订之日起 90  
日历天, 按合同约定实施和完成承包工程, 修补工程中的任何缺陷, 工程质量达到 合格。

2、我方承诺投标截止之日起 60 天, 在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4、我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在招标文件第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

5、完全响应招标文件要求 (其他补充说明) 。

供应商: 河南澜吉建筑工程有限公司 (单位电子签章)

法定代表人: \_\_\_\_\_ (电子签名或盖章)

日 期: 2023 年 8 月 31 日

(二) 投标函附录

项目名称	2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程		
供应商名称	河南澜吉建筑工程有限公司		
投标内容	工程量清单所含全部内容		
投标报价	小写： 3842353.37 元 大写： 叁佰捌拾肆万贰仟叁佰伍拾叁元叁角柒分 元		
投标有效期	60 日历天		
质量要求	合格		
合同履行期限	自合同签订之日起 90 日历天		
项目经理	张冠杰	注册证书编号	豫 241212288885
价格折扣（非专门面向中小企业采购时使用）	符合小微企业价格折扣（是）		
备 注	/		

供应商： 河南澜吉建筑工程有限公司 （单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人： （电子签名或盖章）

日 期： 2023 年 8 月 31 日

## 二、法定代表身份证明

供应商名称： 河南澜吉建筑工程有限公司

单位性质： 有限责任公司（自然人投资或控股）

地址： 河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间

成立时间： 2020 年 04 月 08 日

经营期限： 长期

姓名： 余楠 性别： 男 年龄： 30 岁 职务： 董事长

系 河南澜吉建筑工程有限公司 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证扫描件



供应商： 河南澜吉建筑工程有限公司 （单位电子签章）

2023 年 8 月 31 日

### 三、授权委托书

本人余楠（姓名）系河南澜吉建筑工程有限公司（供应商名称）的法定代表人，  
现委托陈红（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、  
补正、递交、撤回、修改2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项  
目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：本授权书至投标有效期结束前始终有效。

代理人无转委托权。

法定代表人身份证扫描件



委托代理人身份证扫描件



供应商：河南澜吉建筑工程有限公司（单位电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

身份证号码：411522199301010071

委托代理人：陈红（电子签名或盖章）

身份证号码：411521199808283021

2023 年 8 月 31 日

#### 四、已标价工程量清单

(后附)

# 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工 程 名 称： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

投标总价 (小写)： 3842353.37

(大写)： 叁佰捌拾肆万贰仟叁佰伍拾叁元叁角柒分

投 标 人： \_\_\_\_\_

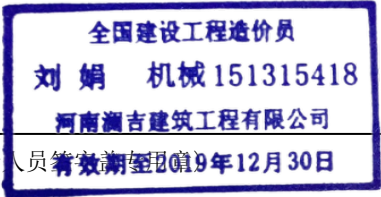
(单位盖章)

法 定 代 表 人  
或 其 授 权 人： \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_

刘娟



(造价人员签字并加盖印章)

时 间：            年    月    日

单项工程投标报价汇总表

工程名称：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园
 第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额 (元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明 施工费	规 费
	2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目 数字农业示范园	3842353.37	35500.00	53814.37	64963.54
1	温室大棚-土建	1157626.84		24591.69	30513.51
2	温室大棚-安装	102457.66		1240.42	1612.48
3	温室内智慧场景展示-土建	368730.03		2562.29	2861.83
4	温室内智慧场景展示-绿化	99222.02		909.66	1759.76
5	科技小院景观	120367.56		1594.24	3084.09
6	试验田	1013405.16		17946.25	18965.89
7	景观平台	320152.50		4416.16	5475.42
8	科技小院一楼装修	238848.84	35500.00	526.74	655.71
9	实验室	17988.75		26.92	34.85
10	优质特色水稻多功能示范	403554.01			
合 计		3842353.37	35500.00	53814.37	64963.54

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
数字农业示范园

第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额 (元)	其中：暂估价 (元)
1	分部分项工程	976197.7	
1.1	土石方工程	17022.61	
1.2	砌筑工程	4323.22	
1.3	钢筋混凝土工程	43314.45	
1.4	金属结构工程	123960.89	
1.5	门窗工程	26676.24	
1.6	屋面工程	177297.28	
1.7	楼地面装饰工程	80444.12	
1.8	墙面装饰工程	420655.34	
1.9	油漆、涂料、裱糊工程	15360.07	
1.10	其他工程	67143.48	
2	措施项目	55331.76	
2.1	其中：安全文明施工费	24591.69	
2.2	其他措施费（费率类）	11318.08	
2.3	单价措施费	19421.99	
3	其他项目		—
3.1	其中：1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	30513.51	—
4.1	定额规费	30513.51	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	1062042.97	
6	增值税	95583.87	—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
		土石方工程					17022.61	
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别：一、二类土 2. 机械平整场地 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	652.54	1.62	1057.11	
2	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m 内 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	711.58	10.98	7813.15	
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土 3. 填方粒径要求：符合规范和设计要求 4. 填方来源、运距：挖方土 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	676.64	11.33	7666.33	
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	34.94	13.91	486.02	
		分部小计					17022.61	
		砌筑工程					4323.22	
1	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU15页岩烧结多空砖 240*115*90 2. 墙体类型：外墙厚度240mm 3. 砂浆强度等级、配合比：预拌砌筑砂浆DM M7.5 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	9.52	454.12	4323.22	
		分部小计					4323.22	
		钢筋混凝土工程					43314.45	
本页小计							21345.83	

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：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含泵送费 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	8.52	430.77	3670.16	
2	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	11.6	422.63	4902.51	
3	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	8.2	508.85	4172.57	
4	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	8.5	429.81	3653.39	
5	010507001001	散水	1. 素土夯实 2. 150厚3:7灰土 3. 60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	60.58	84.51	5119.62	
本页小计							21518.25	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	010507001002	坡道	1. 素土夯实 2. 300厚3:7灰土 3. 60厚C15混凝土 4. 素水泥砂浆一道 5. 20厚1:2.5水泥砂浆，做锯齿防滑处理 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	6	113.31	679.86	
7	010507004001	台阶	1. 素土夯实 2. 300厚3:7灰土 3. 60厚C20混凝土台阶 4. 素水泥砂浆一道 5. 20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	7.4	172.01	1272.87	
8	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	1.8	5303.34	9546.01	
9	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.557	6991.87	3894.47	
10	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类：预埋钢板 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.335	8706.39	2916.64	
11	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类：M20 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.315	11067.78	3486.35	
		分部小计					43314.45	
		金属结构工程					123960.89	
本页小计							21796.2	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	010603001001	实腹钢柱	1. 柱类型:方钢管 2. 单根柱质量:3t以内 3. 除锈要求:喷砂除锈 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	5.48	8946.81	49028.52	
2	010604001001	钢梁	1. 梁类型:钢横梁、挂边梁 2. 钢材品种、规格:方钢管、U型钢 3. 单根质量:1.5t以内 4. 除锈要求:喷砂除锈 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	3.042	9066.07	27578.98	
3	010602003001	钢桁架	1. 钢材品种、规格:方钢管 2. 单榀质量:1.5t以内 3. 除锈要求:喷砂除锈 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	3.879	9419.2	36537.08	
4	010606011001	钢板天沟	1. 钢材品种、规格:2.5mm厚钢板冷弯成型 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	1.272	8503.39	10816.31	
		分部小计					123960.89	
		门窗工程					26676.24	
1	010805005001	铝合金玻璃门	1. 框材质:铝合金 2. 玻璃品种、厚度:钢化玻璃 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	12	444.14	5329.68	
本页小计							129290.57	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
2	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 框、扇材质：金属框 2. 玻璃品种、厚度：8厚阳光板 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	64	333.54	21346.56	
		分部小计					26676.24	
		屋面工程					177297.28	
1	010901003001	阳光板屋面	1. 阳光板品种、规格：5mm厚钢化玻璃 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	716.8	215.5	154470.4	
2	010901005001	遮阳布屋面	1. 膜布品种、规格：外遮阳幕布 2. 遮阳率：85% 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	652.54	27.12	17696.88	
3	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格：Φ110PVC塑料管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格：弯头落水口、雨水斗、水簸箕 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	102.6	50	5130	
		分部小计					177297.28	
		楼地面装饰工程					80444.12	
1	011101003001	细石混凝土地面	1. 基土夯实 2. 80厚C15混凝土垫层 3. 素水泥浆一遍 4. 20mm厚1:3水泥砂浆找平 5. 防水层单列清单项 6. 40厚C20细石混凝土随打随抹光 7. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	640	100.36	64230.4	
本页小计							262874.24	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 15厚1:3水泥砂浆 2. 10厚1:2水泥砂浆抹面压光 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	17.28	74.22	1282.52	
3	010904002001	地面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚氨酯防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.2mm厚 3. 部位:地面 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	640	23.33	14931.2	
		分部小计					80444.12	
		墙面装饰工程					420655.34	
1	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖墙内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:15mm1:3水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm1:2水泥砂浆 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	16.8	36.04	605.47	
2	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖墙外墙 2. 砂浆配合比及厚度:15厚1:3水泥砂浆 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	41.98	42.94	1802.62	
3	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 部位:外墙墙面 2. 砂浆厚度、配合比:5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 3. 钢丝网规格:热镀锌电焊网一层 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	41.98	19.58	821.97	
本页小计							19443.78	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:砖墙 2. 面层材料品种、规格、颜色:5~7厚面砖，胶粘剂粘贴，填缝剂填缝 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	41. 98	153. 89	6460. 3	
5	011209002001	全玻（无框玻璃）幕墙	1. 玻璃品种、规格、颜色:5+6A+5双层中空钢化玻璃 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	676. 12	596. 05	403001. 33	
6	011207001001	遮阳布墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:内遮阳幕布 2. 遮阳率:25% 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	358. 4	22. 22	7963. 65	
		分部小计					420655. 34	
		油漆、涂料、裱糊工程					15360. 07	
1	011405001001	金属面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:防锈漆2道，调和漆2道 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	788. 1	19. 49	15360. 07	
		分部小计					15360. 07	
		其他工程					67143. 48	
1	01B001	湿帘系统	1. 名称:湿帘系统 2. 规格:厚15cm，铝合金包边，铝合金水帘 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	30	259. 22	7776. 6	
2	030108006001	湿帘风机	1. 名称:湿帘风机 2. 规格:380V ， 1. 1KW， 1380型负压风机 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	5	2299. 11	11495. 55	
本页小计							452057. 5	

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：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
3	010507006001	湿帘水池	砖砌湿帘水池（2680*2480*1300mm） 1. 人工挖基坑、余土外运 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 100厚C20混凝土池底 4. 240厚M5水泥砂浆砌筑水池 5. 内壁及池底20厚1：2水泥砂浆找平、2厚无机铝盐防水素浆、20厚无机铝盐防水砂浆分两次抹光 6. 现浇C20钢筋混凝土盖板（预留500*500检修口） 7. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	座	1	4351.06	4351.06	
4	010507003001	混凝土地沟	混凝土地沟（净宽600mm，净深500-600mm） 1. 人工挖沟槽、余土外运 2. 素土夯实 3. 100厚C15混凝土垫层 4. 150厚C20混凝土排水沟 5. 1：2.5水泥砂浆抹面 6. 混凝土算子，参12J003 a/A2 7. 卵石铺顶 8. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	68.76	632.93	43520.27	
		分部小计					67143.48	
		措施项目					19421.99	
本页小计							47871.33	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

第 9 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
1	011702001001	垫层	1. 基础类型:垫层 2. 模板类型:复合模板 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	34.11	49.62	1692.54	
2	011702001002	独立基础	1. 基础类型:独立基础 2. 模板类型:复合模板 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	46.4	58.28	2704.19	
3	011702002001	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱 2. 模板类型:复合模板 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	94.1	64	6022.4	
4	011702005001	基础梁	1. 构件类型:基础梁 2. 模板类型:复合模板 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	70.91	63.74	4519.8	
5	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 2. 机械设备规格型号:1m3以内 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台·次	1	4483.06	4483.06	
本页小计							19421.99	
合 计							995619.69	

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 1 页 共 44 页

项目编码		010101001001		项目名称		平整场地		计量单位	m2	工程量	652.54
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-124	机械场地平整	100m2	0.01	7.09		148.23	6.99	0.07		1.48	0.07
人工单价		小计						0.07		1.48	0.07
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								1.62			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 2 页 共 44 页

项目编码		010101004001		项目名称		挖基坑土方		计量单位	m3	工程量	711.58
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-49	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.1	69.03		25.18	15.58	6.9		2.52	1.56
人工单价		小计						6.9		2.52	1.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.98			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 3 页 共 44 页

项目编码		010103001001		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	676.64
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-133	夯填土 机械 槽坑	10m3	0.1	71.12		26.87	15.22	7.11		2.69	1.53
人工单价		小计						7.11		2.69	1.53
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								11.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 4 页 共 44 页

项目编码		010103002001		项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		34.94	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-65 + 1-66 * 2	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	2.17		94.05	3.58	0.22		9.41	0.36				
1-62	挖掘机装车 土方	10m3	0.1	4.26		33.17	1.97	0.43		3.32	0.2				
人工单价		小计						0.65		12.73	0.56				
普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								13.91							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 5 页 共 44 页

项目编码		010401004001		项目名称		多孔砖墙		计量单位	m3	工程量	9.52
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-14	多孔砖墙 1砖	10m3	0.1	1191.91	2907	43.94	398.43	119.19	290.7	4.39	39.84
人工单价		小计						119.19	290.7	4.39	39.84
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								454.12			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	290.7	-	
	材料费小计							-	290.7	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 6 页 共 44 页

项目编码		010501001001		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		8.52	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-1 H80210555 80210557	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.1	449.25	3559.43		203.89	44.93	355.94				20.39		
5-88	泵送混凝土 泵车	10m3	0.101		16.11	74.21	3.85		1.63		7.5		0.39		
人工单价		小计						44.93	357.57		7.5		20.78		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								430.77							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）		暂估合价（元）			
	预拌混凝土 C20					m3	1.01	348.94	352.43						
	其他材料费							-	5.15	-					
	材料费小计							-	357.58	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 7 页 共 44 页

项目编码		010501003001		项目名称		独立基础		计量单位		m3		工程量		11.6	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
5-5 H802105 57 80210559	现浇混凝土 独立基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	339.94	3637		154.31	33.99	363.7					15.43	
5-88	泵送混凝土 泵车	10m3	0.101		16.11	74.21	3.85		1.63	7.5				0.39	
人工单价		小计						33.99	365.33	7.5				15.82	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								422.63							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5						
	其他材料费							-	2.83	-					
	材料费小计							-	365.34	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 8 页 共 44 页

项目编码		010502001001		项目名称		矩形柱		计量单位		m3		工程量		8.2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-11 H80210557 80210559	现浇混凝土 矩形柱 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	944.89	3601.45		397.31	94.49	360.15				39.74		
5-87	泵送混凝土 固定泵	10m3	0.098	18.2	25.75	91.76	12.13	1.78	2.52	8.99			1.19		
人工单价		小计						96.27	362.67	8.99		40.93			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								508.85							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C25					m3	0.9797	358.91	351.62						
	其他材料费							-	11.04	-					
	材料费小计							-	362.67	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 9 页 共 44 页

项目编码		010503001001		项目名称		基础梁		计量单位		m3		工程量		8.5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-16 H80210 557 8021055 9	现浇混凝土 基础梁 换为【 预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	353.24	3689.42		160.34	35.32	368.94					16.03	
5-88	泵送混凝土 泵车	10m3	0.101		16.11	74.21	3.85		1.63	7.5				0.39	
人工单价		小计						35.32	370.57	7.5				16.42	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								429.81							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5						
	其他材料费							-	8.08	-					
	材料费小计							-	370.57	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 10 页 共 44 页

项目编码		010507001001		项目名称		散水		计量单位	m2	工程量	60.58
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-72	垫层 灰土	10m3	0.015	640.66	1051.21	12.39	214.88	9.61	15.77	0.19	3.22
5-49	现浇混凝土 散水	10m2水平投影面积	0.1	159.41	323.05	2.65	72.19	15.94	32.31	0.27	7.22
人工单价		小计						25.55	48.08	0.46	10.44
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								84.51			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C20					m3	0.0606	348.94	21.15		
	其他材料费							-	26.93	-	
	材料费小计							-	48.07	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 11 页 共 44 页

项目编码		010507001002		项目名称		坡道		计量单位	m2	工程量	6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-72	垫层 灰土	10m3	0.03	640.66	1051.21	12.39	214.88	19.22	31.54	0.37	6.45
5-49	现浇混凝土 散水	10m2水平投影面积	0.1	159.41	323.05	2.65	72.19	15.94	32.31	0.27	7.22
人工单价		小计						35.16	63.85	0.64	13.67
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							113.31				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C20					m3	0.0606	348.94	21.15		
	其他材料费							-	42.7	-	
	材料费小计							-	63.84	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 12 页 共 44 页

项目编码		010507004001		项目名称		台阶		计量单位	m2	工程量	7.4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-72	垫层 灰土	10m3	0.03	640.66	1051.21	12.39	214.88	19.22	31.54	0.37	6.45
5-50	现浇混凝土 台阶	10m2水平投影面积	0.1	174.42	448.78		79.36	17.44	44.88		7.93
11-79 换	台阶装饰 水泥砂浆 20mm	100m2	0.01	1818.95	2000.67	116.95	481.89	18.19	20.01	1.17	4.82
人工单价		小计						54.85	96.43	1.54	19.2
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							172.01				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C20					m3	0.1236	348.94	43.13		
	干混地面砂浆 DS M20					m3	0.0302	628.11	18.97		
	其他材料费							-	34.31	-	
	材料费小计							-	96.42	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 13 页 共 44 页

项目编码		010515001003		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		1.8	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-94	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤18mm	t	1	794.92	4075.85	71.63	360.94	794.92	4075.85	71.63	360.94				
人工单价		小计						794.92	4075.85	71.63	360.94				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								5303.34							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	钢筋 HRB400以内 φ12~φ18					kg	1025	3.88	3977						
	低合金钢焊条 E43系列					kg	5.4	14.16	76.46						
	其他材料费							-	22.38	-					
	材料费小计							-	4075.84	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 14 页 共 44 页

项目编码		010515001005		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		0.557	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
5-116	箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm	t	1	1945.55	4108.82	54.17	883.33	1945.55	4108.82	54.17	883.33				
人工单价		小计						1945.55	4108.82	54.17	883.33				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								6991.87							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	其他材料费							-	4108.82	-					
	材料费小计							-	4108.82	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 15 页 共 44 页

项目编码		010516002001		项目名称		预埋铁件		计量单位	t	工程量	0.335
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
5-169	铁件制作、安装	t	1	1844.82	5539.56	484.42	837.6	1844.82	5539.56	484.42	837.6
人工单价		小计						1844.82	5539.56	484.42	837.6
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								8706.39			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	低合金钢焊条 E43系列					kg	36	14.16	509.76		
	铁件 综合					kg	1010	4.98	5029.8		
	材料费小计							-	5539.56	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 16 页 共 44 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 17 页 共 44 页

项目编码		010603001001		项目名称		实腹钢柱		计量单位		t		工程量		5.48	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
6-15 换	金属结构制作 钢管柱	t	1	921.45	5456.37	577.48	458.22	921.45	5456.37	577.48	458.22				
6-67 换	金属结构安装 钢柱 8t以内	t	1	339.81	457.13	164.58	155.97	339.81	457.13	164.58	155.97				
6-40	金属结构制作 喷砂除锈	t	1	101.94	15.12	245.74	53	101.94	15.12	245.74	53				
人工单价		小计						1363.2	5928.62	987.8	667.19				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								8946.81							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	低合金钢焊条 E43系列					kg	11.706	14.16	165.76						
	中厚钢板 综合					t	0.102	4037.87	411.86						
	其他材料费							-	5351	-					
	材料费小计							-	5928.61	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 18 页 共 44 页

项目编码		010604001001		项目名称		钢梁		计量单位	t	工程量	3.042
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
6-17 换	金属结构制作 焊接H型钢梁	t	1	1466.94	4915.35	588.88	416.93	1466.94	4915.35	588.88	416.93
6-70 换	金属结构安装 钢梁 1.5t以内	t	1	290.06	504.77	321.56	145.78	290.06	504.77	321.56	145.78
6-40	金属结构制作 喷砂除锈	t	1	101.94	15.12	245.74	53	101.94	15.12	245.74	53
人工单价		小计						1858.94	5435.24	1156.18	615.71
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								9066.07			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	低合金钢焊条 E43系列					kg	20.411	14.16	289.02		
	中厚钢板 综合					t	0.927	4037.87	3743.11		
	其他材料费							-	1403.12	-	
	材料费小计							-	5435.24	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 19 页 共 44 页

项目编码		010602003001		项目名称		钢桁架		计量单位	t	工程量	3.879
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
6-11 换	金属结构制作 组合型钢桁架圆(方)钢管	t	1	1654.11	4535.3	674.67	640.69	1654.11	4535.3	674.67	640.69
6-60 换	金属结构安装 钢桁架 1.5t以内	t	1	295.7	544.49	405.12	253.32	295.7	544.49	405.12	253.32
6-40	金属结构制作 喷砂除锈	t	1	101.94	15.12	245.74	53	101.94	15.12	245.74	53
人工单价		小计						2051.75	5094.91	1325.53	947.01
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								9419.2			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	低合金钢焊条 E43系列					kg	13.361	14.16	189.19		
	中厚钢板 综合					t	0.108	4037.87	436.09		
	焊接钢管 综合					t	0.84	3705.7	3112.79		
	其他材料费							-	1356.84	-	
	材料费小计							-	5094.91	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 20 页 共 44 页

项目编码		010606011001		项目名称		钢板天沟		计量单位	t	工程量	1.272
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
6-94 换	天沟 钢板	t	1	2203.13	4550.19	383.7	950.57	2203.13	4550.19	383.7	950.57
6-40	金属结构制作 喷砂除锈	t	1	101.94	15.12	245.74	53	101.94	15.12	245.74	53
人工单价		小计						2305.07	4565.31	629.44	1003.57
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								8503.39			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	低合金钢焊条 E43系列					kg	20	14.16	283.2		
	其他材料费							-	4282.11	-	
	材料费小计							-	4565.32	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 21 页 共 44 页

项目编码		010805005001		项目名称		铝合金玻璃门		计量单位	m2	工程量	12
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-54 换	全玻璃门扇安装 有框门扇	100m2	0.01	4921.24	38129.24		1364.23	49.21	381.29		13.64
人工单价		小计						49.21	381.29		13.64
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								444.14			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	381.29	-	
	材料费小计							-	381.29	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 22 页 共 44 页

项目编码		010807001001		项目名称		金属（塑钢、断桥）窗		计量单位		m2		工程量		64	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
8-66	隔热断桥铝合金 飘凸窗安装 内平开下悬	100m2	0.01	3304.8	29155.15		893.84	33.05	291.55					8.94	
人工单价		小计						33.05	291.55					8.94	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								333.54							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	阳光板窗 8mm厚阳光板					m2	1	224.33	224.33						
	其他材料费							-	67.22	-					
	材料费小计							-	291.55	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 23 页 共 44 页

项目编码		010901003001		项目名称		阳光板屋面		计量单位		m2		工程量		716.8	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
9-23 换	玻璃采光顶屋面 钢龙骨上安装钢化玻璃	100m2	0.01	7615.72	11307.27		2626.53	76.16	113.07					26.27	
人工单价		小计						76.16	113.07					26.27	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								215.5							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	钢化玻璃 8 5					m2	1.0917	49.84	54.41						
	其他材料费							-	58.66	-					
	材料费小计							-	113.08	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 24 页 共 44 页

项目编码		010901005001		项目名称		遮阳布屋面		计量单位	m2	工程量	652.54
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-130	种植屋面排水 土工布过滤层	100m2	0.01	148.48	2520.82		42.53	1.48	25.21		0.43
人工单价		小计						1.48	25.21		0.43
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								27.12			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	外遮阳幕布					m2	1.115	22.54	25.13		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	25.21	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 25 页 共 44 页

项目编码		010902004001		项目名称		屋面排水管		计量单位	m	工程量	102.6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-114	屋面排水 塑料管排水 水落管 $\phi \leq 110\text{mm}$	100m	0.01	474.52	2562.76		136.31	4.75	25.63		1.37
9-119	屋面排水 塑料管排水 落水口	10个	0.0224	49.55	198.44		14.3	1.11	4.45		0.33
9-123	屋面排水 玻璃钢管排水 落水斗	10个	0.0224	253.77	225.86		72.87	5.69	5.06		1.63
人工单价		小计						11.55	35.14		3.33
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								50			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	铁件 综合					kg	0.3169	4.98	1.58		
	预拌细石混凝土 C20					m3	0.0007	348.94	0.24		
	其他材料费							-	33.26	-	
	材料费小计							-	35.09	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 26 页 共 44 页

项目编码		011101003001		项目名称		细石混凝土地面		计量单位	m2	工程量	640
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.008	449.25	3458.84		203.89	3.59	27.67		1.63
11-4 + 11-5 * 10	细石混凝土地面找平层 30mm 实际厚度(mm):40	100m2	0.01	1731.9	1411.86		411.22	17.32	14.12		4.11
9-93	刚性防水 防水砂浆 掺防水粉 20mm厚	100m2	0.01	1039.86	1776.47	64.99	310.97	10.4	17.76	0.65	3.11
人工单价		小计						31.31	59.55	0.65	8.85
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								100.36			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C15					m3	0.0808	338.98	27.39		
	预拌细石混凝土 C20					m3	0.0404	348.94	14.1		
	其他材料费							-	18.07	-	
	材料费小计							-	59.57	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 27 页 共 44 页

项目编码		011105001001		项目名称		水泥砂浆踢脚线		计量单位	m2	工程量	17.28
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
11-57	踢脚线 水泥砂浆	100m2	0.01	4741.05	1442	98.82	1140.12	47.41	14.42	0.99	11.4
人工单价		小计						47.41	14.42	0.99	11.4
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								74.22			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	14.42	-	
	材料费小计							-	14.42	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 28 页 共 44 页

项目编码		010904002001		项目名称		地面涂膜防水		计量单位	m2	工程量	640
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
9-71 + 9-73 * -2	涂料防水 聚氨酯防水涂膜 2mm厚 平面 实际厚度(mm):1	100m2	0.01	183.92	2095.84		52.99	1.84	20.96		0.53
人工单价		小计						1.84	20.96		0.53
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								23.33			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	聚氨酯甲乙涂料					kg	1.2852	16.15	20.76		
	其他材料费							-	0.2	-	
	材料费小计							-	20.96	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 29 页 共 44 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 温室大棚-土建

第 30 页 共 44 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 31 页 共 44 页

项目编码		010903003001		项目名称		墙面砂浆防水（防潮）		计量单位		m2		工程量		41.98	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
9-97 + 9-98 * -1	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚 实际厚度(mm):5	100m2	0.01	374.67	421.83	11.14	109.81	3.75	4.22	0.11	1.09				
12-10	墙面抹灰 一般抹灰 挂钢丝网	100m2	0.01	489.49	404.25		147.45	4.89	4.04		1.47				
人工单价		小计						8.64	8.26	0.11	2.56				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								19.58							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	8.25	-					
	材料费小计							-	8.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 32 页 共 44 页

项目编码		011204003001		项目名称		块料墙面		计量单位	m2	工程量	41.98
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
12-61	墙面块料面层 面砖 预拌砂浆(干混) 每块面积 ≤0.06m <sup>2</sup>	100m <sup>2</sup>	0.01	5484.95	8150.68	83.94	1668.48	54.85	81.51	0.84	16.69
人工单价		小计						54.85	81.51	0.84	16.69
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								153.89			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	81.49	-	
	材料费小计							-	81.49	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 33 页 共 44 页

项目编码		011209002001		项目名称		全玻（无框玻璃）幕墙		计量单位	m2	工程量	676.12
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-210	玻璃幕墙 全隐框	100m2	0.01	15528.5	38971.34	427.83	4677.92	155.29	389.71	4.28	46.78
人工单价		小计						155.29	389.71	4.28	46.78
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								596.05			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	低合金钢焊条 E43系列					kg	0.21	14.16	2.97		
	铁件 综合					kg	2.0097	4.98	10.01		
	铝合金型材 140系列					kg	10.6826	16.68	178.19		
	硅酮结构胶（双组份）					L	0.35	51.84	18.14		
	耐候胶					L	0.2231	50.04	11.16		
	双层中空钢化玻璃 5+6A+5					m2	1.0228	126.72	129.61		
	其他材料费							-	39.62	-	
	材料费小计							-	389.69	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 34 页 共 44 页

项目编码		011207001001		项目名称		遮阳布墙面		计量单位	m2	工程量	358.4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
9-130	种植屋面排水 土工布过滤层	100m2	0.01	148.48	2031.33		42.53	1.48	20.31		0.43
人工单价		小计						1.48	20.31		0.43
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								22.22			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	内遮阳幕布					m2	1.115	18.15	20.24		
	其他材料费							-	0.08	-	
	材料费小计							-	20.32	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 35 页 共 44 页

项目编码		011405001001		项目名称		金属面油漆		计量单位		m2		工程量		788.1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
14-172	金属面 调和漆二遍	100m2	0.01	536.63	259.73		146.32	5.37	2.6					1.47	
14-176 换	金属面 银粉漆二遍	100m2	0.01	568.85	291.9		146.32	5.69	2.92					1.47	
人工单价		小计						11.06	5.52					2.94	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								19.49							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	5.52	-					
	材料费小计							-	5.52	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 36 页 共 44 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 37 页 共 44 页

项目编码		030108006001		项目名称		湿帘风机		计量单位	台	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借1-7-1 换	风机安装 离心式通(引)风机 设备重量0.3t以内	台	1	763.79	118	57.13	233.58	763.79	118	57.13	233.58
人工单价		小计						763.79	118	57.13	233.58
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1126.61			
清单项目综合单价							2299.11				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	风机安装 离心式通(引)风机 设备重量0.3t以内					台	1	1126.61	1126.61		
	其他材料费							-	117.99	-	
	材料费小计							-	1244.62	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 38 页 共 44 页

项目编码		010507006001		项目名称		湿帘水池		计量单位		座		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.0665	449.25	3458.84		203.89	29.86	229.87					13.55	
借6-1-46 换	井渠、池槽底板混凝土垫层 换为【预拌混凝土C20】	10m3	0.0665	875.46	3605.44		275.12	58.18	239.62					18.29	
4-10	混水砖墙 1砖	10m3	0.322	1398.99	2784.29	53.02	467.21	450.45	896.49	17.07				150.43	
12-1	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm	100m2	0.1342	1686.76	1301	89.75	525.48	226.3	174.54	12.04				70.5	
9-97 + 9-98 * 2	刚性防水 聚合物水泥防水砂浆 10mm厚 实际厚度(mm):20	100m2	0.1342	1124.04	1689.1	50.13	332.6	150.8	226.61	6.73				44.62	
5-61	预制混凝土 地沟盖板	10m3	0.2659	883.3	3737.43		401.16	234.83	993.63					106.65	
人工单价		小计						1150.42	2760.76	35.84	404.04				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								4351.06							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C15					m3	0.6712	338.98	227.52						
	预拌混凝土 C20					m3	3.3564	348.94	1171.18						
	其他材料费							-	1361.97	-					
	材料费小计							-	2760.68	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 39 页 共 44 页

项目编码		010507003001		项目名称		混凝土地沟		计量单位	m	工程量	68.76
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.008	449.25	3458.84		203.89	3.59	27.67		1.63
5-52	现浇混凝土 地沟	10m3	0.036	710.75	3547.52		322.92	25.59	127.71		11.63
5-61	预制混凝土 地沟盖板	10m3	0.012	883.3	3737.43		401.16	10.6	44.85		4.81
12-1	墙面抹灰 一般抹灰 内墙 (14+6)mm	100m2	0.018	1686.76	1301	89.75	525.48	30.36	23.42	1.62	9.46
4-81	垫层 碎石 干铺	10m3	0.1743	546.34	1041.7	7.32	183.14	95.23	181.57	1.28	31.92
人工单价		小计						165.37	405.22	2.9	59.45
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							632.93				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C15					m3	0.0808	338.98	27.39		
	预拌混凝土 C20					m3	0.4848	348.94	169.17		
	其他材料费							-	208.69	-	
	材料费小计							-	405.24	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 温室大棚-土建

第 40 页 共 44 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 温室大棚-土建

第 41 页 共 44 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 42 页 共 44 页

项目编码		011702002001		项目名称		矩形柱		计量单位		m2		工程量		94.1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-220 换	现浇混凝土模板 矩形柱 复合模板 钢支撑	100m2	0.01	2498.89	2717.59	1.59	1181.45	24.99	27.18	0.02	11.81				
人工单价		小计						24.99	27.18	0.02	11.81				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								64							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	27.1	-					
	材料费小计							-	27.1	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 温室大棚-土建

第 43 页 共 44 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-土建

第 44 页 共 44 页

项目编码		011705001001		项目名称		大型机械设备进出场及安拆		计量单位	台・次	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
17-129	进出场费 履带式 挖掘机 1m3以内	台次	1	1055.65	128.52	2575.02	723.87	1055.65	128.52	2575.02	723.87
人工单价		小计						1055.65	128.52	2575.02	723.87
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								4483.06			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	128.53	-	
	材料费小计							-	128.53	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设  
项目数字农业示范园

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
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		24591.69			
2	01	其他措施费（费率类）			11318.08			
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2829.52			
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	5659.04			
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	2829.52			
3	02	其他（费率类）						
合 计					35909.77			

编制人（造价人员）：刘娟

全国建设工程造价员  
刘娟 机械151315418  
河南润吉建筑工程有限公司  
有效期至2019年12月30日

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。





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范园区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称: 温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

编号	项    目    名    称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合  价(元)	
						暂  定	实  际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



## 规费、税金项目计价表

工程名称: 温室大棚-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员): 有效期至2019年12月30日 复核人(造价工程师):

全国建设工程造价员  
刘娟 机械 151315418  
河南润吉建筑工程有限公司  
有效期至2019年12月30日

## 主要材料价格表

工程名称: 温室大棚-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额 (元)	其中：暂估价 (元)
1	分部分项工程	90133.02	
1.1	设备	54936.85	
1.2	电气	22635.83	
1.3	给排水	12560.34	
2	措施项目	2252.35	
2.1	其中：安全文明施工费	1240.42	
2.2	其他措施费（费率类）	597.85	
2.3	单价措施费	414.08	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	1612.48	—
4.1	定额规费	1612.48	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	93997.85	
6	增值税	8459.81	—
7	含税工程造价合计	102457.66	
投标报价合计=1+2+3+4+6		102,457.66	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		设备					54936.85	
1	030503006001	传感器	1. 名称:物联网智能监控终端 2. 功能:采集传感器数据, 分析数据, 核心控制器 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	3557.9	3557.9	
2	030503003001	控制器	1. 名称:4G智能触摸屏 2. 类别:10寸智能触摸屏, 含定制程序固件 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	1700.76	1700.76	
3	030501001001	输入设备	1. 名称:8路继电器输入输出 2. 规格:输入输出量扩展, 控制卷帘、卷膜、滴灌、喷雾等设备 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	3	355.87	1067.61	
4	030503006002	传感器	1. 名称:多参数环境传感器 2. 功能:监测 环境温度、湿度、光照度、CO2浓度 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	3	843.27	2529.81	
5	030503006003	传感器	1. 名称:多参数环境传感器 2. 功能:监测 环境温度、湿度、光照度 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	5	843.27	4216.35	
本页小计							13072.43	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	030503006004	传感器	1. 名称:土壤传感器 2. 功能:测量土壤水分、温度、电导率(肥力) 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	3	318	954	
7	030503006005	传感器	1. 名称:雨雪传感器 2. 功能:监测是否下雨下雪,进而自动控制天窗(防止下雨没关窗) 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	312.5	312.5	
8	030503003002	控制器	1. 名称:灯光控制器 2. 功能:控制器,灯光强弱,档位控制 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	160.56	160.56	
9	030404017001	配电箱	1. 名称:配电柜与辅件 2. 规格:主控配电柜(110*38*59cm)与按钮指示灯、导轨、组装等辅件 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	1323.41	1323.41	
10	030404017002	配电箱	1. 名称:子控制柜 2. 规格:500*600子柜与辅助配件等 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	2	750.53	1501.06	
11	031101001001	开关电源设备	1. 种类:开关电源 2. 规格:24V4.5A / 100W 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	214.14	214.14	
本页小计							4465.67	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
数字农业示范园

第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	030402004001	空气断路器	1. 名称:漏保 2. 型号:漏电保护器 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	162.07	162.07	
13	030404036001	其他电器	1. 名称:继电器 2. 规格:继电器24V 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	8	105.96	847.68	
14	030404036002	其他电器	1. 名称:接触器 2. 规格:接触器, AC220V或AV380V 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	32	159.84	5114.88	
15	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:3寸小球机 2. 类别:3寸小球机, 400万像素 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	6	641.17	3847.02	
16	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:3寸小球机 2. 类别:海康3寸小球机, 400万像素, 全彩、云台控制、拾音 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	2	666.39	1332.78	
17	030501003001	控制设备	1. 名称:恒压变频控制系统 2. 通过水冷和风冷进行玻璃温室降温 3. 控制浇灌系统 4. 浇灌回水进行收集后浇灌菜园等 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	6739.9	6739.9	
本页小计							18044.33	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
18	030503003003	控制器	1. 名称:5.5kW变频器 2. 功能:变频调速,控制智能餐饮区的风速,控制能量交换 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	3533.3	3533.3	
19	030404036003	其他电器	1. 名称:温度采集模块 2. 规格:备用,可能用不上 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	1	923.21	923.21	
20	030404036004	其他电器	1. 名称:继电器扩展模块8路 2. 规格:备用,可能用不上 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	1	882.17	882.17	
21	030109012001	其他泵	1. 名称:循环水泵 2. 规格:考虑2个循环水泵,进行能量交换 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	1710.39	1710.39	
22	030502001001	机柜、机架	1. 名称:19英寸标准网络机柜 2. 规格:机柜550*400*450mm,标准机柜 3. PDU电源AC22010A 4. 24口交换机 5. 网线2箱600米 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	3706.09	3706.09	
23	030501003002	控制设备	1. 名称:工控展示系统 2. 工控机 3. 65显示器 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	8599.26	8599.26	
本页小计							19354.42	

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：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		分部小计					54936.85	
		电气					22635.83	
1	030411003001	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:100*50 3. 材质:钢制 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	130.46	35.61	4645.68	
2	030411001001	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	100.89	10.5	1059.35	
3	030411001002	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	162.56	10.5	1706.88	
4	030411004001	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	256.18	3.98	1019.6	
5	030411004002	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-6	m	290.05	6.99	2027.45	
6	030411004003	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:RVV2*1.0 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	213.02	5.1	1086.4	
7	030411004004	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 型号:UTP6 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	213.02	4.49	956.46	
本页小计							12501.82	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
8	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:塑料 3. 安装形式:暗装 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	52	7.54	392.08	
9	030404017003	配电箱	1. 名称:总配电箱(配锁具) 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	2465.71	2465.71	
10	030404017004	配电箱	1. 名称:插座箱 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	1048.69	1048.69	
11	030404017005	配电箱	1. 名称:开关箱 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	1048.69	1048.69	
12	030412001001	普通灯具	1. 名称:金属卤化灯 2. 规格:1*250W 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	12	431.57	5178.84	
		分部小计					22635.83	
		给排水					12560.34	
1	031001006001	塑料管	1. 介质:给水 2. 材质、规格:PPR DN150 3. 连接形式:热熔连接 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	8.67	356.85	3093.89	
2	031001006002	塑料管	1. 介质:给水 2. 材质、规格:PPR DN100 3. 连接形式:热熔连接 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	6.77	233.67	1581.95	
本页小计							14809.85	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
数字农业示范园

第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
3	031001006003	塑料管	1. 介质:给水 2. 材质、规格:PPR DN80 3. 连接形式:热熔连接 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	13.56	140.84	1909.79	
4	031001006004	塑料管	1. 介质:给水 2. 材质、规格:PPR DN50 3. 连接形式:热熔连接 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	43.73	70	3061.1	
5	031001006005	塑料管	1. 介质:给水 2. 材质、规格:PPR DN32 3. 连接形式:热熔连接 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	1.91	38.2	72.96	
6	031001006006	塑料管	1. 介质:排水 2. 材质、规格:UPVC DN100 3. 连接形式:粘接 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	8.22	68.87	566.11	
7	031001006007	塑料管	1. 介质:排水 2. 材质、规格:UPVC DN75 3. 连接形式:粘接 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	24.84	46.55	1156.3	
8	031001006008	塑料管	1. 介质:排水 2. 材质、规格:UPVC DN50 3. 连接形式:粘接 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	3.87	31.13	120.47	
本页小计							6886.73	



# 综合单价分析表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 47 页

项目编码		030503006001		项目名称		传感器		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-3-144 换	其他传感器及变送器 风速传感器	支	1	51.83	6.6	0.22	16.44	51.83	6.6	0.22	16.44
人工单价		小计						51.83	6.6	0.22	16.44
安装工134元/工日		未计价材料费						3482.81			
清单项目综合单价								3557.9			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	物联网智能监控终端					支	1	3482.81	3482.81		
	其他材料费							-	6.6	-	
	材料费小计							-	3489.41	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 2 页 共 47 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 3 页 共 47 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 4 页 共 47 页

项目编码		030503006002		项目名称		传感器		计量单位	台	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-3-144 换	其他传感器及变送器 风速传感器	支	1	51.83	6.6	0.22	16.44	51.83	6.6	0.22	16.44
人工单价		小计						51.83	6.6	0.22	16.44
安装工134元/工日		未计价材料费						768.18			
清单项目综合单价								843.27			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	多参数环境传感器 监测 环境温度、湿度、光照度、CO2浓度					支	1	768.18	768.18		
	其他材料费							-	6.6	-	
	材料费小计							-	774.78	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 5 页 共 47 页

项目编码		030503006003		项目名称		传感器		计量单位	台	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-3-144 换	其他传感器及变送器 风速传感器	支	1	51.83	6.6	0.22	16.44	51.83	6.6	0.22	16.44
人工单价		小计						51.83	6.6	0.22	16.44
安装工134元/工日		未计价材料费						768.18			
清单项目综合单价								843.27			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	多参数环境传感器 监测 环境温度、湿度、光照度					支	1	768.18	768.18		
	其他材料费							-	6.6	-	
	材料费小计							-	774.78	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 6 页 共 47 页

项目编码		030503006004		项目名称		传感器		计量单位	台	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-3-144 换	其他传感器及变送器 风速传感器	支	1	51.83	6.6	0.22	16.44	51.83	6.6	0.22	16.44
人工单价		小计						51.83	6.6	0.22	16.44
安装工134元/工日		未计价材料费						242.91			
清单项目综合单价							318				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	土壤传感器					支	1	242.91	242.91		
	其他材料费							-	6.6	-	
	材料费小计							-	249.51	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 7 页 共 47 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 8 页 共 47 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 温室大棚-安装

第 9 页 共 47 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 10 页 共 47 页

项目编码		030404017002		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-2-77	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长1.5m	台	1	171.32	26.52		53.87	171.32	26.52			53.87			
人工单价		小计						171.32	26.52			53.87			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						498.82							
清单项目综合单价								750.53							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	子控制柜 500*600子柜与辅助配件等					台	1	498.82	498.82						
	其他材料费							-	26.51	-					
	材料费小计							-	525.33	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 11 页 共 47 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 温室大棚-安装

第 12 页 共 47 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 13 页 共 47 页

项目编码		030404036001		项目名称		其他电器		计量单位	个	工程量	8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-15-55	继电器安装	个	1	46.55	2.71		14.81	46.55	2.71		14.81
人工单价		小计						46.55	2.71		14.81
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						41.89			
清单项目综合单价								105.96			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	继电器					台	1	41.89	41.89		
	其他材料费							-	2.71	-	
	材料费小计							-	44.6	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 温室大棚-安装

第 14 页 共 47 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 15 页 共 47 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 17 页 共 47 页

项目编码		030501003001		项目名称		控制设备		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-14-433	喷泉特技效果控制设备安装 摇摆传动器安装 扇面摇1.0 KW	台	1	214.85	198.05	12.6	69.09	214.85	198.05	12.6	69.09
人工单价		小计						214.85	198.05	12.6	69.09
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						6245.31			
清单项目综合单价								6739.9			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	恒压变频控制系统 1、通过水冷和风冷进行玻璃温室降温； 2、控制浇灌系统； 3、浇灌回水进行收集后浇灌菜园等					台	1	6245.31	6245.31		
	其他材料费							-	198.05	-	
	材料费小计							-	6443.36	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 18 页 共 47 页

项目编码		030503003003		项目名称		控制器		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
5-4-19 换	前端射频设备系统调试 捷变频调制器 有中频输出	套	1	165.06		38.98	37	165.06		38.98		37			
人工单价		小计						165.06		38.98		37			
调试工201元/工日		未计价材料费						3292.26							
清单项目综合单价								3533.3							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	5.5kW变频器 变频调速，控制智能餐饮区的风速，控制能量交换					台	1	3292.26	3292.26						
	材料费小计							-	3292.26	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 19 页 共 47 页

项目编码		030404036003		项目名称		其他电器		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-15-79 换	低压电器装置接线 水流开关接线	个	1	12.89	7.51		4.93	12.89	7.51		4.93
人工单价		小计						12.89	7.51		4.93
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						897.88			
清单项目综合单价								923.21			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	温度采集模块					个	1	897.88	897.88		
	其他材料费							-	7.51	-	
	材料费小计							-	905.39	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 20 页 共 47 页

项目编码		030404036004		项目名称		其他电器		计量单位		个		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-15-80	低压电器装置接线 电磁开关接线	个	1	193.89	42.39		61.27	193.89	42.39			61.27			
人工单价		小计						193.89	42.39			61.27			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						584.62							
清单项目综合单价								882.17							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	继电器扩展模块8路					个	1	584.62	584.62						
	其他材料费							-	42.39	-					
	材料费小计							-	627.01	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 21 页 共 47 页

项目编码		030109012001		项目名称		其他泵		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-8-1 换	泵类设备安装 单级离心水泵 及离心式耐腐蚀泵 设备重量 0.2t以内	台	1	600.77	73.2	53.68	184.62	600.77	73.2	53.68	184.62
人工单价		小计						600.77	73.2	53.68	184.62
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						798.12			
清单项目综合单价								1710.39			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	循环水泵					台	1	798.12	798.12		
	其他材料费							-	73.2	-	
	材料费小计							-	871.31	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 22 页 共 47 页

项目编码		030502001001		项目名称		机柜、机架		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-2-20	安装机柜、机架 落地式	台	1	265.79	53.71	0.12	82.24	265.79	53.71	0.12	82.24
补子目1	网线两箱600	台	1.6		1017.61				1628.18		
人工单价		小计						265.79	1681.89	0.12	82.24
安装工134元/工日		未计价材料费						1676.05			
清单项目综合单价							3706.09				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	网线两箱600米					箱	1.6	1017.61	1628.18		
	机柜(机架) 落地式					个	1	1676.05	1676.05		
	其他材料费							-	53.71	-	
	材料费小计							-	3357.94	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 23 页 共 47 页

项目编码		030501003002		项目名称		控制设备		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-6-114 换	视频控制设备 视频切换器 4*1	台	1	770.78	4.37	0.55	25.91	770.78	4.37	0.55	25.91
补充主材021	工控机	台	1								
补充主材022	65显示器	台	1								
人工单价		小计						770.78	4.37	0.55	25.91
安装工134元/工日		未计价材料费						7797.65			
清单项目综合单价							8599.26				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	工控机					台	1	3990.61	3990.61		
	65显示器					台	1	3807.04	3807.04		
	其他材料费							-	4.37	-	
	材料费小计							-	7802.02	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 24 页 共 47 页

项目编码		030411003001		项目名称		桥架		计量单位	m	工程量	130.46
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-9-64 换	钢制槽式桥架安装 宽+高≤200mm	10m	0.1	148.17	11.52	6.38	44.83	14.82	1.15	0.64	4.48
人工单价		小计						14.82	1.15	0.64	4.48
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						14.52			
清单项目综合单价							35.61				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	电缆桥架 100*50					m	1.01	14.38	14.52		
	其他材料费							-	1.15	-	
	材料费小计							-	15.67	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 25 页 共 47 页

项目编码		030411001001		项目名称		配管		计量单位		m		工程量		100.89	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-12-148	半硬质塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 外径20mm	10m	0.1	61.02	1.07		20.56	6.1	0.11					2.06	
人工单价		小计						6.1	0.11					2.06	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						2.23							
清单项目综合单价								10.5							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	半硬质塑料管 外径20mm					m	1.06	2.1	2.23						
	其他材料费							-	0.11	-					
	材料费小计							-	2.33	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 26 页 共 47 页

项目编码		030411001002		项目名称		配管		计量单位		m		工程量		162.56	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-12-148	半硬质塑料管敷设 砖、混凝土结构暗配 外径20mm	10m	0.1	61.02	1.07		20.56	6.1	0.11				2.06		
人工单价		小计						6.1	0.11			2.06			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						2.23							
清单项目综合单价								10.5							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	半硬质塑料管 外径20mm					m	1.06	2.1	2.23						
	其他材料费							-	0.11	-					
	材料费小计							-	2.33	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 27 页 共 47 页

项目编码		030411004001		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		256.18	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-13-24	穿动力线 铜芯 导线截面≤2.5mm2	10m	0.1	8.13	1.29		2.47	0.81	0.13				0.25		
人工单价		小计						0.81	0.13				0.25		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						2.79							
清单项目综合单价								3.98							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	绝缘电线 WDZ-BYJ-2.5					m	1.05	2.66	2.79						
	其他材料费							-	0.13	-					
	材料费小计							-	2.91	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

项目编码		030411004002		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		290.05	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-13-26	穿动力线 铜芯 导线截面≤6mm2	10m	0.1	8.91	1.51		2.88	0.89	0.15				0.29		
人工单价		小计						0.89	0.15				0.29		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						5.66							
清单项目综合单价								6.99							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	绝缘电线 WDZ-BYJ-6					m	1.05	5.39	5.66						
	其他材料费							-	0.15	-					
	材料费小计							-	5.81	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 29 页 共 47 页

项目编码		030411004003		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		213.02	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-13-39	穿多芯软导线 二芯 单芯导线截面≤1mm2	10m	0.1	8.91	1.38		2.88	0.89	0.14				0.29		
人工单价		小计						0.89	0.14			0.29			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						3.78							
清单项目综合单价								5.1							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	铜芯多股绝缘电线 RVV2*1.0					m	1.08	3.5	3.78						
	其他材料费							-	0.14	-					
	材料费小计							-	3.91	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 30 页 共 47 页

项目编码		030411004004		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		213.02	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-13-44	穿多芯软导线 四芯 单芯导线截面≤1mm2	10m	0.1	10.11	1.53		3.3	1.01	0.15				0.33		
人工单价		小计						1.01	0.15				0.33		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						3							
清单项目综合单价								4.49							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	铜芯多股绝缘电线 UTP6					m	1.08	2.78	3						
	其他材料费							-	0.15	-					
	材料费小计							-	3.15	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 31 页 共 47 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 32 页 共 47 页

项目编码		030404017003		项目名称		配电箱		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-2-74	成套配电箱安装 落地式	台	1	269.08	17.12	90.46	93.75	269.08	17.12	90.46	93.75
人工单价		小计						269.08	17.12	90.46	93.75
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						1995.3			
清单项目综合单价								2465.71			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	总配电箱（配锁具）					台	1	1995.3	1995.3		
	其他材料费							-	17.12	-	
	材料费小计							-	2012.42	-	
	</										

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 33 页 共 47 页

项目编码		030404017004		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-2-75	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长0.5m	台	1	89.03	19.84		27.96	89.03	19.84		27.96				
人工单价		小计						89.03	19.84		27.96				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						911.86							
清单项目综合单价								1048.69							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	插座箱					台	1	911.86	911.86						
	其他材料费							-	19.84	-					
	材料费小计							-	931.71	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 34 页 共 47 页

项目编码		030404017005		项目名称		配电箱		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-2-75	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式半周长0.5m	台	1	89.03	19.84		27.96	89.03	19.84		27.96
人工单价		小计						89.03	19.84		27.96
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						911.86			
清单项目综合单价								1048.69			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	开关箱					台	1	911.86	911.86		
	其他材料费							-	19.84	-	
	材料费小计							-	931.71	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 35 页 共 47 页

项目编码		030412001001		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		12	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
4-14-224 换	工厂其他灯具安装 投光灯	套	1	10.43	26.83	3.19	8.23	10.43	26.83	3.19	8.23				
人工单价		小计						10.43	26.83	3.19	8.23				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						382.89							
清单项目综合单价								431.57							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	金属卤化灯 1*250W					套	1.01	379.1	382.89						
	其他材料费							-	26.83	-					
	材料费小计							-	409.73	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 36 页 共 47 页

项目编码		031001006001		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	8.67
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-1-265 换	室外塑料给水管(热熔连接)公称外径160mm以内	10m	0.1	481.47	5.29	43.8	46.88	48.15	0.53	4.38	4.69
10-11-146 换	管道消毒、冲洗 公称直径150mm以内	100m	0.01	513.97	50.85		31.67	5.14	0.51		0.31
人工单价		小计						53.29	1.04	4.38	5
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						293.14			
清单项目综合单价								356.85			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料给水管 DN150					m	1.015	286.48	290.78		
	室外塑料给水管热熔管件 公称外径160mm以内					个	0.079	29.92	2.36		
	其他材料费							-	1.04	-	
	材料费小计							-	294.17	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 37 页 共 47 页

项目编码		031001006002		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	6.77
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-1-263 换	室外塑料给水管(热熔连接)公称外径110mm以内	10m	0.1	414.83	4.67	0.25	37.41	41.48	0.47	0.03	3.74
10-11-144	管道消毒、冲洗 公称直径100mm以内	100m	0.01	86.98	23.6		27.96	0.87	0.24		0.28
人工单价		小计						42.35	0.71	0.03	4.02
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						186.57			
清单项目综合单价								233.67			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	室外塑料给水管热熔管件 公称外径110mm以内					个	0.273	79.81	21.79		
	塑料给水管 DN100					m	1.015	162.35	164.79		
	其他材料费							-	0.7	-	
	材料费小计							-	187.28	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 38 页 共 47 页

项目编码		031001006003		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	13.56
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-1-262 换	室外塑料给水管(热熔连接)公称外径90mm以内	10m	0.1	389.71	3.48	0.25	32.91	38.97	0.35	0.03	3.29
10-11-143	管道消毒、冲洗 公称直径80mm以内	100m	0.01	82.54	13.86		26.73	0.83	0.14		0.27
人工单价		小计						39.8	0.49	0.03	3.56
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						96.97			
清单项目综合单价								140.84			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料给水管 DN80					m	1.015	84.8	86.07		
	室外塑料给水管热熔管件 公称外径90mm以内					个	0.273	39.91	10.9		
	其他材料费							-	0.49	-	
	材料费小计							-	97.45	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 39 页 共 47 页

项目编码		031001006004		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	43.73
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-1-259 换	室外塑料给水管(热熔连接)公称外径50mm以内	10m	0.1	290.3	1.7	0.21	27.14	29.03	0.17	0.02	2.71
10-11-141	管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内	100m	0.01	66.52	6.15		21.38	0.67	0.06		0.21
人工单价		小计						29.7	0.23	0.02	2.92
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						37.12			
清单项目综合单价							70				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料给水管 DN50					m	1.02	31.92	32.56		
	室外塑料给水管热熔管件 公称外径50mm以内					个	0.286	15.96	4.56		
	其他材料费							-	0.23	-	
	材料费小计							-	37.34	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 40 页 共 47 页

项目编码		031001006005		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	1.91
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-1-257	室外塑料给水管(热熔连接)公称外径32mm以内	10m	0.1	70.25	1.23	0.12	22.61	7.03	0.12	0.01	2.26
10-11-139	管道消毒、冲洗 公称直径32mm以内	100m	0.01	58.84	2.88		18.91	0.59	0.03		0.19
人工单价		小计						7.62	0.15	0.01	2.45
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						27.98			
清单项目综合单价								38.2			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料给水管 DN32					m	1.02	24.94	25.44		
	室外塑料给水管热熔管件 公称外径32mm以内					个	0.283	8.97	2.54		
	其他材料费							-	0.15	-	
	材料费小计							-	28.13	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 41 页 共 47 页

项目编码		031001006006		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	8.22
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-1-311	室外塑料排水管(粘接) 公称外径110mm以内	10m	0.1	99.64	3.55	0.07	32.08	9.96	0.36	0.01	3.21
10-11-144	管道消毒、冲洗 公称直径100mm以内	100m	0.01	86.98	23.6		27.96	0.87	0.24		0.28
人工单价		小计						10.83	0.6	0.01	3.49
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						53.95			
清单项目综合单价								68.87			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料排水管 公称外径110mm以内					m	0.993	53.86	53.48		
	硬聚氯乙烯塑料管箍 公称外径110mm以内					个	0.058	7.98	0.46		
	其他材料费							-	0.59	-	
	材料费小计							-	54.53	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 42 页 共 47 页

项目编码		031001006007		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	24.84
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-1-310	室外塑料排水管(粘接) 公称外径75mm以内	10m	0.1	82.77	2.4	0.03	26.73	8.28	0.24		2.68
10-11-143	管道消毒、冲洗 公称直径80mm以内	100m	0.01	82.54	13.86		26.73	0.83	0.14		0.27
人工单价		小计						9.11	0.38		2.95
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						34.13			
清单项目综合单价							46.55				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料排水管 公称外径75mm以内					m	0.993	33.91	33.67		
	硬聚氯乙烯塑料管箍 公称外径75mm以内					个	0.065	6.98	0.45		
	其他材料费							-	0.38	-	
	材料费小计							-	34.51	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 43 页 共 47 页

项目编码		031001006008		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	3.87
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
10-1-309	室外塑料排水管(粘接) 公称外径50mm以内	10m	0.1	74.1	1.78	0.03	23.85	7.41	0.18		2.38
10-11-141	管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内	100m	0.01	66.52	6.15		21.38	0.67	0.06		0.21
人工单价		小计						8.08	0.24		2.59
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						20.22			
清单项目综合单价							31.13				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料排水管 公称外径50mm以内					m	0.993	19.95	19.81		
	硬聚氯乙烯塑料管箍 公称外径50mm以内					个	0.068	5.98	0.41		
	其他材料费							-	0.24	-	
	材料费小计							-	20.44	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 44 页 共 47 页

项目编码		031003001001		项目名称		螺纹阀门		计量单位		个		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
10-5-9	螺纹阀门安装 公称直径100mm以内	个	1	120.24	50.95	10.46	39.48	120.24	50.95	10.46	39.48				
人工单价		小计						120.24	50.95	10.46	39.48				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						302.28							
清单项目综合单价								523.41							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	螺纹阀门 公称直径100mm以内					个	1.01	299.29	302.28						
	其他材料费							-	50.95	-					
	材料费小计							-	353.21	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 45 页 共 47 页

项目编码		031003001002		项目名称		螺纹阀门		计量单位	个	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-5-6	螺纹阀门安装 公称直径50mm以内	个	1	34.56	19.3	2.46	11.11	34.56	19.3	2.46	11.11
人工单价		小计						34.56	19.3	2.46	11.11
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						75.57			
清单项目综合单价								143			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	螺纹阀门 公称直径50mm以内					个	1.01	74.82	75.57		
	其他材料费							-	19.3	-	
	材料费小计							-	94.86	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室大棚-安装

第 46 页 共 47 页

项目编码		031004014001		项目名称		水龙头		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-6-81	水龙头安装 公称直径15mm	10个	0.1	33.25	1.36		10.7	3.33	0.14		1.07
人工单价		小计						3.33	0.14		1.07
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						18.13			
清单项目综合单价								22.68			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	水嘴 公称直径15mm					个	1.01	17.95	18.13		
	其他材料费							-	0.14	-	
	材料费小计							-	18.26	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 47 页 共 47 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设  
项目数字农业示范园

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
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		1240.42			
2	01	其他措施费（费率类）			597.85			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	149.46			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	50	298.93			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	25	149.46			
3	02	其他（费率类）						
<div style="text-align: right;">合 计</div>					1838.27			

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。









# 计 日 工 表

工程名称: 温室大棚-安装

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。





## 主要材料价格表

工程名称: 温室大棚-安装

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称： 温室 内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	331798.71	
1.1	成品篱笆栅栏	3558.58	
1.2	石板桥	12111.56	
1.3	300*300*30厚烧面芝麻灰收边	9285.93	
1.4	300*300*30厚仿古青砖	60413.94	
1.5	800*800地砖	14213.63	
1.6	定制木桥	29945.04	
1.7	青石板地面	22973.92	
1.8	溪流	40436.69	
1.9	蔬菜廊架	24395.78	
1.10	枯井	5512.13	
1.11	倒幕空间	14368.2	
1.12	喷水景观	17154.21	
1.13	其他	77429.1	
2	措施项目	3623.89	
2.1	其中：安全文明施工费	2562.29	
2.2	其他措施费（费率类）	1061.6	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1) 暂列金额		—
3.2	2) 专业工程暂估价		—
3.3	3) 计日工		—
3.4	4) 总承包服务费		—
3.5	5) 其他		—
4	规费	2861.83	—
4.1	定额规费	2861.83	—
4.2	工程排污费		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 14 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
		成品篱笆栅栏					3558.58	
1	011503002001	成品篱笆栅栏	1. 成品篱笆栅栏 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	26.66	133.48	3558.58	
		分部小计					3558.58	
		石板桥					12111.56	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:3m 内 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	3.85	10.98	42.27	
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:符合规范和设计要求 4. 填方来源、运距:挖方土 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	2.29	11.33	25.95	
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	1.56	13.91	21.7	
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.51	498.88	254.43	
5	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	1.05	498.23	523.14	
本页小计							4426.07	

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： 温室 内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 2 页 共 14 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
6	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.18	1749.44	314.9	
7	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.25	1165.72	291.43	
8	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢筋HPB300 直径≤10mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.009	5738.89	51.65	
9	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.023	5303.04	121.97	
10	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.069	6991.88	482.44	
11	01B001	150厚定制石板桥	1. 150厚定制石板桥 2. 样式甲方指定 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	项	1	9981.68	9981.68	
		分部小计					12111.56	
		300*300*30厚烧面芝麻灰收边					9285.93	
本页小计							11244.07	

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：温室内智慧场景展示-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 3 页 共 14 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
1	011102001001	石材楼地面	1. 素土夯实，夯实系数≥93% 2. 100厚碎石垫层 3. 100厚C15混凝土基层 4. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 5. 300*300*30厚烧面芝麻灰收边 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	32.3	287.49	9285.93	
		分部小计					9285.93	
		300*300*30厚仿古青砖					60413.94	
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 素土夯实，夯实系数≥93% 2. 100厚碎石垫层 3. 100厚C15混凝土基层 4. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 5. 300*300*30厚仿古青砖 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	145.66	414.76	60413.94	
		分部小计					60413.94	
		800*800地砖					14213.63	
1	011102003001	块料楼地面	1. 素土夯实，夯实系数≥93% 2. 100厚碎石垫层 3. 100厚C15混凝土基层 4. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 5. 800*800地砖 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	55.22	257.4	14213.63	
		分部小计					14213.63	
		定制木桥					29945.04	
1	04B001	定制木桥	1. 定制木桥 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	座	1	29945.04	29945.04	
本页小计							113858.54	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 4 页 共 14 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
		分部小计					29945.04	
		青石板地面					22973.92	
1	011102001002	石材楼地面	1. 素土夯实，夯实系数≥93% 2. 100厚碎石垫层 3. 100厚C15混凝土基层 4. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 5. 青石板地面 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	54.38	422.47	22973.92	
		分部小计					22973.92	
		溪流					40436.69	
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 溪流挖土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:1.5米内 4. 弃土运距:其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	45.31	10.96	496.6	
2	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	45.31	13.91	630.26	
3	050101012001	基底处理	1. 素土夯实，密实度>93% 2. 50厚粗砂垫层，压实找平 3. 无纺布垫层 4. 膨润土防水毯 5. 无纺布保护层 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	56.64	210.1	11900.06	
本页小计							36000.84	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 5 页 共 14 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
4	050202001001	石（卵石）砌驳岸	1. 素土夯实(密实度大于90%) 2. 锚固沟, 回填土夯实 3. 锚钉锚固 4. 当地灰色景观置石驳岸, 规格:块茎300~600 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	42.75	471.87	20172.44	
5	050202001002	石（卵石）砌驳岸	1. 素土夯实, 密实度>93% 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 150厚C25钢筋混凝土, 内配钢筋, &12@200, 双层双向(含模板) 4. 当地灰色景观置石驳岸, 规格:块茎300~600 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	8.92	811.36	7237.33	
		分部小计					40436.69	
		蔬菜廊架					24395.78	
1	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	23.47	10.98	257.7	
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:符合规范和设计要求 4. 填方来源、运距:挖方土 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	7.94	11.33	89.96	
本页小计							27757.43	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 6 页 共 14 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
3	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	15.53	13.91	216.02	
4	010404001001	垫层	1. 150厚级配碎石垫层 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	3.83	322.28	1234.33	
5	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	2.02	511.43	1033.09	
6	010501002001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	5.76	486.01	2799.42	
7	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	3.92	607.93	2383.09	
8	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.474	5303.33	2513.78	
本页小计							10179.73	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
数字农业示范园

第 7 页 共 14 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
9	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.183	6991.86	1279.51	
10	03B001	木廊架	1. 木廊架 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	21.02	598.9	12588.88	
		分部小计					24395.78	
		枯井					5512.13	
1	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m 内 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	5.77	10.98	63.35	
2	010103001003	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方材料品种：素土 3. 填方粒径要求：符合规范和设计要求 4. 填方来源、运距：挖方土 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	4.25	11.33	48.15	
3	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	1.52	13.91	21.14	
4	010404001003	垫层	1. 100厚碎石垫层 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.36	322.67	116.16	
本页小计							14117.19	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 8 页 共 14 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
5	010501001004	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.29	527.24	152.9	
6	010501004002	满堂基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.34	530.09	180.23	
7	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C15 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.1	982.6	98.26	
8	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.43	1260.05	541.82	
9	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.108	5326.02	575.21	
10	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:共三道,每道厚度0.4mm 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	2.42	22.57	54.62	
本页小计							1603.04	

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： 温室 内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 9 页 共 14 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
11	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1. 防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:共三道，每道厚度0.4mm 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	0.71	20.04	14.23	
12	010904003001	楼（地）面砂浆防水(防潮)	1. 砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2.5防水砂浆 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	0.71	48.72	34.59	
13	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2.5防水砂浆 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	2.42	48.71	117.88	
14	030211003001	循环水泵	1. 名称:循环水潜水泵 2. 型号:QDX6-10 3. 功率:3KW 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	998.17	998.17	
15	01B002	成品枯井景观摆件购置安装	1. 900*700不锈钢井盖，做旧处理 2. 石材挖槽，仿古做旧，样式见设计图 3. Φ80毛竹桩及Φ30毛竹排水管，防腐处理 4. Φ30~50黑色鹅卵石毛面 散置 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	1	2495.42	2495.42	
		分部小计					5512.13	
		倒幕空间					14368.2	
本页小计							3660.29	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室 室内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 10 页 共 14 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
1	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格:200*200*5mm镀锌方管 2. 部位:立柱 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.142	20730.98	2943.8	
2	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:100*50*5、50*50*5镀锌方管 2. 部位:托架 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.33	13445.44	4437	
3	01B003	蔬菜拖盘	1. 蔬菜托盘，固定在托架上，含盆栽蔬菜景观，样式见设计图 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	70	99.82	6987.4	
		分部小计					14368.2	
		喷水景观					17154.21	
1	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	19.8	10.98	217.4	
2	010103001004	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:符合规范和设计要求 4. 填方来源、运距:挖方土 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	15.29	11.33	173.24	
3	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	4.51	13.91	62.73	
本页小计							14821.57	

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： 温室内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 11 页 共 14 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
4	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: 砼标准砖 240*115*53mm 2. 基础类型: 砖胎膜 3. 砂浆强度等级: 水泥砂浆M10 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	1.04	482.94	502.26	
5	010501001005	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C15 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.66	520.73	343.68	
6	010501001006	垫层	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.42	583.69	245.15	
7	010501004003	满堂基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.51	409	208.59	
8	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含模板费 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.5	529.64	264.82	
9	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	1.38	801.98	1106.73	
本页小计							2671.23	

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： 温室 内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 12 页 共 14 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
10	010505003001	平板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.36	759.18	273.3	
11	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.312	5303.37	1654.65	
12	010903001001	墙面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS防水卷材 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:热熔法 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	13.94	83.69	1166.64	
13	010904001001	楼（地）面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS防水卷材 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:热熔法 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	2	77.42	154.84	
14	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	2	25.45	50.9	
15	011101006002	平面砂浆保护层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	2	25.45	50.9	
本页小计							3351.23	

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： 温室内智慧场景展示-土建
 标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园
 第 13 页 共 14 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
16	011201004001	立面砂浆找平层	1. 找平层砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	13.94	94.55	1318.03	
17	011201004002	立面砂浆保护层	1. 找平层砂浆厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	13.94	94.55	1318.03	
18	010404001004	垫层	1. 双层黑色光面卵石散置(粒径30~60) 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	0.16	356.13	56.98	
19	030211003002	循环水泵	1. 名称:循环水潜水泵 2. 型号:QDX6-10 3. 功率:3KW 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	2	998.17	1996.34	
20	01B004	成品黄锈石抛光面花岗岩水钵	1. 材质:黄锈石抛光面花岗岩 2. 规格:高度1.15m,水钵直径1.2m,样式详见设计图 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	座	2	2994.5	5989	
		分部小计					17154.21	
		其他					77429.1	
1	011501020001	服务台	1. 服务台,正立面尺寸2.35m*1.1m,详见设计图纸 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	1	1867.8	1867.8	
本页小计							12546.18	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 14 页 共 14 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
2	03B003	雕塑	1. 雕塑，样式详见设计图纸 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	座	3	9981.68	29945.04	
3	03B004	大厅卡座	1. 大厅卡座，样式详见设计图纸 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	4	4990.84	19963.36	
4	03B005	包间桌椅	1. 包间桌椅，样式详见设计图纸 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	1	11978.02	11978.02	
5	03B006	玻璃水槽	1. 玻璃水槽，样式详见设计图纸 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	6	1197.8	7186.8	
6	03B007	南瓜屋多肉植物共生区	1. 定制Φ2400，h1850 GRC南瓜屋，样式详见设计图 2. 含基础 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	1	4491.76	4491.76	
7	03B011	休闲座椅	1. 休闲座椅，样式详见设计图纸 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	4	499.08	1996.32	
		分部小计					77429.1	
		措施项目						
本页小计							75561.3	
合 计							331798.71	

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 1 页 共 77 页

项目编码		011503002001		项目名称		成品篱笆栅栏		计量单位	m	工程量	26.66
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
15-84 换	木栏杆 木扶手	10m	0.1	687.94	483.51		163.33	68.79	48.35		16.34
人工单价		小计						68.79	48.35		16.34
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								133.48			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	48.35	-	
	材料费小计							-	48.35	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

项目编码		010101004001		项目名称		挖基坑土方		计量单位	m3	工程量	3.85
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-49	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.1	69.03		25.18	15.58	6.9		2.52	1.56
人工单价		小计						6.9		2.52	1.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.98			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室智慧场景展示-土建

第 3 页 共 77 页

项目编码		010103001001		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	2.29
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-133	夯填土 机械 槽坑	10m3	0.1	71.12		26.87	15.22	7.11		2.69	1.53
人工单价		小计						7.11		2.69	1.53
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								11.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：温室智慧场景展示-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 4 页 共 77 页

项目编码		010103002001		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	1.56
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-65 + 1-66 * 2	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	2.17		94.05	3.58	0.22		9.41	0.36
1-62	挖掘机装车 土方	10m3	0.1	4.26		33.17	1.97	0.43		3.32	0.2
人工单价		小计						0.65		12.73	0.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								13.91			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 5 页 共 77 页

项目编码		010501001001		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		0.51	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.1	449.25	3458.84		203.89	44.93	345.88					20.39	
5-171	现浇混凝土模板 基础垫层复合模板	100m2	0.0189	1458.76	2517.76		1.07	662.37	27.57	47.59		0.02		12.52	
人工单价		小计						72.5	393.47	0.02		32.91			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								498.88							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C15					m3	1.01	338.98	342.37						
	其他材料费							-	51	-					
	材料费小计							-	393.35	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 6 页 共 77 页

项目编码		010501004001		项目名称		满堂基础		计量单位		m3		工程量		1.05	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-6 H802105 57 80210559	现浇混凝土 杯形基础 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	347.51	3637.4		157.6	34.75	363.74		15.76				
5-195	现浇混凝土模板 满堂基础 无梁式 复合模板 木支撑	100m2	0.0187	1904.95	1716.75	2.13	865.15	35.63	32.11	0.04	16.19				
人工单价		小计						70.38	395.85	0.04	31.95				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								498.23							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5						
	其他材料费							-	33.49	-					
	材料费小计							-	395.99	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：温室智慧场景展示-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 7 页 共 77 页

项目编码		010502001001		项目名称		矩形柱		计量单位		m3		工程量		0.18	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-11 H80210557 80210559	现浇混凝土 矩形柱 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	875.1	3601.45		397.31	87.51	360.15				39.74		
5-220	现浇混凝土模板 矩形柱 复合模板 钢支撑	100m2	0.201	2601.57	2494.28	1.59	1181.45	522.92	501.35	0.32			237.47		
人工单价		小计						610.43	861.5	0.32			277.21		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								1749.44							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C25					m3	0.9797	358.91	351.62						
	其他材料费							-	509.96	-					
	材料费小计							-	861.58	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 8 页 共 77 页

项目编码		010503002001		项目名称		矩形梁		计量单位		m3		工程量		0.25	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-17 H80210 557 8021055 9	现浇混凝土 矩形梁 换为【 预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	366.17	3683.97		166.41	36.62	368.4		16.64				
5-232	现浇混凝土模板 矩形梁 复 合模板 钢支撑	100m2	0.1378	2214.29	2178.66	1.07	1005.67	305.13	300.22	0.15	138.59				
人工单价		小计						341.75	668.62	0.15	155.23				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								1165.72							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5						
	其他材料费							-	306.14	-					
	材料费小计							-	668.65	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 9 页 共 77 页

工程名称: 溫室內智慧场景展示-土建

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 溫室內智慧场景展示-土建

第 10 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 溫室內智慧场景展示-土建

第 11 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 12 页 共 77 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 13 页 共 77 页

项目编码		011102001001		项目名称		石材楼地面		计量单位	m2	工程量	32.3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-4-27	人行道块料铺设 花岗岩人行道板	100m2	0.01	1506.13	17771.04	26.04	766.24	15.06	177.71	0.26	7.67
4-82	垫层 碎石 灌浆	10m3	0.01	570.77	3648.32	74.52	189.26	5.71	36.48	0.75	1.89
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.01	449.25	3458.84		203.89	4.49	34.59		2.04
1-129	原土夯实二遍 机械	100m2	0.01	53.26		20.12	11.47	0.53		0.2	0.11
人工单价		小计						25.79	248.78	1.21	11.71
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								287.49			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C15					m3	0.101	338.98	34.24		
	烧面芝麻灰收边 300*300*30					m2	1.02	154.72	157.81		
	碎石 综合					m3	0.1102	189.65	20.9		
	干混砌筑砂浆 DM M10					m3	0.0289	538.38	15.56		
	其他材料费							-	20.33	-	
	材料费小计							-	248.85	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 14 页 共 77 页

项目编码		040204002001		项目名称		人行道块料铺设		计量单位	m2	工程量	145.66
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-4-27	人行道块料铺设 花岗岩人行道板	100m2	0.01	1506.13	30497.58	26.04	766.24	15.06	304.98	0.26	7.67
4-82	垫层 碎石 灌浆	10m3	0.01	570.77	3648.32	74.52	189.26	5.71	36.48	0.75	1.89
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.01	449.25	3458.84		203.89	4.49	34.59		2.04
1-129	原土夯实二遍 机械	100m2	0.01	53.26		20.12	11.47	0.53		0.2	0.11
人工单价		小计						25.79	376.05	1.21	11.71
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							414.76				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C15					m3	0.101	338.98	34.24		
	碎石 综合					m3	0.1102	189.65	20.9		
	干混砌筑砂浆 DM M10					m3	0.0289	538.38	15.56		
	仿古青砖 300*300*30					m2	1.02	279.49	285.08		
	其他材料费							-	20.33	-	
	材料费小计							-	376.12	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 15 页 共 77 页

项目编码		011102003001		项目名称		块料楼地面		计量单位	m2	工程量	55.22
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-82 换	垫层 碎石 灌浆	10m3	0.01	1427.57	3648.32	74.52	189.26	14.28	36.48	0.75	1.89
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.01	449.25	3458.84		203.89	4.49	34.59		2.04
1-129	原土夯实二遍 机械	100m2	0.01	53.26		20.12	11.47	0.53		0.2	0.11
11-32	块料面层 陶瓷地面砖 0.64m2以内	100m2	0.01	3100.11	12277.34	79.06	747.64	31	122.77	0.79	7.47
人工单价		小计						50.3	193.84	1.74	11.51
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							257.4				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C15					m3	0.101	338.98	34.24		
	碎石 综合					m3	0.1102	189.65	20.9		
	干混砌筑砂浆 DM M10					m3	0.0289	538.38	15.56		
	地砖 800mm*800mm					m2	1.04	106.05	110.29		
	其他材料费							-	12.89	-	
	材料费小计							-	193.88	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 16 页 共 77 页

项目编码		04B001		项目名称		定制木桥		计量单位	座	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目2	定制木桥	座	1		29945.04				29945.04		
人工单价		小计							29945.04		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								29945.04			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	定制木桥					座	1	29945.04	29945.04		
	材料费小计							-	29945.04	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 17 页 共 77 页

项目编码		011102001002		项目名称		石材楼地面		计量单位	m2	工程量	54.38
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
11-17 换	块料面层 石材楼地面 每块面积0.36m2以内	100m2	0.01	2996.6	29767.68	79.06	723.01	29.97	297.68	0.79	7.23
4-82	垫层 碎石 灌浆	10m3	0.01	570.77	3648.32	74.52	189.26	5.71	36.48	0.75	1.89
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.01	449.25	3458.84		203.89	4.49	34.59		2.04
1-129	原土夯实二遍 机械	100m2	0.01	53.26		20.12	11.47	0.53		0.2	0.11
人工单价		小计						40.7	368.75	1.74	11.27
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							422.47				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C15					m3	0.101	338.98	34.24		
	碎石 综合					m3	0.1102	189.65	20.9		
	干混砌筑砂浆 DM M10					m3	0.0289	538.38	15.56		
	青石板					m2	1.02	279.49	285.08		
	其他材料费							-	13	-	
	材料费小计							-	368.79	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 18 页 共 77 页

项目编码		010101003001		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	45.31
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-49 换	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.1	68.78		25.18	15.58	6.88		2.52	1.56
人工单价		小计						6.88		2.52	1.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.96			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

项目编码		010103002002		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	45.31
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-65 + 1-66 * 2	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	2.17		94.05	3.58	0.22		9.41	0.36
1-62	挖掘机装车 土方	10m3	0.1	4.26		33.17	1.97	0.43		3.32	0.2
人工单价		小计						0.65		12.73	0.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								13.91			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 20 页 共 77 页

项目编码		050101012001		项目名称		基底处理		计量单位	m2	工程量	56.64
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-88 换	板材防水 膨润土防水毯	100m2	0.01	6169.98	13468.17		72.87	61.7	134.68		0.73
4-74	垫层 砂	10m3	0.005	378.86	2086.99	4.5	126.98	1.89	10.43	0.02	0.64
人工单价		小计						63.59	145.11	0.02	1.37
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								210.1			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	防水毯					m2	1.9287	69.78	134.58		
	其他材料费							-	10.52	-	
	材料费小计							-	145.11	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 21 页 共 77 页

项目编码		050202001001		项目名称		石（卵石）砌驳岸		计量单位	m	工程量	42.75
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
4-58	墙身 毛料石	10m3	0.04	1912.27	8870.42	92.77	638.14	76.49	354.82	3.71	25.53
1-133	夯填土 机械 槽坑	10m3	0.1	71.12		26.87	15.22	7.11		2.69	1.53
人工单价		小计						83.6	354.82	6.4	27.06
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价							471.87				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	干混砌筑砂浆 DM M10					m3	0.1595	538.38	85.87		
	景观石 综合					m3	0.4488	598.9	268.79		
	其他材料费							-	0.17	-	
	材料费小计							-	354.83	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 22 页 共 77 页

项目编码		050202001002		项目名称		石（卵石）砌驳岸		计量单位		m		工程量		8.92	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
4-58	墙身 毛料石	10m3	0.04	1912.27	8870.42	92.77	638.14	76.49	354.82	3.71	25.53				
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.01	449.25	3458.84		203.89	4.49	34.59		2.04				
5-1 H802105 55 80210559	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.015	449.25	3660.13		203.89	6.74	54.9		3.06				
5-93	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤10mm	t	0.046	923.01	3960.39	23.27	419.34	42.46	182.18	1.07	19.29				
人工单价		小计						130.18	626.49	4.78	49.92				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								811.36							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C15					m3	0.101	338.98	34.24						
	预拌混凝土 C25					m3	0.1515	358.91	54.37						
	干混砌筑砂浆 DM M10					m3	0.1595	538.38	85.87						
	景观石 综合					m3	0.4488	598.9	268.79						
	其他材料费							-	183.23	-					
	材料费小计							-	626.5	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室智慧场景展示-土建

第 23 页 共 77 页

项目编码		010101004002		项目名称		挖基坑土方		计量单位	m3	工程量	23.47
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-49	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.1	69.03		25.18	15.58	6.9		2.52	1.56
人工单价		小计						6.9		2.52	1.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.98			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室智慧场景展示-土建

第 24 页 共 77 页

项目编码		010103001002		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	7.94
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-133	夯填土 机械 槽坑	10m3	0.1	71.12		26.87	15.22	7.11		2.69	1.53
人工单价		小计						7.11		2.69	1.53
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								11.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 25 页 共 77 页

项目编码		010103002003		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	15.53
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-65 + 1-66 * 2	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	2.17		94.05	3.58	0.22		9.41	0.36
1-62	挖掘机装车 土方	10m3	0.1	4.26		33.17	1.97	0.43		3.32	0.2
人工单价		小计						0.65		12.73	0.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								13.91			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 26 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 27 页 共 77 页

项目编码		010501001002		项目名称		垫层		计量单位	m3	工程量	2.02
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.1	449.25	3458.84		203.89	44.93	345.88		20.39
5-171	现浇混凝土模板 基础垫层复合模板	100m2	0.0216	1458.76	2517.76	1.07	662.37	31.51	54.38	0.02	14.3
人工单价		小计						76.44	400.26	0.02	34.69
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								511.43			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C15					m3	1.01	338.98	342.37		
	其他材料费							-	57.92	-	
	材料费小计							-	400.29	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 28 页 共 77 页

项目编码		010501002001		项目名称		独立基础		计量单位		m3		工程量		5.76	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-5 H802105 57 80210559	现浇混凝土 独立基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	339.94	3637		154.31	33.99	363.7		15.43				
5-189	现浇混凝土模板 独立基础 复合模板 木支撑	100m2	0.0127	2191.23	2550.88	1.85	995.19	27.83	32.4	0.02	12.63				
人工单价		小计						61.82	396.1	0.02	28.06				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								486.01							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5						
	其他材料费							-	33.57	-					
	材料费小计							-	396.06	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 29 页 共 77 页

项目编码		010502001002		项目名称		矩形柱		计量单位		m3		工程量		3.92	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-11 H80210 557 8021055 9	现浇混凝土 矩形柱 换为【 预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	875.1	3601.45		397.31	87.51	360.15			39.74			
5-220	现浇混凝土模板 矩形柱 复 合模板 钢支撑	100m2	0.0192	2601.57	2494.28	1.59	1181.45	49.95	47.89	0.03		22.68			
人工单价		小计						137.46	408.04	0.03		62.42			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								607.93							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	预拌混凝土 C25					m3	0.9797	358.91	351.62						
	其他材料费							-	56.33	-					
	材料费小计							-	407.96	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 31 页 共 77 页

项目编码		010515001005		项目 名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		0.183	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
5-116	箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm	t	1	1945.55	4108.82	54.17	883.33	1945.55	4108.82	54.17	883.33				
人工单价		小计						1945.55	4108.82	54.17	883.33				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								6991.86							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	其他材料费							-	4108.82	-					
	材料费小计							-	4108.82	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 32 页 共 77 页

项目编码		03B001		项目名称		木廊架		计量单位	m2	工程量	21.02
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目3	木廊架	m2	1		598.9				598.9		
人工单价		小计							598.9		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								598.9			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	木廊架				m2	1	598.9	598.9			
	材料费小计						-	598.9	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 33 页 共 77 页

项目编码		010101004003		项目名称		挖基坑土方		计量单位	m3	工程量	5.77
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-49	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.1	69.03		25.18	15.58	6.9		2.52	1.56
人工单价		小计						6.9		2.52	1.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.98			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室智慧场景展示-土建

第 34 页 共 77 页

项目编码		010103001003		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	4.25
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-133 换	夯填土 机械 槽坑	10m3	0.1	71.12		26.87	15.22	7.11		2.69	1.53
人工单价		小计						7.11		2.69	1.53
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								11.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 35 页 共 77 页

项目编码		010103002004		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	1.52
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-65 + 1-66 * 2	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	2.17		94.05	3.58	0.22		9.41	0.36
1-62	挖掘机装车 土方	10m3	0.1	4.26		33.17	1.97	0.43		3.32	0.2
人工单价		小计						0.65		12.73	0.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								13.91			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 溫室內智慧场景展示-土建

第 36 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 37 页 共 77 页

项目编码		010501001004		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		0.29	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-1 换	现浇混凝土 垫层	10m3	0.1	449.25	3458.84		203.89	44.93	345.88				20.39		
5-171 换	现浇混凝土模板 基础垫层复合模板	100m2	0.025	1458.76	2517.76	1.07	662.37	36.47	62.94	0.03			16.56		
人工单价		小计						81.4	408.82	0.03			36.95		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								527.24							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C15					m3	1.01	338.98	342.37						
	其他材料费							-	66.56	-					
	材料费小计							-	408.94	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 38 页 共 77 页

项目编码		010501004002		项目名称		满堂基础		计量单位		m3		工程量		0.34	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-6 H802105 57 80210559	现浇混凝土 杯形基础 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	347.51	3637.4		157.6	34.75	363.74			15.76			
5-195	现浇混凝土模板 满堂基础无梁式 复合模板 木支撑	100m2	0.0258	1904.95	1716.75	2.13	865.15	49.14	44.28	0.05		22.31			
人工单价		小计						83.89	408.02	0.05		38.07			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								530.09							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5						
	其他材料费							-	45.42	-					
	材料费小计							-	407.92	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 39 页 共 77 页

项目编码		010502001004		项目名称		矩形柱		计量单位		m3		工程量		0.1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-11 H80210 557 8021055 5	现浇混凝土 矩形柱 换为【 预拌混凝土 C15】	10m3	0.1	875.1	3406.2		397.31	87.51	340.62			39.74			
5-220	现浇混凝土模板 矩形柱 复 合模板 钢支撑	100m2	0.082	2601.57	2494.28	1.59	1181.45	213.33	204.53	0.13		96.87			
人工单价		小计						300.84	545.15	0.13		136.61			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								982.6							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	预拌混凝土 C15					m3	0.9797	338.98	332.1						
	其他材料费							-	213	-					
	材料费小计							-	545.09	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 40 页 共 77 页

项目编码		010504001001		项目名称		直形墙		计量单位		m3		工程量		0.43	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-24 H80210 557 8021055 9	现浇混凝土 直形墙 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	502.09	3601.66		228.13	50.21	360.17		22.81				
5-244	现浇混凝土模板 直形墙 复合模板 钢支撑	100m2	0.139	2049.37	2968.14	0.26	930.72	284.86	412.57	0.04	129.37				
人工单价		小计						335.07	772.74	0.04	152.18				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								1260.05							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C25					m3	0.9825	358.91	352.63						
	其他材料费							-	419.96	-					
	材料费小计							-	772.57	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 42 页 共 77 页

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填写定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 43 页 共 77 页

项目编码		010904002001		项目名称		楼（地）面涂膜防水		计量单位		m2		工程量		0.71	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
9-79 + 9-81 * -1	涂料防水 水泥基渗透结晶型防水涂料 1.0mm厚 平面 实际厚度(mm):0.5	100m2	0.01	110.13	1845.99		47.76	1.1	18.46				0.48		
人工单价		小计						1.1	18.46				0.48		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								20.04							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	18.46	-					
	材料费小计							-	18.46	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：溫室內智慧場景展示-土建

第 44 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 45 页 共 77 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 47 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 48 页 共 77 页

项目编码		010603003001		项目名称		钢管柱		计量单位	t	工程量	0.142
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
6-15 换	金属结构制作 钢管柱	t	1	1008.52	16921.19	577.48	458.22	1008.52	16921.19	577.48	458.22
6-43	金属构件运输 一类构件 运距 5km	10t	0.1	121.36	82.15	394.22	79.01	12.14	8.22	39.42	7.9
6-40	金属结构制作 喷砂除锈	t	1	101.94	15.12	245.74	53	101.94	15.12	245.74	53
6-66 换	金属结构安装 钢柱 3t以内	t	1	418.69	479.4	192.44	191.63	418.69	479.4	192.44	191.63
人工单价		小计						1541.29	17423.93	1055.08	710.75
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								20730.98			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	17423.92	-	
	材料费小计							-	17423.93	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 49 页 共 77 页

项目编码		010606001001		项目名称		钢支撑、钢拉条		计量单位	t	工程量	0.33
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
6-24 换	金属结构制作 钢檩条 圆(方)钢管	t	1	581.32	10736.9	314.18	269.12	581.32	10736.9	314.18	269.12
6-45	金属构件运输 二类构件 运距 5km	10t	0.1	121.36	96.24	444.29	97.85	12.14	9.62	44.43	9.78
6-84 换	金属结构安装 钢檩条	t	1	211.17	518.03	214.35	108.56	211.17	518.03	214.35	108.56
6-40	金属结构制作 喷砂除锈	t	1	101.94	15.12	245.74	53	101.94	15.12	245.74	53
人工单价		小计						906.57	11279.67	818.7	440.46
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								13445.44			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	11279.68	-	
	材料费小计							-	11279.68	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：溫室內智慧場景展示-土建

第 50 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室智慧场景展示-土建

项目编码		010101004004		项目名称		挖基坑土方		计量单位	m3	工程量	19.8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-49	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.1	69.03		25.18	15.58	6.9		2.52	1.56
人工单价		小计						6.9		2.52	1.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.98			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室智慧场景展示-土建

第 52 页 共 77 页

项目编码		010103001004		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	15.29
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-133	夯填土 机械 槽坑	10m3	0.1	71.12		26.87	15.22	7.11		2.69	1.53
人工单价		小计						7.11		2.69	1.53
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								11.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 53 页 共 77 页

项目编码		010103002005		项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		4. 51	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-65 + 1-66 * 2	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	2.17		94.05	3.58	0.22		9.41	0.36				
1-62	挖掘机装车 土方	10m3	0.1	4.26		33.17	1.97	0.43		3.32	0.2				
人工单价		小计						0.65		12.73	0.56				
普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								13.91							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：溫室內智慧场景展示-土建

第 54 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 55 页 共 77 页

项目编码		010501001005		项目名称		垫层		计量单位		m3	工程量	0.66
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	
5-1	现浇混凝土 垫层	10m3	0.1	449.25	3458.84		203.89	44.93	345.88			20.39
5-171	现浇混凝土模板 基础垫层复合模板	100m2	0.0236	1458.76	2517.76	1.07	662.37	34.44	59.43	0.03		15.63
人工单价		小计						79.37	405.31	0.03		36.02
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费										
清单项目综合单价								520.73				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）	
	预拌混凝土 C15					m3	1.01	338.98	342.37			
	其他材料费							-	62.86	-		
	材料费小计							-	405.21	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 56 页 共 77 页

项目编码		010501001006		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		0.42	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-1 H802105 55 80210557	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.1	449.25	3559.43		203.89	44.93	355.94			20.39			
5-171	现浇混凝土模板 基础垫层复合模板	100m2	0.035	1458.76	2517.76	1.07	662.37	51.06	88.12	0.04		23.18			
人工单价		小计						95.99	444.06	0.04		43.57			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								583.69							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	444.12	-					
	材料费小计							-	444.12	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 57 页 共 77 页

项目编码		010501004003		项目名称		满堂基础		计量单位		m3		工程量		0.51	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
5-8 H802105 57 80210559	现浇混凝土 满堂基础 无梁式 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	307.92	3641.41	0.79	139.97	30.79	364.14	0.08					14
人工单价		小计						30.79	364.14	0.08					14
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								409							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5						
	其他材料费							-	1.64	-					
	材料费小计							-	364.15	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 58 页 共 77 页

项目编码		010501003001		项目名称		独立基础		计量单位		m3		工程量		0.5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-5 H80210557 80210559	现浇混凝土 独立基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	339.94	3637		154.31	33.99	363.7		15.43				
5-189	现浇混凝土模板 独立基础 复合模板 木支撑	100m2	0.0203	2191.23	2550.88	1.85	995.19	44.48	51.78	0.04	20.21				
人工单价		小计						78.47	415.48	0.04	35.64				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								529.64							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5						
	其他材料费							-	53.08	-					
	材料费小计							-	415.57	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 59 页 共 77 页

项目编码		010504001002		项目名称		直形墙		计量单位		m3		工程量		1.38	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-24 H80210 557 8021055 9	现浇混凝土 直形墙 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	502.09	3601.66		228.13	50.21	360.17		22.81				
5-244	现浇混凝土模板 直形墙 复合模板 钢支撑	100m2	0.062	2049.37	2968.14	0.26	930.72	127.06	184.02	0.02	57.71				
人工单价		小计						177.27	544.19	0.02	80.52				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								801.98							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C25					m3	0.9825	358.91	352.63						
	其他材料费							-	191.61	-					
	材料费小计							-	544.23	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 60 页 共 77 页

项目编码		010505003001		项目名称		平板		计量单位		m3		工程量		0.36	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-32 H80210557 80210559	现浇混凝土 平板 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	426.32	3750.95	3.71	193.41	42.63	375.1	0.37	19.34				
5-260	现浇混凝土模板 平板 复合模板 钢支撑	100m2	0.0555	2357.58	2366.94	2.4	1070.7	130.85	131.37	0.13	59.42				
人工单价		小计						173.48	506.47	0.5	78.76				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								759.18							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5						
	其他材料费							-	143.95	-					
	材料费小计							-	506.46	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 61 页 共 77 页

项目编码		010515001007		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		0.312	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-94	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm	t	1	794.92	4075.85	71.63	360.94	794.92	4075.85	71.63	360.94				
人工单价		小计						794.92	4075.85	71.63	360.94				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								5303.37							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	4075.85	-					
	材料费小计							-	4075.84	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 62 页 共 77 页

项目编码		010903001001		项目名称		墙面卷材防水		计量单位	m2	工程量	13.94
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-35 + 9-37	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 立面 实际层数(层):2	100m2	0.01	957.18	7136.86		274.72	9.57	71.37		2.75
人工单价		小计						9.57	71.37		2.75
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								83.69			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	71.37	-	
	材料费小计							-	71.37	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 63 页 共 77 页

项目编码		010904001001		项目名称		楼（地）面卷材防水		计量单位	m2	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-34 + 9-36	卷材防水 改性沥青卷材 热熔法一层 平面 实际层数(层):2	100m2	0.01	445.96	7136.86		158.62	4.46	71.37		1.59
人工单价		小计						4.46	71.37		1.59
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								77.42			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	71.37	-	
	材料费小计							-	71.37	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：溫室內智慧场景展示-土建

第 64 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 65 页 共 77 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 66 页 共 77 页

项目编码		011201004001		项目名称		立面砂浆找平层		计量单位		m2		工程量		13.94	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
12-2	墙面抹灰 一般抹灰 外墙 (14+6) mm	100m2	0.01	2745.44	1256.18	89.75	844.52	27.45	12.56	0.9	8.44				
12-2 换	墙面抹灰 一般抹灰 外墙 (14+6) mm	100m2	0.01	2330.08	1256.18	89.75	844.52	23.3	12.56	0.9	8.44				
人工单价		小计						50.75	25.12	1.8	16.88				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								94.55							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	25.12	-					
	材料费小计							-	25.12	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 67 页 共 77 页

项目编码		011201004002		项目名称		立面砂浆保护层		计量单位		m2		工程量		13.94	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
12-2	墙面抹灰 一般抹灰 外墙 (14+6)mm	100m2	0.01	2745.44	1256.18	89.75	844.52	27.45	12.56	0.9	8.44				
12-2 换	墙面抹灰 一般抹灰 外墙 (14+6)mm	100m2	0.01	2330.08	1256.18	89.75	844.52	23.3	12.56	0.9	8.44				
人工单价		小计						50.75	25.12	1.8	16.88				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								94.55							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	25.12	-					
	材料费小计							-	25.12	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 溫室內智慧场景展示-土建

第 68 页 共 77 页

[illegible]

注: 1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据, 可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料, 按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 69 页 共 77 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 70 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 71 页 共 77 页

项目编码		011501020001		项目名称		服务台		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-24	服务台	m2	2.6	206.26	461.48	1.71	48.93	536.28	1199.85	4.45	127.22
人工单价		小计						536.28	1199.85	4.45	127.22
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								1867.8			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	1199.84	-	
	材料费小计							-	1199.84	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

第 72 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 73 页 共 77 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 75 页 共 77 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称： 温室 内智慧场景展示-土建

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 76 页 共 77 页

项目编码		03B007		项目名称		南瓜屋多肉植物共生区		计量单位	个	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补子目12	南瓜屋多肉植物共生区	个	1		4491.76				4491.76		
人工单价		小计							4491.76		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								4491.76			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	南瓜屋多肉植物共生区					个	1	4491.76	4491.76		
	材料费小计							-	4491.76	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：溫室內智慧场景展示-土建

第 77 页 共 77 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：溫室內智慧场景展示-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范  
 区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：溫室內智慧场景展示-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范园建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：温室内智慧场景展示-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范园区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

# 计 日 工 表

工程名称：溫室內智慧场景展示-土建

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。





## 主要材料价格表

工程名称: 溫室內智慧场景展示-土建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称： 温室 内智慧场景展示-绿化

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	88359.96	
0101	乔灌木	53474.25	
0102	地被	34885.71	
1.1	其中：综合工日	163.24	
1.2	1)人工费	15353.17	
1.3	2)材料费	67921.46	
1.4	3)机械费	726.89	
1.5	4)企业管理费	2856.93	
1.6	5)利润	1501.59	
2	措施项目	909.66	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明施工费	909.66	
2.2.1	2.1)安全生产费	561.7	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	280.85	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	67.11	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室内智慧场景展示-绿化

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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
		乔灌木					53474.25	
1	050102002001	栽植灌木	1. 种类:气根榕盆景 2. 采购为准 3. 根盘直径:其他 未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	1	1717.48	1717.48	
2	050102001001	栽植乔木	1. 种类:番石榴 2. 胸径或干径:杆径:8-10cm 3. 株高、冠径:高度:200-250cm 冠幅:150-200cm 4. 木支撑 5. 养护期:一年 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	2	717.15	1434.3	
3	050102001002	栽植乔木	1. 种类:人心果 2. 胸径或干径:杆径:8-10cm 3. 株高、冠径:高度:150-200cm 冠幅:100-200cm 4. 木支撑 5. 养护期:一年 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	2	546.34	1092.68	
4	050102002002	栽植灌木	1. 种类:丛生铁冬青 2. 冠丛高:树高350-380cm, 冠幅320-350cm 3. 养护期:一年 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	2	2531.18	5062.36	
本页小计							9306.82	

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： 温室智慧场景展示-绿化

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
数字农业示范园

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
5	050102001003	栽植乔木	1. 种类:巴西樱桃 2. 胸径或干径:杆径:8-10cm 3. 株高、冠径:高度:200-250cm 冠幅:150-200cm 4. 木支撑 5. 养护期:一年 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	4	517.52	2070.08	
6	050102001004	栽植乔木	1. 种类:莲雾 2. 胸径或干径:杆径:8-10cm 3. 株高、冠径:高度:200-300cm 冠幅:150-250cm 4. 木支撑 5. 养护期:一年 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	5	986.44	4932.2	
7	050102001005	栽植乔木	1. 种类:芒果 2. 胸径或干径:杆径:8-10cm 3. 株高、冠径:高度:200-250cm 冠幅:150-200cm 4. 木支撑 5. 养护期:一年 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	5	617.29	3086.45	
8	050102002003	栽植灌木	1. 种类:鸡蛋花 2. 冠丛高:树高280-320cm 3. 蓬径:冠幅250-280cm 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	5	1370.8	6854	
本页小计							16942.73	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室智慧场景展示-绿化

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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
9	050102002004	栽植灌木	1. 种类:高杆散尾葵 2. 冠丛高:树高300-350cm 3. 蓬径:冠幅180-200cm 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	5	830.8	4154	
10	050102002005	栽植灌木	1. 种类:龙血树 2. 冠丛高:高200-250cm 3. 蓬径:冠幅120-150cm 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	6	1051.53	6309.18	
11	050102001006	栽植乔木	1. 种类:旅人蕉 2. 胸径或干径:树高180-250cm 3. 株高、冠径:冠幅180-200cm, 至少16枝主杆每丛 4. 木支撑 5. 养护期:一年 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	11	454.27	4996.97	
12	050102002006	栽植灌木	1. 种类:鸟巢蕨 2. 冠丛高:高30-50cm 3. 蓬径:冠幅30-50cm 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	22	42.47	934.34	
13	050102002007	栽植灌木	1. 种类:非洲茉莉 2. 冠丛高:高100-120cm 3. 蓬径:冠幅100-120cm 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	4	130.82	523.28	
本页小计							16917.77	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室内智慧场景展示-绿化

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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
14	050102002008	栽植灌木	1. 种类:鹤望兰 2. 冠丛高:高120-150cm 3. 蓬径:冠幅80-100cm 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	8	165.49	1323.92	
15	050102002009	栽植灌木	1. 种类:孔雀木 2. 冠丛高:高100-120cm 3. 蓬径:冠幅120-130cm 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	5	150.78	753.9	
16	050102002010	栽植灌木	1. 种类:棕竹 2. 冠丛高:高80-120cm 3. 蓬径:冠幅80-120cm 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	11	135.81	1493.91	
17	050102002011	栽植灌木	1. 种类:鸭脚木 2. 冠丛高:高80-120cm 3. 蓬径:冠幅80-120cm 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	10	130.82	1308.2	
18	050102002012	栽植灌木	1. 种类:酒瓶兰 2. 冠丛高:高180-200cm 3. 蓬径:冠幅100-120cm 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	8	325.38	2603.04	
本页小计							7482.97	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室内智慧场景展示-绿化

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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
19	050102002013	栽植灌木	1. 种类:蝎尾蕉 2. 冠丛高:高150-180 3. 蓬径:冠幅120-130cm 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	12	235.33	2823.96	
		分部小计					53474.25	
		地被					34885.71	
1	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化地 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	228.3	5.98	1365.23	
2	050102007001	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:朱蕉 2. 株高或蓬径:H40-50cm, P25-35cm 3. 养护期:一年 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	34.7	192.63	6684.26	
3	050102007002	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:变叶木 2. 株高或蓬径:H40-50cm, P25-35cm 3. 养护期:一年 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	24	176.51	4236.24	
4	050102007003	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:银叶菊 2. 株高或蓬径:H20-25cm, P20-25cm 3. 养护期:一年 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	42.5	133.68	5681.4	
本页小计							20791.09	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 温室内智慧场景展示-绿化

标段： 2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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
5	050102007004	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:肾蕨 2. 株高或蓬径:H25-30cm, P20-25cm 3. 养护期:一年 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	38.5	149.16	5742.66	
6	050102007005	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:紫色酢浆草 2. 株高或蓬径:H20-25cm, P20-25cm 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	17	137.67	2340.39	
7	050102007006	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:矾根 2. 株高或蓬径:H20-30cm, P20-25cm 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	34.5	142.69	4922.81	
8	050102007007	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:彩叶草 2. 株高或蓬径:H20-25cm, P20-25cm 3. 养护期:一年 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	27.1	126.65	3432.22	
9	050102012001	铺种草皮	1. 草坪 2. 草皮种类:百慕大 3. 养护期:一年 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	10	48.05	480.5	
		分部小计					34885.71	
		措施项目						
本页小计							16918.58	
合 计							88359.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 1 页 共 28 页

项目编码		050102002001		项目名称		栽植灌木		计量单位		株		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-126	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 80	株	1	65.59	0.81		18.38	65.59	0.81			18.38			
1-135	后期管理费 灌木 土球Φ80以上 冠高1.5m以上	株	1	21.93	6.84	1.34	6.28	21.93	6.84	1.34		6.28			
人工单价		小计						87.52	7.65	1.34		24.66			
93.7元/工日		未计价材料费						1596.31							
清单项目综合单价								1717.48							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	1.15	5.388	6.2						
	气根榕盆景					株	1	1596.314	1596.31						
	其他材料费							-	1.45	-					
	材料费小计							-	1603.96	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 2 页 共 28 页

项目编码		050102001001		项目 名称		栽植乔木		计量单位		株		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-66	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 80	株	1	61.84	0.81	10.32	18.18	61.84	0.81	10.32	18.18				
1-81 换	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上	株	1	43.57	18.59	1.96	13.16	43.57	18.59	1.96	13.16				
人工单价		小计						105.41	19.4	12.28	31.34				
93.7元/工日		未计价材料费						548.73							
清单项目综合单价								717.15							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	3.15	5.388	16.97						
	番石榴 杆径:8-10cm 高度:200-250cm 冠幅:150-200cm					株	1	548.733	548.73						
	其他材料费							-	2.42	-					
	材料费小计							-	568.12	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 3 页 共 28 页

项目编码		050102001002		项目名称		栽植乔木		计量单位	株	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-66	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 80	株	1	61.84	0.81	10.32	18.18	61.84	0.81	10.32	18.18
1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上	株	1	46.29	18.59	1.96	13.16	46.29	18.59	1.96	13.16
1-193	树棍桩 四脚桩	株	1	7.5	16.42		2.1	7.5	16.42		2.1
人工单价		小计						115.63	35.82	12.28	33.44
93.7元/工日		未计价材料费						349.19			
清单项目综合单价							546.34				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	3.15	5.388	16.97		
	人心果 土球直径800以内					株	1	349.194	349.19		
	其他材料费							-	18.85	-	
	材料费小计							-	385	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 4 页 共 28 页

项目编码		050102002002		项目名称		栽植灌木		计量单位		株		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-128	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 120	株	1	154. 61	2. 16		43. 32	154. 61	2. 16			43. 32			
1-135	后期管理费 灌木 土球Φ80以上 冠高1. 5m以上	株	1	21. 93	6. 84	1. 34	6. 28	21. 93	6. 84	1. 34		6. 28			
人工单价		小计						176. 54	9	1. 34		49. 6			
93. 7元/工日		未计价材料费						2294. 7							
清单项目综合单价								2531. 18							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	1. 4	5. 388	7. 54						
	丛生铁冬青 树高350-380cm，冠幅320-350cm					株	1	2294. 701	2294. 7						
	其他材料费							-	1. 45	-					
	材料费小计							-	2303. 69	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 5 页 共 28 页

项目编码		050102001003		项目 名称		栽植乔木		计量单位		株		工程量		4	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-66 换	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 80	株	1	59.03	0.81	10.32	18.18	59.03	0.81	10.32	18.18				
1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上	株	1	46.29	18.59	1.96	13.16	46.29	18.59	1.96	13.16				
人工单价		小计						105.32	19.4	12.28	31.34				
93.7元/工日		未计价材料费						349.19							
清单项目综合单价								517.52							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	3.15	5.388	16.97						
	巴西樱桃 杆径:8-10cm 高度:200-250cm 冠幅:150-200cm					株	1	349.194	349.19						
	其他材料费							-	2.42	-					
	材料费小计							-	368.58	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 6 页 共 28 页

项目编码		050102001004		项目名称		栽植乔木		计量单位	株	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-66 换	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 80	株	1	59.03	0.81	10.32	18.18	59.03	0.81	10.32	18.18
1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上	株	1	46.29	18.59	1.96	13.16	46.29	18.59	1.96	13.16
人工单价		小计						105.32	19.4	12.28	31.34
93.7元/工日		未计价材料费						818.11			
清单项目综合单价								986.44			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	3.15	5.388	16.97		
	莲雾 杆径:8-10cm 高度:200-300cm 冠幅:150-250cm					株	1	818.111	818.11		
	其他材料费							-	2.42	-	
	材料费小计							-	837.5	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 7 页 共 28 页

项目编码		050102001005		项目名称		栽植乔木		计量单位	株	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-66 换	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 80	株	1	59.03	0.81	10.32	18.18	59.03	0.81	10.32	18.18
1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上	株	1	46.29	18.59	1.96	13.16	46.29	18.59	1.96	13.16
人工单价		小计						105.32	19.4	12.28	31.34
93.7元/工日		未计价材料费						448.96			
清单项目综合单价							617.29				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	3.15	5.388	16.97		
	芒果 杆径:8-10cm 高度:200-250cm 冠幅:150-200cm					株	1	448.963	448.96		
	其他材料费							-	2.42	-	
	材料费小计							-	468.35	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 8 页 共 28 页

项目编码		050102002003		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-127	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100	株	1	105.88	1.62		29.68	105.88	1.62		29.68
1-135	后期管理费 灌木 土球Φ80以上 冠高1.5m以上	株	1	21.93	6.84	1.34	6.28	21.93	6.84	1.34	6.28
人工单价		小计						127.81	8.46	1.34	35.96
93.7元/工日		未计价材料费						1197.24			
清单项目综合单价								1370.8			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	1.3	5.388	7		
	鸡蛋花 树高280-320cm，冠幅250-280cm					株	1	1197.235	1197.24		
	其他材料费							-	1.45	-	
	材料费小计							-	1205.69	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 9 页 共 28 页

项目编码		050102002004		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-125 换	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 70	株	1	52	0.67		12.08	52	0.67		12.08
1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内	株	1	16.87	4.98	1.06	4.84	16.87	4.98	1.06	4.84
人工单价		小计						68.87	5.65	1.06	16.92
93.7元/工日		未计价材料费						738.3			
清单项目综合单价								830.8			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.825	5.388	4.45		
	高杆散尾葵 树高300-350cm，冠幅180-200cm					株	1	738.295	738.3		
	其他材料费							-	1.21	-	
	材料费小计							-	743.96	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 10 页 共 28 页

项目编码		050102002005		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-127	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100	株	1	105.88	1.62		29.68	105.88	1.62		29.68
1-135	后期管理费 灌木 土球Φ80以上 冠高1.5m以上	株	1	21.93	6.84	1.34	6.28	21.93	6.84	1.34	6.28
人工单价		小计						127.81	8.46	1.34	35.96
93.7元/工日		未计价材料费						877.97			
清单项目综合单价								1051.53			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	1.3	5.388	7		
	龙血树 高200-250cm，冠幅120-150cm					株	1	877.973	877.97		
	其他材料费							-	1.45	-	
	材料费小计							-	886.42	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 11 页 共 28 页

项目编码		050102001006		项目名称		栽植乔木		计量单位		株		工程量		11	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-65 换	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 70	株	1	36.54	0.67	6.77	11.85	36.54	0.67	6.77	11.85				
1-80	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以下 胸径Φ10以下	株	1	28.48	14.87	1.67	8.15	28.48	14.87	1.67	8.15				
1-193	树棍桩 四脚桩	株	1	7.5	16.42		2.1	7.5	16.42		2.1				
人工单价		小计						72.52	31.96	8.44	22.1				
93.7元/工日		未计价材料费						319.26							
清单项目综合单价								454.27							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	2.525	5.388	13.6						
	旅人蕉 树高180-250cm，冠幅180-200cm，至少16枝主杆每丛					株	1	319.263	319.26						
	其他材料费							-	18.36	-					
	材料费小计							-	351.22	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 12 页 共 28 页

项目编码		050102002006		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	22
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-120	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 20	株	1	4.69	0.13		1.32	4.69	0.13		1.32
1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内	株	1	16.87	4.98	1.06	4.84	16.87	4.98	1.06	4.84
人工单价		小计						21.56	5.11	1.06	6.16
93.7元/工日		未计价材料费						8.58			
清单项目综合单价								42.47			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.725	5.388	3.91		
	鸟巢蕨 土球Φ200以内					株	1	8.58	8.58		
	其他材料费							-	1.21	-	
	材料费小计							-	13.7	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 13 页 共 28 页

项目编码		050102002007		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-122	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 40	株	1	14. 06	0. 27		3. 94	14. 06	0. 27		3. 94
1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1. 5m以内	株	1	16. 87	4. 98	1. 06	4. 84	16. 87	4. 98	1. 06	4. 84
人工单价		小计						30. 93	5. 25	1. 06	8. 78
93. 7元/工日		未计价材料费						84. 8			
清单项目综合单价							130. 82				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0. 75	5. 388	4. 04		
	非洲茉莉 土球Φ400以内					株	1	84. 804	84. 8		
	其他材料费							-	1. 21	-	
	材料费小计							-	90. 05	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 14 页 共 28 页

项目编码		050102002008		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-123	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 50	株	1	21.55	0.4		6.04	21.55	0.4		6.04
1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内	株	1	16.87	4.98	1.06	4.84	16.87	4.98	1.06	4.84
人工单价		小计						38.42	5.38	1.06	10.88
93.7元/工日		未计价材料费						109.75			
清单项目综合单价								165.49			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.775	5.388	4.18		
	鹤望兰 土球Φ500以内					株	1	109.747	109.75		
	其他材料费							-	1.21	-	
	材料费小计							-	115.14	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 15 页 共 28 页

项目编码		050102002009		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-122	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 40	株	1	14.06	0.27		3.94	14.06	0.27		3.94
1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内	株	1	16.87	4.98	1.06	4.84	16.87	4.98	1.06	4.84
人工单价		小计						30.93	5.25	1.06	8.78
93.7元/工日		未计价材料费						104.76			
清单项目综合单价								150.78			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.75	5.388	4.04		
	孔雀木 土球Φ400以内					株	1	104.758	104.76		
	其他材料费							-	1.21	-	
	材料费小计							-	110.01	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 16 页 共 28 页

项目编码		050102002010		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	11
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-122	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 40	株	1	14.06	0.27		3.94	14.06	0.27		3.94
1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内	株	1	16.87	4.98	1.06	4.84	16.87	4.98	1.06	4.84
人工单价		小计						30.93	5.25	1.06	8.78
93.7元/工日		未计价材料费						89.79			
清单项目综合单价								135.81			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.75	5.388	4.04		
	棕竹 土球Φ400以内					株	1	89.793	89.79		
	其他材料费							-	1.21	-	
	材料费小计							-	95.04	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 17 页 共 28 页

项目编码		050102002011		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	10
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-122	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 40	株	1	14.06	0.27		3.94	14.06	0.27		3.94
1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内	株	1	16.87	4.98	1.06	4.84	16.87	4.98	1.06	4.84
人工单价		小计						30.93	5.25	1.06	8.78
93.7元/工日		未计价材料费						84.8			
清单项目综合单价								130.82			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.75	5.388	4.04		
	鸭脚木 土球Φ400以内					株	1	84.804	84.8		
	其他材料费							-	1.21	-	
	材料费小计							-	90.05	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 18 页 共 28 页

项目编码		050102002012		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-122	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 40	株	1	14. 06	0. 27		3. 94	14. 06	0. 27		3. 94
1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1. 5m以内	株	1	16. 87	4. 98	1. 06	4. 84	16. 87	4. 98	1. 06	4. 84
人工单价		小计						30. 93	5. 25	1. 06	8. 78
93. 7元/工日		未计价材料费						279. 36			
清单项目综合单价							325. 38				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0. 75	5. 388	4. 04		
	酒瓶兰 高180-200cm，冠幅100-120cm					株	1	279. 355	279. 36		
	其他材料费							-	1. 21	-	
	材料费小计							-	284. 61	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 19 页 共 28 页

项目编码		050102002013		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	12
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-123	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 50	株	1	21.55	0.4		6.04	21.55	0.4		6.04
1-134	后期管理费 灌木 土球Φ80以内 冠高1.5m以内	株	1	16.87	4.98	1.06	4.84	16.87	4.98	1.06	4.84
人工单价		小计						38.42	5.38	1.06	10.88
93.7元/工日		未计价材料费						179.59			
清单项目综合单价								235.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.775	5.388	4.18		
	蝎尾蕉 高150-180，冠幅120-130cm					株	1	179.585	179.59		
	其他材料费							-	1.21	-	
	材料费小计							-	184.98	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室智慧场景展示-绿化

第 20 页 共 28 页

项目编码		050101010001		项目名称		整理绿化用地		计量单位		m2		工程量		228.3	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-22 换	整理绿化地	10m2	0.1	46.85	0.21		12.69	4.69	0.02					1.27	
人工单价		小计						4.69	0.02					1.27	
93.7元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								5.98							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	0.02	-					
	材料费小计							-	0.02	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 21 页 共 28 页

项目编码		050102007001		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		34.7	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X160 换	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 49	10m2	0.1	168.1	3.29		46.63	16.81	0.33		4.66				
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07				
人工单价		小计						30.87	3.81	1.32	8.73				
93.7元/工日		未计价材料费						147.9							
清单项目综合单价								192.63							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.431	5.388	2.32						
	朱蕉 H40-50cm, P25-35cm					m2	1	147.898	147.9						
	其他材料费							-	1.49	-					
	材料费小计							-	151.71	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 22 页 共 28 页

项目编码		050102007002		项目名称		栽植色带		计量单位	m2	工程量	24
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-X160 换	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 49	10m2	0.1	168.1	3.29		46.63	16.81	0.33		4.66
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07
人工单价		小计						30.87	3.81	1.32	8.73
93.7元/工日		未计价材料费						131.78			
清单项目综合单价								176.51			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.431	5.388	2.32		
	变叶木 H40-50cm, P25-35cm					m2	1	131.776	131.78		
	其他材料费							-	1.49	-	
	材料费小计							-	135.59	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 23 页 共 28 页

项目编码		050102007003		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		42.5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X160	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 49	10m2	0.1	168.1	3.29		47.1	16.81	0.33		4.71				
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07				
人工单价		小计						30.87	3.81	1.32	8.78				
93.7元/工日		未计价材料费						88.9							
清单项目综合单价								133.68							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.431	5.388	2.32						
	银叶菊 H20-25cm, P20-25cm					m2	1	88.895	88.9						
	其他材料费							-	1.49	-					
	材料费小计							-	92.71	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 24 页 共 28 页

项目编码		050102007004		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		38.5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X160	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 49	10m2	0.1	168.1	3.29		47.1	16.81	0.33		4.71				
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07				
人工单价		小计						30.87	3.81	1.32	8.78				
93.7元/工日		未计价材料费						104.38							
清单项目综合单价								149.16							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.431	5.388	2.32						
	肾蕨 H25-30cm, P20-25cm					m2	1	104.379	104.38						
	其他材料费							-	1.49	-					
	材料费小计							-	108.19	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 25 页 共 28 页

项目编码		050102007005		项目名称		栽植色带		计量单位	m2	工程量	17
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-X160 换	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 49	10m2	0.1	168.1	3.29		42.69	16.81	0.33		4.27
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07
人工单价		小计						30.87	3.81	1.32	8.34
93.7元/工日		未计价材料费						93.33			
清单项目综合单价								137.67			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.431	5.388	2.32		
	紫色酢浆草 H20-25cm, P20-25cm					m2	1	93.334	93.33		
	其他材料费							-	1.49	-	
	材料费小计							-	97.14	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 26 页 共 28 页

项目编码		050102007006		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		34.5	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X160	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 49	10m2	0.1	168.1	3.29		47.1	16.81	0.33		4.71				
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07				
人工单价		小计						30.87	3.81	1.32	8.78				
93.7元/工日		未计价材料费						97.91							
清单项目综合单价								142.69							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.431	5.388	2.32						
	矾根 H20-30cm, P20-25cm					m2	1	97.914	97.91						
	其他材料费							-	1.49	-					
	材料费小计							-	101.72	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 27 页 共 28 页

项目编码		050102007007		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		27.1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X160	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 49	10m2	0.1	168.1	3.29		47.1	16.81	0.33		4.71				
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07				
人工单价		小计						30.87	3.81	1.32	8.78				
93.7元/工日		未计价材料费						81.87							
清单项目综合单价								126.65							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.431	5.388	2.32						
	彩叶草 H20-25cm, P20-25cm					m2	1	81.871	81.87						
	其他材料费							-	1.49	-					
	材料费小计							-	85.68	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

第 28 页 共 28 页

项目编码		050102012001		项目名称		铺种草皮		计量单位	m2	工程量	10
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-185 换	草皮铺种 满铺	10m2	0.1	173.35	3.75		46.35	17.34	0.38		4.63
1-190	后期管理费 冷草	m2	1	4.69	5.37	1.6	1.42	4.69	5.37	1.6	1.42
人工单价		小计						22.03	5.75	1.6	6.05
93.7元/工日		未计价材料费						12.62			
清单项目综合单价							48.05				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	水					m3	0.75	5.388	4.04		
	草皮 矮生百慕大+黑麦草 2:1					m2	1.1	11.474	12.62		
	其他材料费							-	1.71	-	
	材料费小计							-	18.37	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。







## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。



# 计 日 工 表

工程名称：温室内智慧场景展示-绿化

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。





## 主要材料价格表

工程名称: 溫室內智慧场景展示-绿化

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称：科技小院景观

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额 (元)	其中：暂估价 (元)
1	分部分项工程	105750.62	
0101	乔灌木	31107.06	
0102	灌木地被	74643.56	
1.1	其中：综合工日	286.09	
1.2	1) 人工费	26728.1	
1.3	2) 材料费	70076.47	
1.4	3) 机械费	1358.34	
1.5	4) 企业管理费	4977.1	
1.6	5) 利润	2610.62	
2	措施项目	1594.24	
2.1	其中： 1) 技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2) 安全文明施工措施费	1594.24	
2.2.1	2.1) 安全生产费	984.42	
2.2.2	2.2) 文明施工措施费	492.21	
2.2.3	2.3) 扬尘污染防治费	117.61	
2.3	3) 二次搬运费		
2.4	4) 夜间施工措施费		
2.5	5) 冬雨施工措施费		
2.6	6) 其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1) 暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科技小院景观

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		乔灌木					31107.06	
1	050102001001	栽植乔木	1. 种类: 香樟H 2. 胸径或干径: 15~18cm 3. 株高、冠径: 5~5.5m 4. 冠幅: 3~3.5m 5. 备注: 冠幅饱满, 姿态优美 6. 养护期: 一年 7. 木支撑 8. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	7	2246.23	15723.61	
2	050102002001	栽植灌木	1. 种类: 丛生元宝枫E 2. 根盘直径: 丛生 3. 冠丛高: 4~5m 4. 蓬径: 4~4.5m 5. 备注: 冠幅饱满, 形态优美, 3分枝以上, 最大分枝地径≥8cm 6. 养护期: 一年 7. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	1	2323.71	2323.71	
3	050102002002	栽植灌木	1. 种类: 丛生黄栌C 2. 根盘直径: 丛生 3. 冠丛高: 3~3.5m 4. 蓬径: 2.5~3m 5. 备注: 冠幅饱满, 姿态优美, 横向伸展 6. 养护期: 一年 7. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	2	1968.44	3936.88	
本页小计							21984.2	

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：科技小院景观

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	050102001002	栽植乔木	1. 种类:山杏G 2. 胸径或干径:10~13cm 3. 株高、冠径:2.5~3m 4. 冠幅:2~2.5m 5. 备注:冠幅饱满,姿态优美,横向伸展,可挂果 6. 养护期:一年 7. 木支撑 8. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	2	1449.97	2899.94	
5	050102001003	栽植乔木	1. 种类:果石榴C 2. 胸径或干径:12~15cm 3. 株高、冠径:2~2.5m 4. 冠幅:2~2.5m 5. 备注:冠幅饱满,姿态优美,横向伸展,可挂果 6. 养护期:一年 7. 木支撑 8. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	2	1716.44	3432.88	
6	050102001004	栽植乔木	1. 种类:碧桃D 2. 胸径或干径:8~10cm 3. 株高、冠径:2~2.5m 4. 冠幅:2~2.5m 5. 备注:冠幅饱满,姿态优美,横向伸展 6. 养护期:一年 7. 木支撑 8. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	1	762.3	762.3	
本页小计							7095.12	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科技小院景观

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	050102002003	栽植灌木	1. 种类:卫矛G 2. 冠丛高:1m 3. 蓬径:1~1.2m 4. 备注:卫矛球G,修剪后高度,形象丰满紧凑,不秃腿 5. 养护期:一年 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	4	274.06	1096.24	
8	050102002004	栽植灌木	1. 种类:小叶E 2. 冠丛高:0.8m 3. 蓬径:0.8~1m 4. 备注:小叶黄杨球E,修剪后高度,形象丰满紧凑,不秃腿 5. 养护期:一年 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	株	5	186.3	931.5	
		分部小计					31107.06	
		灌木地被					74643.56	
1	050102007001	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:金叶石菖蒲 2. 株高或蓬径:高20~25cm,冠幅20~25cm 3. 单位面积株数:10株/m2 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	6.89	109.46	754.18	
2	050102007002	栽植色带	1. 苗木、花卉种类:毛娟 2. 株高或蓬径:高30~40cm,冠幅30~40cm 3. 单位面积株数:49株/m2 4. 养护期:一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	29.75	140.73	4186.72	
本页小计							6968.64	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科技小院景观

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
3	050102007003	栽植色带	1. 苗木、花卉种类：珍珠梅 2. 株高或蓬径：高180~200cm，冠幅180~200cm 3. 单位面积株数：片植 4. 养护期：一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	31.75	263.26	8358.51	
4	050102007004	栽植色带	1. 苗木、花卉种类：八角金盘 2. 株高或蓬径：高50~60cm，冠幅40~50cm 3. 单位面积株数：25株/m2 4. 养护期：一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	47.63	161.06	7671.29	
5	050102007005	栽植色带	1. 苗木、花卉种类：小叶黄杨 2. 株高或蓬径：高35~40cm，冠幅15~20cm 3. 单位面积株数：49株/m2 4. 养护期：一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	47.45	93.65	4443.69	
6	050102007006	栽植色带	1. 苗木、花卉种类：月季 2. 株高或蓬径：高20~25cm，冠幅20~25cm 3. 单位面积株数：25株/m2 4. 养护期：一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	77.81	96.24	7488.43	
本页小计							27961.92	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科技小院景观

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	050102007007	栽植色带	1. 苗木、花卉种类：小叶栀子 2. 株高或蓬径：高25~30cm，冠幅25~30cm 3. 单位面积株数：49株/m <sup>2</sup> 4. 养护期：一年 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m <sup>2</sup>	147.69	93.65	13831.17	
8	050102007008	栽植色带	1. 苗木、花卉种类：粉黛乱子草 2. 单位面积株数：播种行距10cm，株距6cm 3. 养护期：一年 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m <sup>2</sup>	206.86	84.9	17562.41	
9	050102007009	栽植色带	1. 苗木、花卉种类：早园竹 2. 单位面积株数：种植间距20~32cm 3. 养护期：一年 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m <sup>2</sup>	30.36	191.11	5802.1	
10	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类：矮生百慕大+黑麦草 2：1 2. 养护期：一年 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m <sup>2</sup>	94.61	48.04	4545.06	
		分部小计					74643.56	
		措施项目						
本页小计							41740.74	
合 计							105750.62	

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 1 页 共 18 页

项目编码		050102001001		项目名称		栽植乔木		计量单位		株		工程量		7	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-69	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 140	株	1	218.32	2.69	35.46	64.07	218.32	2.69	35.46	64.07				
1-81 换	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上	株	1	46.29	18.59	1.96	12.83	46.29	18.59	1.96	12.83				
1-193	树棍桩 四脚桩	株	1	7.5	16.42		2.1	7.5	16.42		2.1				
人工单价		小计						272.11	37.7	37.42	79				
93.7元/工日		未计价材料费						1820							
清单项目综合单价								2246.23							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	3.5	5.388	18.86						
	农药（综合）					kg	0.1	23.346	2.33						
	香樟H 胸径:15~18cm，株高、冠径:5~5.5m，冠幅:3~3.5m					株	1	1819.998	1820						
	其他材料费							-	16.51	-					
	材料费小计							-	1857.7	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 2 页 共 18 页

项目编码		050102002001		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-129 换	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 140	株	1	228. 63	0. 81		63. 37	228. 63	0. 81		63. 37
1-135	后期管理费 灌木 土球Φ80以上 冠高1. 5m以上	株	1	21. 93	6. 84	1. 34	6. 28	21. 93	6. 84	1. 34	6. 28
人工单价		小计						250. 56	7. 65	1. 34	69. 65
93. 7元/工日		未计价材料费						1994. 52			
清单项目综合单价								2323. 71			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	1. 15	5. 388	6. 2		
	农药（综合）					kg	0. 06	23. 346	1. 4		
	丛生元宝枫E 冠丛高:4~5m，蓬径:4~4. 5m					株	1	1994. 519	1994. 52		
	其他材料费							-	0. 05	-	
	材料费小计							-	2002. 17	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 3 页 共 18 页

项目编码		050102002002		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-127 换	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100	株	1	105.88	1.62		29.49	105.88	1.62		29.49
1-135	后期管理费 灌木 土球Φ80以上 冠高1.5m以上	株	1	21.93	6.84	1.34	6.28	21.93	6.84	1.34	6.28
人工单价		小计						127.81	8.46	1.34	35.77
93.7元/工日		未计价材料费						1795.07			
清单项目综合单价								1968.44			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	1.3	5.388	7		
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4		
	丛生黄栌C 冠丛高:3~3.5m，蓬径:2.5~3m					株	1	1795.067	1795.07		
	其他材料费							-	0.05	-	
	材料费小计							-	1803.52	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 4 页 共 18 页

项目编码		050102001002		项目名称		栽植乔木		计量单位	株	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-67	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 100	株	1	99.32	1.62	17.08	29.23	99.32	1.62	17.08	29.23
1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上	株	1	46.29	18.59	1.96	13.16	46.29	18.59	1.96	13.16
1-193	树棍桩 四脚桩	株	1	7.5	16.42		2.1	7.5	16.42		2.1
人工单价		小计						153.11	36.63	19.04	44.49
93.7元/工日		未计价材料费						1196.71			
清单项目综合单价							1449.97				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	3.3	5.388	17.78		
	农药（综合）					kg	0.1	23.346	2.33		
	山杏G 胸径:10~13cm, 株高、冠径:2.5~3m, 冠幅:2~2.5m					株	1	1196.711	1196.71		
	其他材料费							-	16.51	-	
	材料费小计							-	1233.33	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 5 页 共 18 页

项目编码		050102001003		项目名称		栽植乔木		计量单位	株	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-68	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 120	株	1	145.24	2.16	24.19	42.67	145.24	2.16	24.19	42.67
1-81	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以上 胸径Φ10以上	株	1	46.29	18.59	1.96	13.16	46.29	18.59	1.96	13.16
1-193	树棍桩 四脚桩	株	1	7.5	16.42		2.1	7.5	16.42		2.1
人工单价		小计						199.03	37.17	26.15	57.93
93.7元/工日		未计价材料费						1396.16			
清单项目综合单价							1716.44				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	3.4	5.388	18.32		
	农药（综合）					kg	0.1	23.346	2.33		
	果石榴C 胸径:12~15cm，株高、冠径:2~2.5m，冠幅:2~2.5m					株	1	1396.163	1396.16		
	其他材料费							-	16.51	-	
	材料费小计							-	1433.32	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 6 页 共 18 页

项目编码		050102001004		项目名称		栽植乔木		计量单位		株		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-66	栽植乔木(带土球) 土球直径(在cm以内) 80	株	1	61.84	0.81	10.32	18.18	61.84	0.81	10.32	18.18				
1-80	后期管理费 乔木果树 土球Φ100以下 胸径Φ10以下	株	1	28.48	14.87	1.67	8.15	28.48	14.87	1.67	8.15				
1-194	树棍桩 三脚桩	株	1	5.62	12.43		1.58	5.62	12.43		1.58				
人工单价		小计						95.94	28.11	11.99	27.91				
93.7元/工日		未计价材料费						598.36							
清单项目综合单价								762.3							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	2.55	5.388	13.74						
	农药（综合）					kg	0.08	23.346	1.87						
	碧桃D 胸径:8~10cm，株高、冠径:2~2.5m，冠幅:2~2.5m					株	1	598.356	598.36						
	其他材料费							-	12.5	-					
	材料费小计							-	626.47	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 7 页 共 18 页

项目编码		050102002003		项目名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-122	栽植灌木(带土球) 土球直径(在cm以内) 40	株	1	14.06	0.27		3.94	14.06	0.27		3.94
1-135	后期管理费 灌木 土球Φ80以上 冠高1.5m以上	株	1	21.93	6.84	1.34	6.28	21.93	6.84	1.34	6.28
人工单价		小计						35.99	7.11	1.34	10.22
93.7元/工日		未计价材料费						219.4			
清单项目综合单价								274.06			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	1.05	5.388	5.66		
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4		
	卫矛G 冠丛高:1m，蓬径:1~1.2m，即卫矛球G					株	1	219.397	219.4		
	其他材料费							-	0.05	-	
	材料费小计							-	226.51	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：科技小院景观

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 8 页 共 18 页

项目编码		050102002004		项目 名称		栽植灌木		计量单位	株	工程量	5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-122	栽植灌木(带土球) 土球直径 (在cm以内) 40	株	1	14.06	0.27		3.94	14.06	0.27		3.94
1-135	后期管理费 灌木 土球Φ80 以上 冠高1.5m以上	株	1	21.93	6.84	1.34	6.28	21.93	6.84	1.34	6.28
人工单价		小计						35.99	7.11	1.34	10.22
93.7元/工日		未计价材料费						131.64			
清单项目综合单价								186.3			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	水					m3	1.05	5.388	5.66		
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4		
	小叶E 冠丛高:0.8m，蓬径:0.8~1m，即小叶黄杨球E					株	1	131.638	131.64		
	其他材料费							-	0.05	-	
	材料费小计							-	138.75	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 9 页 共 18 页

项目编码		050102007001		项目名称		栽植色带		计量单位	m2	工程量	6.89
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-X168	栽植花坛等色块植物(花灌木、彩纹图案花坛) 株以内/m2 81	10m2	0.1	273.7	4.31		76.7	27.37	0.43		7.67
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07
人工单价		小计						41.43	3.91	1.32	11.74
93.7元/工日		未计价材料费						51.06			
清单项目综合单价								109.46			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	水					m3	0.45	5.388	2.42		
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4		
	金叶石菖蒲 高20~25cm，冠幅20~25cm，10株/m2					m2	1	51.06	51.06		
	其他材料费							-	0.09	-	
	材料费小计							-	54.97	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 10 页 共 18 页

项目编码		050102007002		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		29.75	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X160	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 49	10m2	0.1	168.1	3.29		47.1	16.81	0.33				4.71		
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32			4.07		
人工单价		小计						30.87	3.81	1.32			8.78		
93.7元/工日		未计价材料费						95.95							
清单项目综合单价								140.73							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.431	5.388	2.32						
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4						
	毛娟 高30~40cm，冠幅30~40cm，49株/m2					m2	1	95.946	95.95						
	其他材料费							-	0.09	-					
	材料费小计							-	99.76	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 11 页 共 18 页

项目编码		050102007003		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		31.75	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X157	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 16	10m2	0.1	126.12	2.37		35.33	12.61	0.24		3.53				
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07				
人工单价		小计						26.67	3.72	1.32	7.6				
93.7元/工日		未计价材料费						223.95							
清单项目综合单价								263.26							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.414	5.388	2.23						
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4						
	珍珠梅 高180~200cm，冠幅180~200cm，片植					m2	1	223.945	223.95						
	其他材料费							-	0.09	-					
	材料费小计							-	227.67	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 12 页 共 18 页

项目编码		050102007004		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		47.63	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X158	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 25	10m2	0.1	142.24	2.64		39.85	14.22	0.26				3.99		
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48		1.32		4.07		
人工单价		小计						28.28	3.74		1.32		8.06		
93.7元/工日		未计价材料费						119.67							
清单项目综合单价								161.06							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）		暂估合价（元）			
	水					m3	0.419	5.388	2.26						
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4						
	八角金盘 高50~60cm，冠幅40~50cm，25株/m2					m2	1	119.671	119.67						
	其他材料费								-	0.09	-				
	材料费小计								-	123.42	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 13 页 共 18 页

项目编码		050102007005		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		47.45	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X160	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 49	10m2	0.1	168.1	3.29		47.1	16.81	0.33		4.71				
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07				
人工单价		小计						30.87	3.81	1.32	8.78				
93.7元/工日		未计价材料费						48.87							
清单项目综合单价								93.65							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.431	5.388	2.32						
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4						
	小叶黄杨 高35~40cm，冠幅15~20cm，49株/m2					m2	1	48.866	48.87						
	其他材料费							-	0.09	-					
	材料费小计							-	52.68	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 14 页 共 18 页

项目编码		050102007006		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		77.81	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X158	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛) 株以内/m2 25	10m2	0.1	142.24	2.64		39.85	14.22	0.26		3.99				
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07				
人工单价		小计						28.28	3.74	1.32	8.06				
93.7元/工日		未计价材料费						54.85							
清单项目综合单价								96.24							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.419	5.388	2.26						
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4						
	月季 高20~25cm，冠幅20~25cm，25株/m2					m2	1	54.849	54.85						
	其他材料费							-	0.09	-					
	材料费小计							-	58.6	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 15 页 共 18 页

项目编码		050102007007		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		147.69	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X160	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 49	10m2	0.1	168.1	3.29		47.1	16.81	0.33		4.71				
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07				
人工单价		小计						30.87	3.81	1.32	8.78				
93.7元/工日		未计价材料费						48.87							
清单项目综合单价								93.65							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.431	5.388	2.32						
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4						
	小叶栀子 高25~30cm，冠幅25~30cm，49株/m2					m2	1	48.866	48.87						
	其他材料费							-	0.09	-					
	材料费小计							-	52.68	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 16 页 共 18 页

项目编码		050102007008		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		206.86	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X168	栽植花坛等色块植物(花灌木、彩纹图案花坛) 株以内/m2 81	10m2	0.1	273.7	4.31		76.7	27.37	0.43			7.67			
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32		4.07			
人工单价		小计						41.43	3.91	1.32		11.74			
93.7元/工日		未计价材料费						26.5							
清单项目综合单价								84.9							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.45	5.388	2.42						
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4						
	粉黛乱子草 播种行距10cm, 株距6cm					m2	1	26.497	26.5						
	其他材料费							-	0.09	-					
	材料费小计							-	30.41	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 17 页 共 18 页

项目编码		050102007009		项目名称		栽植色带		计量单位		m2		工程量		30.36	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-X159	栽植花坛等色块植物(花灌木、普通花坛)株以内/m2 36	10m2	0.1	161.63	3.02		45.3	16.16	0.3		4.53				
1-169	后期管理费 色带	m2	1	14.06	3.48	1.32	4.07	14.06	3.48	1.32	4.07				
人工单价		小计						30.22	3.78	1.32	8.6				
93.7元/工日		未计价材料费						147.2							
清单项目综合单价								191.11							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.426	5.388	2.3						
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4						
	早园竹 种植间距20~32cm					m2	1	147.195	147.2						
	其他材料费							-	0.09	-					
	材料费小计							-	150.99	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院景观

第 18 页 共 18 页

项目编码		050102012001		项目名称		铺种草皮		计量单位		m2		工程量		94.61	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
1-185 换	草皮铺种 满铺	10m2	0.1	173.35	3.75		46.35	17.34	0.38		4.63				
1-190	后期管理费 冷草	m2	1	4.69	5.37	1.6	1.42	4.69	5.37	1.6	1.42				
人工单价		小计						22.03	5.75	1.6	6.05				
93.7元/工日		未计价材料费						12.62							
清单项目综合单价								48.04							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	水					m3	0.75	5.388	4.04						
	农药（综合）					kg	0.06	23.346	1.4						
	草皮 矮生百慕大+黑麦草 2:1					m2	1.1	11.474	12.62						
	其他材料费							-	0.31	-					
	材料费小计							-	18.37	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。







## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：科技小院景观

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。



# 计 日 工 表

工程名称：科技小院景观

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。





# 主要材料价格表

工程名称： 科技小院景观

第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号 等特殊要求	单位	数 量	单 价	合 价
1	C00258	水		m3	396.35981	5.388	2135.59
2	EC1482	农药	(综合)	kg	45.148	23.346	1054.03
3	E00006@2	珍珠梅	高180~200cm, 冠幅180~200cm, 片植	m2	31.75	223.945	7110.25
4	E00007@1	八角金盘	高50~60cm, 冠幅40~50cm, 25株/m2	m2	47.63	119.671	5699.93
5	E00007@2	月季	高20~25cm, 冠幅20~25cm, 25株/m2	m2	77.81	54.849	4267.8
6	E00008@1	早园竹	种植间距20~32cm	m2	30.36	147.195	4468.84
7	E00009@1	毛娟	高30~40cm, 冠幅30~40cm, 49株/m2	m2	29.75	95.946	2854.39
8	E00009@2	小叶黄杨	高35~40cm, 冠幅15~20cm, 49株/m2	m2	47.45	48.866	2318.69
9	E00009@3	小叶栀子	高25~30cm, 冠幅25~30cm, 49株/m2	m2	147.69	48.866	7217.02
10	E00017@1	粉黛乱子草	播种行距10cm, 株距6cm	m2	206.86	26.497	5481.17
11	E00017@2	金叶石菖蒲	高20~25cm, 冠幅20~25cm, 10株/m2	m2	6.89	51.06	351.8
12	EZ138@1	丛生黄栌C	冠丛高:3~3.5m, 蓬径:2.5~3m	株	2	1795.067	3590.13
13	EZ140@1	丛生元宝枫E	冠丛高:4~5m, 蓬径:4~4.5m	株	1	1994.519	1994.52
14	EZ143@1	卫矛G	冠丛高:1m, 蓬径:1~1.2m, 即卫矛球G	株	4	219.397	877.59
15	EZ143@2	小叶E	冠丛高:0.8m, 蓬径:0.8~1m, 即小叶黄杨球E	株	5	131.638	658.19
16	EZ148@1	山杏G	胸径:10~13cm, 株高、冠径:2.5~3m, 冠幅:2~2.5m	株	2	1196.711	2393.42
17	EZ149@1	果石榴C	胸径:12~15cm, 株高、冠径:2~2.5m, 冠幅:2~2.5m	株	2	1396.163	2792.33
18	EZ150@1	香樟H	胸径:15~18cm, 株高、冠径:5~5.5m, 冠幅:3~3.5m	株	7	1819.998	12739.99
19	EZ157@1	碧桃D	胸径:8~10cm, 株高、冠径:2~2.5m, 冠幅:2~2.5m	株	1	598.356	598.36
20	EZ1612@1	草皮	矮生百慕大+黑麦草 2:1	m2	104.071	11.474	1194.11

单位工程投标报价汇总表

工程名称：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
数字农业示范园

第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	882744.16	
1.1	机耕路（175米）	135528.04	
1.2	木栈道（187.5米）	362567.42	
1.3	田埂（300米）	31309.71	
1.4	D200灌溉管（349米）	162151.61	
1.5	农用井	42304.98	
1.6	排水沟（79米）	30947.27	
1.7	检查井	32135.47	
1.8	阀门井	6688.51	
1.9	稻田	28962.54	
1.10	弱电	50148.61	
2	措施项目	28019.45	
2.1	其中：安全文明施工费	17946.25	
2.2	其他措施费（费率类）	7025.65	
2.3	单价措施费	3047.55	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	18965.89	—
4.1	定额规费	18965.89	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	929729.5	
6	增值税	83675.66	—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		机耕路（175米）					135528.04	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：45cm 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	307.13	6.92	2125.34	
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	307.13	12.25	3762.34	
3	040202001001	路床(槽) 整形	1. 路基整形碾压 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	682.5	2.27	1549.28	
4	040202011001	碎石	1. 石料规格：碎石 2. 厚度：15cm 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	682.5	46.56	31777.2	
5	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量：5% 2. 石料规格：水泥稳定碎石 3. 厚度：10cm 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	647.5	40.2	26029.5	
6	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3. 棉毡养护、锯缝机切缝、塑料油膏灌缝、表面拉防滑条 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	612.5	114.75	70284.38	
		分部小计					135528.04	
		木栈道（187.5米）					362567.42	
本页小计							135528.04	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	010202003001	圆木桩	1. 桩径:Φ200 2. 桩长:暂按5.5m/根 3. 材质:褐色防腐木 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	515.63	140.85	72626.49	
2	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:铁件 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	1.155	8706.4	10055.89	
3	010604001001	钢梁	1. 梁类型:方钢 2. 钢材品种、规格:200*150*5 3. 除锈要求:喷砂除锈 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	2.502	9066.14	22683.48	
4	010606002001	钢檩条	1. 檩条类型:方钢 2. 钢材品种、规格:60*60*3.5、200*60*3.5 3. 除锈要求:喷砂除锈 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	8.706	7379.05	64242.01	
5	011104002001	竹、木(复合)地板	1. 面层材料品种、规格、颜色:2000*100*40褐色防腐木 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	472.5	408.38	192959.55	
		分部小计					362567.42	
		田埂(300米)					31309.71	
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	30	47.28	1418.4	
本页小计							363985.82	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: 砼标准砖 240*115*53mm 2. 墙体类型: 100厚 3. 砂浆强度等级、配合比: M10 砌筑砂浆 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	51	563.53	28740.03	
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯实 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 现场取土 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	54	21.32	1151.28	
		分部小计					31309.71	
		D200灌溉管（349米）					162151.61	
1	010101003002	挖沟槽土方	1. 灌溉管沟挖土方 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 1.5米内 4. 弃土运距: 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	942.3	10.98	10346.45	
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方粒径要求: 符合规范和设计要求 4. 填方来源、运距: 挖方土 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	785.25	11.33	8896.88	
本页小计							49134.64	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	157.05	13.91	2184.57	
4	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层 2. 管座材质及厚度:180厚C25素砼 3. 材质及规格:UPVC双壁波纹管 DN200 4. 连接形式:承插接口 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	349	210.29	73391.21	
5	040502005001	阀门	1. 落水阀	个	15	498.76	7481.4	
6	080604006001	泵站	1. 泵站	座	1	59851.1	59851.1	
		分部小计					162151.61	
		农用井					42304.98	
1	011706001001	成井	1. 成井直径:Φ300 2. 井(滤)管类型、直径:C25钢筋砼管 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	80	392.77	31421.6	
2	031001006001	塑料管	1. 材质、规格:PE DN75 2. 连接形式:电熔管件连接 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	65	104.24	6775.6	
3	030109001001	离心式泵	1. 名称:潜水泵 2. 型号:200QJ32-104/8 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	4107.78	4107.78	
		分部小计					42304.98	
		排水沟(79米)					30947.27	
本页小计							185213.26	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	010101003003	挖沟槽土方	1. 灌溉管沟挖土方 2. 土壤类别:一、二类土 3. 挖土深度:1.5米内 4. 弃土运距:其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	59.25	10.98	650.57	
2	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	59.25	13.91	824.17	
3	040201022001	排水沟	1. 断面尺寸:上口净宽90cm, 下口净宽40cm, 净深100cm 2. 沟底材料品种、厚度:52*50*5cm预制水泥板 3. 沟壁材料品种、厚度:103*50*6cm预制水泥板 4. 顶部处理:碎石填充, 砼压顶 5. 勾缝:1: 2砂浆勾凸缝 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	79	373.07	29472.53	
		分部小计					30947.27	
		检查井					32135.47	
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	129.6	9.17	1188.43	
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	129.6	12.25	1587.6	
本页小计							33723.3	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	040504001001	砌筑井	1. 垫层、基础材质及厚度:100厚碎石垫层, 200厚C25素砼基础 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:240厚MU10机制砖 3. 勾缝、抹面要求:内外粉刷用15毫米厚1: 2水泥砂浆 4. 井盖、井圈材质及规格:90*90*5cm钢纤维井盖 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	座	8	3669. 93	29359. 44	
		分部小计					32135. 47	
		阀门井					6688. 51	
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	14. 4	9. 17	132. 05	
2	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	14. 4	12. 25	176. 4	
3	040504002001	混凝土井	1. 垫层、基础材质及厚度:10cm碎石垫层, 10cmC15素砼垫层, 30cmC30钢筋砼底板 2. 墙体材质、规格:25cm厚C30混凝土墙 3. 盖板材质、规格:C30钢筋砼盖板 4. 其他:预留70*70cm检查口, 4块19*78*6cm预制盖板	座	1	6380. 06	6380. 06	
		分部小计					6688. 51	
本页小计							36047. 95	

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：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		稻田					28962.54	
1	040701001001	场地平整	1. 机械场地平整 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	17878.11	1.62	28962.54	
		分部小计					28962.54	
		弱电					50148.61	
1	040802001001	电杆组立	1. 名称:设备线杆 2. 材质:钢管 3. 含混凝土基础 4. 类型:其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	根	4	1185.58	4742.32	
2	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:网络高清球形摄像机 2. 安装方式:立杆安装, 高度4m 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	1066.35	1066.35	
3	030412001001	普通灯具	1. 名称:物联网杀虫灯 2. 安装方式:立杆安装, 高度4m 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	1	2253.45	2253.45	
4	030605005001	土壤墒情监测	1. 名称:土壤墒情监测 2. 安装方式:立杆安装, 高度4m 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	1	6592.26	6592.26	
5	030601005001	孢子捕捉仪	1. 名称:孢子捕捉仪 2. 安装方式:立杆安装, 高度4m 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	2043.97	2043.97	
本页小计							45660.89	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
6	030404017001	配电箱	1. 名称:室外防水弱电箱 2. 安装方式:落地安装 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	2468.46	2468.46	
7	030413005001	人(手)孔砌筑	1. 名称:手孔井 2. 规格:500*500*800, 含井盖 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	6	1413.6	8481.6	
8	030404017002	配电箱	1. 名称:景观配电箱 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	1670.44	1670.44	
9	030607006001	离线式电子巡更点	1. 名称:离线式电子巡更点 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	3	67.17	201.51	
10	080605005001	扬声器、音柱	1. 名称:背景音乐、紧急广播 2. 安装方式:落地基础安装 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	3	1010.41	3031.23	
11	030411001001	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	898.25	9.81	8811.83	
12	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:UTP.Cst5e 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	625.44	4.49	2808.23	
13	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:RVV2*1.0 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	625.44	5.1	3189.74	
本页小计							30663.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 1 页 共 49 页

项目编码		040101001001		项目名称		挖一般土方		计量单位	m3	工程量	307.13
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借1-46 换	挖掘机挖装一般土方 一、二类土	10m3	0.1	14.86		48.12	6.26	1.49		4.81	0.62
人工单价		小计						1.49		4.81	0.62
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								6.92			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

项目编码		040103002001		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	307.13
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借1-65 + 1-66 * 2	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	2.17		94.05	3.58	0.22		9.41	0.36
借1-61 换	装载机装车 土方	10m3	0.1	4.26		17.23	1.25	0.43		1.72	0.13
人工单价		小计						0.65		11.13	0.49
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								12.25			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 3 页 共 49 页

项目编码		040202001001		项目名称		路床(槽)整形		计量单位	m2	工程量	682.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-2-1	路床整形 路床碾压检验	100m2	0.01	39.66		145.49	41.56	0.4		1.45	0.42
人工单价		小计						0.4		1.45	0.42
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								2.27			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

第 4 页 共 49 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称： 试验田

第 5 页 共 49 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 6 页 共 49 页

项目编码		040203007001		项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	612.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-3-50 H80210575 80210561	水泥混凝土路面 预拌混凝土厚度20cm 换为【预拌混凝土 C30】	100m2	0.01	1447.61	7688.99		830.48	14.48	76.89		8.31
2-3-55	水泥混凝土养生 棉毡养护	100m2	0.01	147.51	140.16		72.55	1.48	1.4		0.73
2-3-57 换	水泥混凝土拉防滑条 防滑条	100m2	0.01	141			68.77	1.41			0.69
2-3-61 换	锯缝机切缝 缝宽6mm 缝深5cm	100m	0.0033	233.1	387.78	21.64	114.11	0.78	1.29	0.07	0.38
2-3-63 换	人工填灌缝塑料油膏 缝宽6mm 缝深5cm	100m	0.0033	634.06	1115.63		310.59	2.11	3.72		1.04
人工单价		小计						20.26	83.3	0.07	11.15
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								114.75			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	铁件 综合					kg	0.065	4.98	0.32		
	预拌混凝土 C30					m3	0.204	369.08	75.29		
	其他材料费							-	7.71	-	
	材料费小计							-	83.32	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 7 页 共 49 页

项目编码		010202003001		项目名称		圆木桩		计量单位	m	工程量	515.63
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借7-11 换	木柱 圆木	10m3	0.0031	8634.33	34913.2		1308.11	27.11	109.63		4.11
人工单价		小计						27.11	109.63		4.11
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								140.85			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	防腐木柱					m3	0.0314	3491.32	109.63		
	材料费小计							-	109.63	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 8 页 共 49 页

项目编码		010516002001		项目名称		预埋铁件		计量单位	t	工程量	1.155
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借5-169	铁件制作、安装	t	1	1844.82	5539.56	484.42	837.6	1844.82	5539.56	484.42	837.6
人工单价		小计						1844.82	5539.56	484.42	837.6
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								8706.4			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	铁件 综合					kg	1010	4.98	5029.8		
	低合金钢焊条 E43系列					kg	36	14.16	509.76		
	材料费小计							-	5539.56	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 9 页 共 49 页

项目编码		010604001001		项目名称		钢梁		计量单位		t		工程量		2.502	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借6-18 换	金属结构制作 焊接箱型钢梁	t	1	1175.41	4975.01	711.75	526	1175.41	4975.01	711.75	526				
借6-40	金属结构制作 喷砂除锈	t	1	101.94	15.12	245.74	53	101.94	15.12	245.74	53				
借6-70 换	金属结构安装 钢梁 1.5t以内	t	1	290.06	504.77	321.56	145.78	290.06	504.77	321.56	145.78				
人工单价		小计						1567.41	5494.9	1279.05	724.78				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								9066.14							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	低合金钢焊条 E43系列					kg	20.411	14.16	289.02						
	中厚钢板 综合					t	0.999	4037.87	4033.83						
	其他材料费							-	1172.05	-					
	材料费小计							-	5494.89	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 10 页 共 49 页

项目编码		010606002001		项目名称		钢檩条		计量单位	t	工程量	8.706
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借6-40	金属结构制作 喷砂除锈	t	1	101.94	15.12	245.74	53	101.94	15.12	245.74	53
借6-24 换	金属结构制作 钢檩条 圆(方)钢管	t	1	569.89	4757.95	314.18	269.12	569.89	4757.95	314.18	269.12
借6-84 换	金属结构安装 钢檩条	t	1	211.17	518.03	214.35	108.56	211.17	518.03	214.35	108.56
人工单价		小计						883	5291.1	774.27	430.68
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								7379.05			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	低合金钢焊条 E43系列					kg	42.418	14.16	600.64		
	中厚钢板 综合					t	0.054	4037.87	218.04		
	焊接钢管 综合					t	1.026	3705.7	3802.05		
	其他材料费							-	670.37	-	
	材料费小计							-	5291.1	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 11 页 共 49 页

项目编码		011104002001		项目名称		竹、木（复合）地板		计量单位	m2	工程量	472.5
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借11-53 换	其他材料面层 条形实木地板 铺在木龙骨上(单层) 成品 安装	100m2	0.01	571.49	39311.81	205.04	749.76	5.71	393.12	2.05	7.5
人工单价		小计						5.71	393.12	2.05	7.5
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								408.38			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	板方材 杉木					m3	0.0056	2094.8	11.73		
	泡沫防潮纸					m2	1.1	94.76	104.24		
	防腐木地板 2000*100*40					m2	1.05	259.35	272.32		
	其他材料费							-	4.83	-	
	材料费小计							-	393.13	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 12 页 共 49 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称： 试验田

第 13 页 共 49 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

第 14 页 共 49 页

项目编码		040103001001		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	54
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-1-353	机械填土夯实 槽、坑	100m3	0.01	1540.83		188.76	401.74	15.41		1.89	4.02
人工单价		小计						15.41		1.89	4.02
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								21.32			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

项目编码		010101003002		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	942.3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借1-49	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.1	69.03		25.18	15.58	6.9		2.52	1.56
人工单价		小计						6.9		2.52	1.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.98			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

第 16 页 共 49 页

项目编码		010103001001		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	785.25
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借1-133	夯填土 机械 槽坑	10m3	0.1	71.12		26.87	15.22	7.11		2.69	1.53
人工单价		小计						7.11		2.69	1.53
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								11.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

项目编码		010103002001		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	157.05
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借1-65 + 1-66 * 2	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	2.17		94.05	3.58	0.22		9.41	0.36
借1-62	挖掘机装车 土方	10m3	0.1	4.26		33.17	1.97	0.43		3.32	0.2
人工单价		小计						0.65		12.73	0.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								13.91			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 18 页 共 49 页

项目编码		040501004001		项目名称		塑料管		计量单位	m	工程量	349
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-1-295	塑料管安装(胶圈接口) 管外径250mm以内	10m	0.1	232.15	2.97		56.98	23.22	0.3		5.7
5-1-3	垫层 碎石 干铺	10m3	0.008	1041.15	2533.48	31.52	305.85	8.33	20.27	0.25	2.45
5-1-19 H802 10555 80210 559	混凝土平基 混凝土 换为【 预拌混凝土 C25】	10m3	0.0144	1345.23	3678.25		395.24	19.37	52.97		5.69
人工单价		小计						50.92	73.54	0.25	13.84
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						71.76			
清单项目综合单价								210.29			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	碎石 40					m3	0.1061	189.53	20.11		
	预拌混凝土 C25					m3	0.1454	358.91	52.19		
	UPVC双壁波纹管 DN200					m	1	66.42	66.42		
	橡胶圈					个	0.206	25.94	5.34		
	其他材料费							-	1.23	-	
	材料费小计							-	145.28	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 19 页 共 49 页

项目编码		040502005001		项目名称		阀门		计量单位		个		工程量		15	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
补子目2	阀门	个	1		498.76				498.76						
人工单价		小计							498.76						
		未计价材料费													
清单项目综合单价								498.76							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位		数量		单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）			
	落水阀				个		1		498.76	498.76					
	材料费小计								-	498.76	-				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 20 页 共 49 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 21 页 共 49 页

项目编码		011706001001		项目名称		成井		计量单位		m		工程量		80	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借17-161	成井 无砂混凝土管井点 直径50cm以内	m	1	101.17	150.82	77.08	63.7	101.17	150.82	77.08	63.7				
人工单价		小计						101.17	150.82	77.08	63.7				
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								392.77							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	板方材 杉木					m3	0.002	2094.8	4.19						
	无砂管 D500					m	1.02	87.5	89.25						
	其他材料费							-	57.38	-					
	材料费小计							-	150.83	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 22 页 共 49 页

项目编码		031001006001		项目名称		塑料管		计量单位		m		工程量		65	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借10-1-273换	室外塑料给水管(电熔连接)公称外径75mm以内	10m	0.1	99.99	1.9	4.12	32.08	10	0.19	0.41	3.21				
人工单价		小计						10	0.19	0.41	3.21				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						90.43							
清单项目综合单价								104.24							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	室外塑料给水管电熔管件 公称外径75mm以内					个	0.281	11.92	3.35						
	PE塑料给水管 DN75					m	1.015	85.79	87.08						
	其他材料费							-	0.19	-					
	材料费小计							-	90.61	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 23 页 共 49 页

项目编码		030109001001		项目名称		离心式泵		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借1-8-1	泵类设备安装 单级离心水泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量0.2t以内	台	1	600.77	73.2	57.13	184.62	600.77	73.2	57.13	184.62				
人工单价		小计						600.77	73.2	57.13	184.62				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						3192.06							
清单项目综合单价								4107.78							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	泵类设备安装 单级离心水泵及离心式耐腐蚀泵 设备重量0.2t以内					台	1	3192.06	3192.06						
	其他材料费							-	73.2	-					
	材料费小计							-	3265.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

项目编码		010101003003		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	59.25
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借1-49	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.1	69.03		25.18	15.58	6.9		2.52	1.56
人工单价		小计						6.9		2.52	1.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.98			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

第 25 页 共 49 页

项目编码		010103002002		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	59.25
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借1-65 + 1-66 * 2	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	2.17		94.05	3.58	0.22		9.41	0.36
借1-62	挖掘机装车 土方	10m3	0.1	4.26		33.17	1.97	0.43		3.32	0.2
人工单价		小计						0.65		12.73	0.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								13.91			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 26 页 共 49 页

项目编码		040201022001		项目名称		排水沟		计量单位	m	工程量	79
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
2-1-94 换	排(截)水沟 铺砌预制块	10m3	0.0155	3194.62	4804.04	4.65	1303.53	49.45	74.37	0.07	20.18
借5-53 H802 10557 80210 559	现浇混凝土 扶手、压顶 换 为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.0225	1847.54	3692.07		838.71	41.57	83.07		18.87
借4-71	料石墙勾缝 凸缝	100m2	0.0206	1008.3	126.3	12.32	337.8	20.77	2.6	0.25	6.96
2-2-28	碎石摊铺 厚度20cm	100m2	0.009	474.74	5059.98	276.95	287.92	4.27	45.54	2.49	2.59
人工单价		小计						116.06	205.58	2.81	48.6
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								373.07			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	碎石 综合					m3	0.2387	189.65	45.27		
	预拌混凝土 C25					m3	0.2273	358.91	81.58		
	其他材料费							-	78.72	-	
	材料费小计							-	205.58	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

第 27 页 共 49 页

项目编码		040101003001		项目名称		挖基坑土方		计量单位	m3	工程量	129.6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借1-49 换	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.1	50.92		25.18	15.58	5.09		2.52	1.56
人工单价		小计						5.09		2.52	1.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								9.17			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 28 页 共 49 页

项目编码		040103002002		项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		129.6	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借1-65 + 1-66 * 2	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	2.17		94.05	3.58	0.22		9.41	0.36				
借1-61	装载机装车 土方	10m3	0.1	4.26		17.23	1.25	0.43		1.72	0.13				
人工单价		小计						0.65		11.13	0.49				
普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								12.25							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 29 页 共 49 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

第 30 页 共 49 页

项目编码		040101003002		项目名称		挖基坑土方		计量单位	m3	工程量	14.4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借1-49 换	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.1	50.92		25.18	15.58	5.09		2.52	1.56
人工单价		小计						5.09		2.52	1.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								9.17			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

项目编码		040103002003		项目名称		余方弃置		计量单位		m3		工程量		14.4	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借1-65 + 1-66 * 2	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):3	10m3	0.1	2.17		94.05	3.58	0.22		9.41	0.36				
借1-61	装载机装车 土方	10m3	0.1	4.26		17.23	1.25	0.43		1.72	0.13				
人工单价		小计						0.65		11.13	0.49				
普工87.1元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								12.25							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 32 页 共 49 页

项目编码		040504002001		项目名称		混凝土井		计量单位	座	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-3-344 换	钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井 井室净尺寸(长*宽*高) 1.80m*2.60m*1.90m 井深2.25m	座	1	1924.71	3801.86	204.95	448.54	1924.71	3801.86	204.95	448.54
人工单价		小计						1924.71	3801.86	204.95	448.54
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								6380.06			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C25					m3	6.49	358.91	2329.33		
	其他材料费							-	1472.53	-	
	材料费小计							-	3801.85	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 33 页 共 49 页

项目编码		040701001001		项目名称		场地平整		计量单位	m2	工程量	17878.11
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借1-124	机械场地平整	100m2	0.01	7.09		148.23	6.99	0.07		1.48	0.07
人工单价		小计						0.07		1.48	0.07
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								1.62			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 34 页 共 49 页

项目编码		040802001001		项目名称		电杆组立		计量单位	根	工程量	4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-2-27	立金属杆 单杆式杆长10m以下	根	1	71.6	42.97	45.68	27.82	71.6	42.97	45.68	27.82
人工单价		小计						71.6	42.97	45.68	27.82
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						997.51			
清单项目综合单价								1185.58			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	金属杆 单杆式杆长10m以下					根	1	997.51	997.51		
	其他材料费							-	42.97	-	
	材料费小计							-	1040.49	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 35 页 共 49 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 36 页 共 49 页

项目编码		030412001001		项目名称		普通灯具		计量单位	套	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-5-12	单臂悬挑灯架顶套式 成套型臂长5m以下	10套	0.1	1048.75	62.12	148.05	327.47	104.88	6.21	14.81	32.75
人工单价		小计						104.88	6.21	14.81	32.75
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						2094.8			
清单项目综合单价								2253.45			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	物联网杀虫灯 顶套式 成套型臂长5m以下					套	1	2094.8	2094.8		
	其他材料费							-	6.21	-	
	材料费小计							-	2101.01	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 37 页 共 49 页

项目编码		030605005001		项目名称		土壤墒情监测		计量单位		套		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借4-14-1 换	吸顶灯具安装 灯罩周长≤800mm	套	1	15.35	22.45		5.76	15.35	22.45			5.76			
人工单价		小计						15.35	22.45			5.76			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						6548.7							
清单项目综合单价								6592.26							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	土壤墒情监测					套	1.01	6483.86	6548.7						
	其他材料费							-	22.46	-					
	材料费小计							-	6571.16	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 38 页 共 49 页

项目编码		030601005001		项目名称		孢子捕捉仪		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-5-12	单臂悬挑灯架顶套式 成套型臂长5m以下	10套	0.1	1048.75	62.12	148.05	327.47	104.88	6.21	14.81	32.75
人工单价		小计						104.88	6.21	14.81	32.75
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						1885.32			
清单项目综合单价								2043.97			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	孢子捕捉仪 顶套式 成套型臂长5m以下					套	1	1885.32	1885.32		
	其他材料费							-	6.21	-	
	材料费小计							-	1891.53	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 39 页 共 49 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 40 页 共 49 页

项目编码		030413005001		项目名称		人(手) 孔砌筑		计量单位	个	工程量	6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借11-2-225	砖砌配线手孔 550*550手孔	个	1	717.36	429.37		266.87	717.36	429.37		266.87
人工单价		小计						717.36	429.37		266.87
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								1413.6			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	429.37	-	
	材料费小计							-	429.37	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 41 页 共 49 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

项目编码		030607006001		项目名称		离线式电子巡更点		计量单位	套	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借6-5-93 换	信号报警装置 单回路闪光报警器(报警回路或点) 1点	套	1	46.65	3.02	3.1	14.4	46.65	3.02	3.1	14.4
人工单价		小计						46.65	3.02	3.1	14.4
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								67.17			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	3.02	-	
	材料费小计							-	3.02	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 43 页 共 49 页

项目编码		080605005001		项目名称		扬声器、音柱		计量单位		个		工程量		3	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借9-4-20	扬声器安装 吸顶式 (3W-5W)	个	1	47.44	2.26	0.06	15.22	47.44	2.26	0.06	15.22				
人工单价		小计						47.44	2.26	0.06	15.22				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						945.43							
清单项目综合单价								1010.41							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	扬声器、音柱					个	1	945.43	945.43						
	其他材料费							-	2.26	-					
	材料费小计							-	947.69	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 44 页 共 49 页

项目编码		030411001001		项目名称		配管		计量单位		m		工程量		898.25	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借4-12-161	半硬质塑料管敷设 埋地敷设 外径25mm	10m	0.1	50.25	0.27		16.86	5.03	0.03				1.69		
人工单价		小计						5.03	0.03			1.69			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						3.06							
清单项目综合单价								9.81							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	半硬质塑料管 外径25mm					m	1.06	2.89	3.06						
	其他材料费							-	0.03	-					
	材料费小计							-	3.08	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 45 页 共 49 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称： 试验田

第 46 页 共 49 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：试验田

第 47 页 共 49 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 48 页 共 49 页

项目编码		030408001001		项目名称		电力电缆		计量单位	m	工程量	65.21
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借4-9-139	排管内电力电缆敷设 电缆截面≤50mm2	10m	0.1	61.08	11.14	10.32	21.38	6.11	1.11	1.03	2.14
人工单价		小计						6.11	1.11	1.03	2.14
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费						4.45			
清单项目综合单价								14.84			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	电力电缆 截面≤50mm2					m	1.01	4.41	4.45		
	其他材料费							-	1.11	-	
	材料费小计							-	5.56	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：试验田

第 49 页 共 49 页

项目编码		041106001001		项目名称		大型机械设备进出场及安拆		计量单位	台·次	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借17-138	进出场费 压路机	台次	1	439.85	108.87	2136.9	361.93	439.85	108.87	2136.9	361.93
人工单价		小计						439.85	108.87	2136.9	361.93
普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								3047.55			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	108.88	-	
	材料费小计							-	108.88	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范园区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

有效期至2019年12月30日

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：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范  
 区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范园区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：试验田

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

编号	项 目 名 称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合 价(元)	
						暂 定	实 际
一	人工						
1							
人工小计							
二	材料						
1							
材料小计							
三	施工机械						
1							
施工机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。





## 主要材料价格表

工程名称: 试验田

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：景观平台

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观平台

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
		整个项目					242018.78	
1	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m 内 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	382.25	10.98	4197.11	
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:符合规范和设计要求 4. 填方来源、运距:挖方土 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	353.8	11.33	4008.55	
3	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:3km 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	28.56	13.16	375.85	
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C10 3. 含泵送费 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	5.1	410.73	2094.72	
5	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	9.6	422.54	4056.38	
6	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	9.9	508.3	5032.17	
本页小计							19764.78	

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：景观平台

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
7	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	19.45	429.71	8357.86	
8	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含泵送费 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m3	37.12	434.45	16126.78	
9	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢筋HPB300 直径≤10mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	0.158	5739.81	906.89	
10	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	2.229	5326.01	11871.68	
11	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤18mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	6.249	5303.34	33140.57	
12	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	2.145	6713.22	14399.86	
本页小计							84803.64	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观平台

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	011104002001	竹、木（复合）地板	1. 100宽50厚菠萝格防腐木，缝宽5 2. 80宽50厚@800防腐木龙骨 3. 100*（40*40*3）角钢，@800 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	248.86	505.64	125833.57	
14	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 优质硬木扶手，木色防腐处理 2. 50宽10厚钢板与扶手焊接 3. 6厚双扁钢立柱 4. Φ15钢筋焊接 5. 预埋10厚扁钢，化学螺栓固定 6. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	46.06	252.21	11616.79	
		措施项目					39776.13	
1	011702001001	垫层	1. 基础类型:垫层 2. 模板类型:复合模板 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	13.36	49.31	658.78	
2	011702001002	独立基础	1. 基础类型:独立基础 2. 模板类型:复合模板 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	29	58.42	1694.18	
3	011702002001	矩形柱	1. 构件类型:矩形柱 2. 模板类型:复合模板 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	126.15	64.29	8110.18	
本页小计							147913.5	



# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：景观平台

第 1 页 共 19 页

项目编码		010101004002		项目名称		挖基坑土方		计量单位	m3	工程量	382.25
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-49	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.1	69.03		25.18	15.58	6.9		2.52	1.56
人工单价		小计						6.9		2.52	1.56
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.98			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 2 页 共 19 页

项目编码		010103001002		项目名称		回填方		计量单位	m3	工程量	353.8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
1-133	夯填土 机械 槽坑	10m3	0.1	71.12		26.87	15.22	7.11		2.69	1.53
人工单价		小计						7.11		2.69	1.53
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								11.33			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 3 页 共 19 页

项目编码		010103002002		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	28.56
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-65 + 1-66 * 4	自卸汽车运土方 运距≤1km 实际运距(km):5	10m3	0.1	2.17		124.67	4.66	0.22		12.47	0.47
人工单价		小计						0.22		12.47	0.47
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								13.16			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 4 页 共 19 页

项目编码		010501001001		项目名称		垫层		计量单位		m3		工程量		5.1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-1 H80210555 80210553	现浇混凝土 垫层 换为【预拌混凝土 C10】	10m3	0.1	449.25	3359.86		203.89	44.93	335.99			20.39			
5-88	泵送混凝土 泵车	10m3	0.1		16.11	74.21	3.85		1.61	7.42		0.39			
人工单价		小计						44.93	337.6	7.42	20.78				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								410.73							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C10					m3	1.01	329.18	332.47						
	其他材料费							-	5.13	-					
	材料费小计							-	337.59	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 5 页 共 19 页

项目编码		010501003001		项目名称		独立基础		计量单位		m3		工程量		9.6	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-5 H80210557 80210559	现浇混凝土 独立基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	339.94	3637		154.31	33.99	363.7					15.43	
5-88	泵送混凝土 泵车	10m3	0.1		16.11	74.21	3.85		1.61	7.42				0.39	
人工单价		小计						33.99	365.31	7.42				15.82	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								422.54							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5						
	其他材料费							-	2.81	-					
	材料费小计							-	365.31	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 6 页 共 19 页

项目编码		010502001001		项目名称		矩形柱		计量单位	m3	工程量	9.9
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-11 H80210 557 8021055 9	现浇混凝土 矩形柱 换为【 预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	875.1	3716.54		397.31	87.51	371.65		39.74
5-88	泵送混凝土 泵车	10m3	0.1		16.11	74.21	3.85		1.61	7.42	0.39
人工单价		小计						87.51	373.26	7.42	40.13
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								508.3			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C25					m3	0.9797	358.91	351.62		
	其他材料费							-	21.64	-	
	材料费小计							-	373.25	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 7 页 共 19 页

项目编码		010503001001		项目名称		基础梁		计量单位	m3	工程量	19.45
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-16 H80210 557 8021055 9	现浇混凝土 基础梁 换为【 预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	353.24	3689.42		160.34	35.32	368.94		16.03
5-88	泵送混凝土 泵车	10m3	0.1		16.11	74.21	3.85		1.61	7.42	0.39
人工单价		小计						35.32	370.55	7.42	16.42
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								429.71			
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5		
	其他材料费							-	8.05	-	
	材料费小计							-	370.54	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 8 页 共 19 页

项目编码		010505001001		项目名称		有梁板		计量单位	m3	工程量	37.12
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-30 H80210557 80210559	现浇混凝土 有梁板 换为【预拌混凝土 C25】	10m3	0.1	367.94	3712.62	2.92	166.96	36.79	371.26	0.29	16.7
5-88	泵送混凝土 泵车	10m3	0.1		16.11	74.21	3.85		1.61	7.42	0.39
人工单价		小计						36.79	372.87	7.71	17.09
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								434.45			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	预拌混凝土 C25					m3	1.01	358.91	362.5		
	其他材料费							-	10.37	-	
	材料费小计							-	372.87	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

项目编码		010515001001		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		0.158	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-89	现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径 ≤10mm	t	1	1110.24	4102.14	23.22	504.21	1110.24	4102.14	23.22	504.21				
人工单价		小计						1110.24	4102.14	23.22	504.21				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								5739.81							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	钢筋 HPB300 φ10以内					kg	1020	3.97	4049.4						
	其他材料费							-	52.75	-					
	材料费小计							-	4102.15	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 10 页 共 19 页

项目编码		010515001002		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		2.229	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-93	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤10mm	t	1	923.01	3960.39	23.27	419.34	923.01	3960.39	23.27	419.34				
人工单价		小计						923.01	3960.39	23.27	419.34				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								5326.01							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	钢筋 HRB400以内 φ10以内					kg	1020	3.85	3927						
	其他材料费							-	33.39	-					
	材料费小计							-	3960.39	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 11 页 共 19 页

项目编码		010515001003		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		6.249	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-94	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋 HRB400以内 直径 ≤18mm	t	1	794.92	4075.85	71.63	360.94	794.92	4075.85	71.63	360.94				
人工单价		小计						794.92	4075.85	71.63	360.94				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								5303.34							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	钢筋 HRB400以内 φ12~φ18					kg	1025	3.88	3977						
	低合金钢焊条 E43系列					kg	5.4	14.16	76.46						
	其他材料费							-	22.38	-					
	材料费小计							-	4075.84	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 12 页 共 19 页

项目编码		010515001004		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位		t		工程量		2.145	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-118	箍筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤10mm	t	1	1836.2	3986.42	56.86	833.74	1836.2	3986.42	56.86	833.74				
人工单价		小计						1836.2	3986.42	56.86	833.74				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								6713.22							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	钢筋 HRB400以内 φ10以内					kg	1020	3.85	3927						
	其他材料费							-	59.42	-					
	材料费小计							-	3986.42	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 13 页 共 19 页

项目编码		011104002001		项目名称		竹、木（复合）地板		计量单位		m2		工程量		248.86	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
11-53	其他材料面层 条形实木地板铺在木龙骨上(单层) 成品安装	100m2	0.01	3160.04	46449.1	205.04	749.76	31.6	464.49	2.05	7.5				
人工单价		小计						31.6	464.49	2.05	7.5				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								505.64							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	泡沫防潮纸					m2	1.1	94.76	104.24						
	预埋铁件					kg	0.5001	4.99	2.5						
	圆钉					kg	0.1587	6.98	1.11						
	菠萝格防腐木 100宽50厚					m2	1.05	259.63	272.61						
	防腐木					m3	0.0142	5791.82	82.24						
	其他材料费							-	1.68	-					
	材料费小计							-	464.38	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 14 页 共 19 页

项目编码		011503001001		项目名称		金属扶手、栏杆、栏板		计量单位		m		工程量		46.06	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
15-85 换	铁栏杆 木扶手	10m	0.1	634.15	527.19	1.33	180.58	63.42	52.72	0.13	18.06				
5-90	现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径 ≤18mm	t	0.0083	750.01	4288.3	64.29	340.56	6.26	35.76	0.54	2.84				
6-39 换	金属结构制作 零星钢构件	t	0.0086	1771.88	4885.46	972.84	782.89	15.27	42.1	8.38	6.75				
人工单价		小计						84.95	130.58	9.05	27.65				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								252.21							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	低合金钢焊条 E43系列					kg	0.2789	14.16	3.95						
	中厚钢板 综合					t	0.0078	4037.87	31.5						
	钢筋 HPB300 φ12~φ18					kg	8.5485	4.1	35.05						
	优质硬木扶手					m	1.02	51.25	52.28						
	其他材料费							-	7.81	-					
	材料费小计							-	130.58	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 15 页 共 19 页

项目编码		011702001001		项目名称		垫层		计量单位	m2	工程量	13.36
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-171	现浇混凝土模板 基础垫层复合模板	100m2	0.01	1458.76	2808.56	1.07	662.37	14.59	28.09	0.01	6.62
人工单价		小计						14.59	28.09	0.01	6.62
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								49.31			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	圆钉					kg	0.0184	6.98	0.13		
	复合模板					m2	0.2468	27.95	6.9		
	板方材					m3	0.0072	2496.47	17.97		
	其他材料费							-	3.03	-	
	材料费小计							-	28.04	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 16 页 共 19 页

项目编码		011702001002		项目名称		独立基础		计量单位		m2		工程量		29	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-189	现浇混凝土模板 独立基础 复合模板 木支撑	100m2	0.01	2191.23	2653.18	1.85	995.19	21.91	26.53	0.02	9.96				
人工单价		小计						21.91	26.53	0.02	9.96				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								58.42							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	圆钉					kg	0.1272	6.98	0.89						
	复合模板					m2	0.2468	27.95	6.9						
	板方材					m3	0.0025	2496.47	6.24						
	木支撑					m3	0.0065	1794.62	11.67						
	塑料粘胶带 20mm*50m					卷	0.04	17.76	0.71						
	其他材料费							-	0.12	-					
	材料费小计							-	26.53	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 17 页 共 19 页

项目编码		011702002001		项目名称		矩形柱		计量单位	m2	工程量	126.15
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-220	现浇混凝土模板 矩形柱 复合模板 钢支撑	100m2	0.01	2601.57	2644.11	1.59	1181.45	26.02	26.44	0.02	11.81
人工单价		小计						26.02	26.44	0.02	11.81
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								64.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	圆钉					kg	0.0098	6.98	0.07		
	复合模板					m2	0.2468	27.95	6.9		
	板方材					m3	0.0037	2496.47	9.24		
	木支撑					m3	0.0018	1794.62	3.23		
	塑料粘胶带 20mm*50m					卷	0.025	17.76	0.44		
	钢支撑及配件					kg	0.4548	4.59	2.09		
	硬塑料管 φ20					m	1.1777	2.29	2.7		
	其他材料费							-	1.69	-	
	材料费小计							-	26.36	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 18 页 共 19 页

项目编码		011702005001		项目名称		基础梁		计量单位		m2		工程量		151.67	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
5-229	现浇混凝土模板 基础梁 复合模板 钢支撑	100m2	0.01	2104.75	2659.93	1.07	955.52	21.05	26.6	0.01	9.56				
人工单价		小计						21.05	26.6	0.01	9.56				
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								57.22							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	圆钉					kg	0.0122	6.98	0.09						
	复合模板					m2	0.2468	27.95	6.9						
	板方材					m3	0.0045	2496.47	11.23						
	木支撑					m3	0.0028	1794.62	5.02						
	塑料粘胶带 20mm*50m					卷	0.045	17.76	0.8						
	硬塑料管 Φ20					m	0.5293	2.29	1.21						
	其他材料费							-	1.4	-					
	材料费小计							-	26.65	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：景观平台

第 19 页 共 19 页

项目编码		011702014001		项目名称		有梁板		计量单位	m2	工程量	331.53
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
5-256	现浇混凝土模板 有梁板 复合模板 钢支撑	100m2	0.01	2546.38	2520.78	1.07	1156.1	25.46	25.21	0.01	11.56
人工单价		小计						25.46	25.21	0.01	11.56
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								62.24			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	圆钉					kg	0.0115	6.98	0.08		
	复合模板					m2	0.2468	27.95	6.9		
	板方材					m3	0.0045	2496.47	11.23		
	木支撑					m3	0.0019	1794.62	3.41		
	塑料粘胶带 20mm*50m					卷	0.04	17.76	0.71		
	钢支撑及配件					kg	0.5804	4.59	2.66		
	其他材料费							-	0.12	-	
	材料费小计							-	25.11	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。











# 计 日 工 表

工程名称：景观平台

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：景观平台

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



## 主要材料价格表

工程名称： 景观平台

第 1 页 共 1 页

[illegible]



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科技小院一楼装修

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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
		整个项目					217701.61	
1	011103004001	塑料卷材楼地面	1. 水泥砂浆找平、基层清理、自流平、地胶铺设、成品保护 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	40	298.85	11954	
2	011105006001	金属踢脚线	1. 定制拉丝不锈钢 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	3	383.45	1150.35	
3	011302001001	吊顶天棚	1. 定制流星星空顶 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	40	925.1	37004	
4	011406001001	抹灰面油漆	1. 基层清理、满刮腻子三遍、白色乳胶漆三遍 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	88	32.43	2853.84	
5	011406001002	抹灰面油漆	1. 投影定制漆面 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	88	36.69	3228.72	
6	011207001001	墙面装饰板	1. 金属铝板+不锈钢烤漆造型+木饰面烤漆+局部定制墙布+广告制作（发光立体字） 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m2	8	955.17	7641.36	
7	030501003001	电脑设备	1. 名称:电脑 2. 技术参数: 尺寸: 55寸 显示分辨率: 1920x1080 视角: 正负角度178° 亮度: ≥350cd/m2 对比度: 1200: 1 配置: 15（6代）, 8G, 120G固态 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	台	1	6237.49	6237.49	
本页小计							70069.76	

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：科技小院一楼装修

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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
8	030503006001	导轨装置	1. 导轨装置：采用优质钢材CNC精工制作，表面光滑无毛刺防偏移。双轨；优质钢材，数控钣金，表面塑喷处理；穿线履带拖动时的减震降噪处理 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	1	34998.99	34998.99	
9	030503006002	感应装置	1. PC通讯接口，数据交互开发程序，连续无极平滑定位，盲点率<3%，定位精度<1%，多种PC通讯接口，支持数据交互开发程序 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	1	26018.77	26018.77	
10	01B010	线材配件	1. VGA线、音箱线、控制线、线管、线槽 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	1	498.9	498.9	
11	030501017001	软件	1. 名称：互动界面 2. 规格：定制 3. 数字创意界面：策划、设计ui界面，动态展示效果，包括文字内容搜集整理、编排；图片素材收集、界面排版制作。 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	1	20318.58	20318.58	
本页小计							81835.24	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：科技小院一楼装修

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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
12	030501017002	软件	1. 名称:互动程序 2. 规格:定制 3. 基于UNITY开发的互动展示程序,可实现点击以后的屏幕移动,并且在互动到对应点位的时候,即可呈现相对应点位的内容。 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	1	20318.58	20318.58	
13	01B003	水晶智能讲台	1. 水晶智能讲台 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	1	10500	10500	10500
14	01B004	智慧厅柱装修	1. 智慧厅柱装修 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	2	1000	2000	2000
15	01B005	展示图	1. 4米*2米展示图 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	套	1	5000	5000	5000
16	01B006	直播间柱装修	1. 直播间柱装修 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	2	1000	2000	2000
17	01B007	软膜灯箱	1. 6米*2米软膜灯箱 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	2	8000	16000	16000
18	01B008	电工布线	1. KBG线管及配件,阻燃电线,灯带灯具安装,含开关面板 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	项	1	3991.21	3991.21	
19	01B009	拆除、保洁	1. 拆除、保洁 2. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	项	1	5986.82	5986.82	
		措施项目						
本页小计							65796.61	35500
合 计							217701.61	35500

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 1 页 共 19 页

项目编码		011103004001		项目名称		塑料卷材楼地面		计量单位	m2	工程量	40
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
11-48	橡塑面层 塑料卷材	100m2	0.01	1803.7	20589.91		428.02	18.04	205.9		4.28
11-1	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	100m2	0.01	1059.08	1283.49	77.61	263.29	10.59	12.83	0.78	2.63
11-9 + 11-10 * 2	水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 实际厚度(mm):6	100m2	0.01	2002.47	1883.8	16.43	477.65	20.02	18.84	0.16	4.78
人工单价		小计						48.65	237.57	0.94	11.69
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								298.85			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	成品腻子粉					kg	0.1731	1.29	0.22		
	塑料卷材					m2	1.1	179.6	197.56		
	干混地面砂浆 DS M20					m3	0.0204	628.11	12.81		
	其他材料费							-	26.91	-	
	材料费小计							-	237.5	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 2 页 共 19 页

工程名称：科技小院一楼装修

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 3 页 共 19 页

项目编码		011302001001		项目名称		吊顶天棚		计量单位		m2		工程量		40	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
13-199	艺术造型天棚 面层 吊挂式天棚 圆形 金属板	100m2	0.01	2786.05	88773.65		950.86	27.86	887.74				9.5		
人工单价		小计						27.86	887.74				9.5		
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								925.1							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	金属板					m2	1.3	678.51	882.06						
	其他材料费							-	5.67	-					
	材料费小计							-	887.73	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 4 页 共 19 页

项目编码		011406001001		项目名称		抹灰面油漆		计量单位		m2		工程量		88	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
14-199 + 14-201	乳胶漆 室内 墙面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1505.91	1326.99		410.3	15.06	13.27					4.1	
人工单价		小计						15.06	13.27					4.1	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								32.43							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	成品腻子粉					kg	2.0412	1.29	2.63						
	苯丙乳胶漆内墙用					kg	0.4017	17.96	7.21						
	其他材料费							-	3.42	-					
	材料费小计							-	13.28	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 5 页 共 19 页

项目编码		011406001002		项目名称		抹灰面油漆		计量单位		m2		工程量		88	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
14-200 + 14-201	乳胶漆 室内 天棚面 二遍 实际遍数(遍):3	100m2	0.01	1262.42	1913.87		493.15	12.62	19.14					4.93	
人工单价		小计						12.62	19.14					4.93	
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日; 一般技工134元/工日		未计价材料费													
清单项目综合单价								36.69							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	成品腻子粉					kg	2.0412	1.29	2.63						
	定制投影漆					kg	0.4017	32.57	13.08						
	其他材料费							-	3.42	-					
	材料费小计							-	19.15	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 6 页 共 19 页

项目编码		011207001001		项目名称		墙面装饰板		计量单位	m2	工程量	8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
12-155 换	墙饰面 面层 电化铝板墙面	100m2	0.01	1874.58	47037.41	162.5	564.81	18.75	470.37	1.63	5.65
15-215	发光亚克力字 >1.0m2 其他面	10个	0.075	668.4	4166.38		158.74	50.13	312.48		11.91
14-177	金属面 氟碳漆	100m2	0.01	3684.54	3737.14		1004.08	36.85	37.37		10.04
人工单价		小计						105.73	820.22	1.63	27.6
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								955.17			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	金属铝板					m2	1.1	419.08	460.99		
	发光亚克力字 1m2以外					个	0.7575	405.09	306.86		
	其他材料费							-	52.33	-	
	材料费小计							-	820.18	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 7 页 共 19 页

项目编码		030501003001		项目名称		电脑设备		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借5-1-101 换	台式电脑安装、调试	台	1	31.89	7.88		12.34	31.89	7.88				12.34		
人工单价		小计						31.89	7.88				12.34		
安装工134元/工日		未计价材料费						6185.38							
清单项目综合单价								6237.49							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	一体机 尺寸：55寸 显示分辨率：1920x1080 视角：正负角度178° 亮度：≥350cd/m2 对比度：1200：1 配置：I5（6代），8G，120G固态					台	1	6185.38	6185.38						
	其他材料费							-	7.88	-					
	材料费小计							-	6193.26	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 8 页 共 19 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 9 页 共 19 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 10 页 共 19 页

项目编码		01B010		项目名称		线材配件		计量单位	套	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目1	线材配件	套	1		498.9				498.9		
人工单价		小计							498.9		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								498.9			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	其他材料费							-	498.9	-	
	材料费小计							-	498.9	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 11 页 共 19 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 12 页 共 19 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 13 页 共 19 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 14 页 共 19 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 15 页 共 19 页

项目编码		01B005		项目名称		展示图		计量单位	套	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目5	展示图	套	1		5000				5000		
人工单价		小计							5000		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								5000			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	展示图					套	1			5000	5000
	材料费小计							-		-	5000

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 16 页 共 19 页

工程名称：科技小院一楼装修

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：科技小院一楼装修

第 17 页 共 19 页

项目编码		01B007		项目名称		软膜灯箱		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目6	软膜灯箱	个	1		8000				8000		
人工单价		小计							8000		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								8000			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	软膜灯箱				个	1			8000	8000	
	材料费小计						-		-	8000	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 18 页 共 19 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 19 页 共 19 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：科技小院一楼装修

标段：2023年罗山县乡村振兴示范园区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

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”。





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：科技小院一楼装修

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。



# 计 日 工 表

工程名称：科技小院一楼装修

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：科技小院一楼装修

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容  
由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



## 主要材料价格表

工程名称：科技小院一楼装修

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：实验室

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	16428.72	
2	措施项目	39.87	
2.1	其中：安全文明施工费	26.92	
2.2	其他措施费（费率类）	12.95	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	34.85	—
4.1	定额规费	34.85	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	16503.44	
6	增值税	1485.31	—
7	含税工程造价合计	17988.75	
投标报价合计=1+2+3+4+6		17,988.75	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
		整个项目					16428.72	
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	030701003001	空调器	1. 名称:空调 2. 型号:KFR-72LW/N8KS1-1 3. 主体:1. 系列 酷省电 2. 认证型号 KFR-72LW/N8KS1-1 3. 质保期 六年 质保 4. 主色系 白色 5. 适用面积 32-48m² 6. 型号 KFR-72LW/N8KS1-1 7. 上市时间 2023-03 8. 面板材质 ABS塑料 9. 质保说明 整机免费包修6年(含压缩机、电机、符合技术规范加长管,电控等所有空调部件),其它按照国家三包规定办理。 4. 规格:1. 内机机身尺寸 宽417mm;高1824mm;深430mm 2. 制冷剂 R32 3. 外机净重 43kg 4. 内机净重 30kg 5. 外机尺寸 宽890mm;高673mm;深342mm 6. 电压/频率 220V/50Hz 5. 舒适性能:能效比 4.43 6. 功能:1. 自动清洁 内外机自动清洁 2. 循环风量 1320m³/h 3. 新风 不支持新风 4. 制热功率 2970W 5. 外机最大噪音 56dB(A) 6. 制冷量 7320W 7. 高温制冷 支持高温制冷 8. 电辅加热 电辅加热 9. 制冷功率 2010W 10.	台	1	5431.55	5431.55	
本页小计							5431.55	

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：实验室

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
			新风量 0m³/h 11. 低温启动 支持低温启动 12. 内机噪音（静音/低风） 22dB(A) 13. 扫风方式 左右扫风 14. 睡眠模式 按键调节 15. 内机最大噪音 47dB(A) 16. 电辅加热功率 2300W 17. 制热量 9720W 17. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范					
2	03B002	凳子	1. 凳子 2. LY-小圆凳 3. 刹车静音轮，三级气杆，黑色 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	9	79.86	718.74	
3	010810001001	窗帘	1. 窗帘 2. 窗帘材质：双面银遮光布 3. 窗帘高度、宽度：加厚（平挂送S钩），宽2.0米*高2.0米 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	m	8	41.59	332.72	
本页小计							1051.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其 中
								暂估价
4	031006014001	直饮水设备	1. 名称:饮水机 2. 规格:YR1002S-X 3. 规格参数:1. 产 品净重 8.66kg 2. 加热功率 420W 3. 电源线长 1m 4. 储藏箱容量 36 L 5. 额定频率 5 0Hz 6. 额定电压 220V 4. 功能参数:制热 量 4L/h 5. 主体参数:认证 型号 YR1002S-X 6. 上市时间:2018- 09 7. 其他未尽事宜详 见施工图纸及相关 技术规范	套	1	287.12	287.12	
本页小计							287.12	

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：实验室

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	011501001001	柜台	1. 实验桌钢木边台 2. 1. 规格：1200cm*75cm*80cm 空位柜 2. 台面：采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚至25.4mm。 3. [C-型钢框架]采用60*40*1.2mm厚优质矩形方通连接，表面经二氧化碳冷焊组合后再酸洗、磷化处理，再高压静电喷涂环氧树脂粉末防护层并作耐酸碱、耐腐蚀表面处理，喷涂厚度≥75μm，其保护层附着力经落物撞击测试合格。荷载≥150kg/m²时不变形。 4. [柜身]采用18mm厚E1级三聚氰胺板，甲醛释放量达国家标准。 5. [铰链]铰链选用防腐钢型材，弹性极佳，无噪音，经久耐用，开关使用10万次无故障。 6. [导轨]三节黑色静音导轨，承重好、经久耐用。 7. [拉手]：采用pp一字拉手/u型拉手，美观大方。 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	1	5789.6	5789.6	
本页小计							5789.6	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	011501001002	柜台	1. 实验桌钢木中央台 2. 1. 规格：300cm*150cm*80cm 空位柜 2. 台面：采用12.7mm厚实芯理化板，边缘加厚至25.4mm。 3. [C-型钢框架]采用60*40*1.2mm厚优质矩形方通连接，表面经二氧化碳冷焊组合后再酸洗、磷化处理，再高压静电喷涂环氧树脂粉末防护层并作耐酸碱、耐腐蚀表面处理，喷涂厚度≥75μm，其保护层附着力经落物撞击测试合格。荷载≥150kg/m²时不变形。 4. [柜身]采用18mm厚E1级三聚氰胺板，甲醛释放量达国家标准。 5. [铰链]铰链选用防腐钢型材，弹性极佳，无噪音，经久耐用，开关使用10万次无故障。 6. [导轨]三节黑色静音导轨，承重好、经久耐用。 7. [拉手]：采用pp一字拉手/u型拉手，美观大方。 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	个	1	2395.7	2395.7	
本页小计							2395.7	



# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：实验室

第 1 页 共 8 页

项目编码		030701003001		项目名称		空调器		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借7-1-14	墙上式空调器安装质量≤0.1t	台	1	174.38	6.05		60.44	174.38	6.05			60.44			
人工单价		小计						174.38	6.05			60.44			
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						5190.68							
清单项目综合单价								5431.55							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	棉纱头					kg	0.5	11.98	5.99						
	空调 循环风量 1320m3/h					台	1	5190.68	5190.68						
	其他材料费							-	0.06	-					
	材料费小计							-	5196.73	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

### 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 实验室

第 2 页 共 8 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：实验室

第 3 页 共 8 页

项目编码		010810001001		项目名称		窗帘		计量单位	m	工程量	8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
8-104 换	成品窗帘轨 暗装 单轨 换为【窗帘】	10m	0.1	36.41	369.6		9.85	3.64	36.96		0.99
人工单价		小计						3.64	36.96		0.99
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								41.59			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	铝合金窗帘轨单轨成套					m	1	5.22	5.22		
	膨胀螺栓 M6*75					套	3	0.6	1.8		
	窗帘 双面银遮光布					m2	2	14.97	29.94		
	材料费小计							-	36.96	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：实验室

第 4 页 共 8 页

项目编码		031006014001		项目名称		直饮水设备		计量单位	套	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-6-112	饮水器安装	10套	0.1	652.34	12.73		209.73	65.23	1.27		20.98
人工单价		小计						65.23	1.27		20.98
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						199.64			
清单项目综合单价								287.12			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	聚四氟乙烯生料带 宽20					m	0.4	0.33	0.13		
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.12	9.07	1.09		
	饮水机 YR1002S-X					套	1	199.64	199.64		
	其他材料费							-	0.05	-	
	材料费小计							-	200.92	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称: 实验室

第 5 页 共 8 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 6 页 共 8 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：实验室

第 7 页 共 8 页

项目编码		031004004001		项目名称		洗涤盆		计量单位	组	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借10-6-23	洗涤盆 单嘴	10组	0.1	409.31	47.45		131.58	40.93	4.75		13.16
人工单价		小计						40.93	4.75		13.16
高级技工201元/工日;普工87.1元/工日;一般技工134元/工日		未计价材料费						516.06			
清单项目综合单价								574.9			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	聚四氟乙烯生料带 宽20					m	0.5	0.33	0.17		
	防水密封胶					支	0.15	9.87	1.48		
	膨胀螺栓 M6~12*50~120					套	4.12	0.6	2.47		
	水					m3	0.04	5.37	0.21		
	洗涤盆排水附件					套	1.01	12.99	13.12		
	洗涤盆托架 -40*5					副	1.01	10.84	10.95		
	螺纹管件 DN15					个	1.01	17.97	18.15		
	pp水槽					个	1.01	209.62	211.72		
	三联水龙头 DN15					个	1.01	259.53	262.13		
	其他材料费							-	0.41	-	
	材料费小计							-	520.82	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

工程名称：实验室

第 8 页 共 8 页

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

表-09

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：实验室

标段：2023年罗山县乡村振兴示范园区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）

全国建设工程造价员

刘娟 机械 151315418

河南瀚吉建筑工程有限公司

有效期至2019年12月30日

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。





## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：实验室

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：实验室

标段：2023年罗山县乡村振兴示范园区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3







## 主要材料价格表

工程名称: 实验室

第 1 页 共 1 页

[illegible]



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：优质特色水稻多功能示范

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目  
目数字农业示范园

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
		整个项目					370233.04	
1	03B001	优质特色水稻种子	1. 优质特色水稻种子 2. 红、黄、紫、白、绿等彩色特种水稻种子，共计160亩；2、满足稻田画用；3、每亩用种量8斤。 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	kg	640	147.74	94553.6	
2	03B002	肥料	1. 肥料 2. 育秧床用复合肥 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	t	1	3993.04	3993.04	
3	03B003	农药	1. 农药 2. 苗期稻蓟马、二化螟用药防治。 3. 孕穗期三化螟、纹枯病防治。 4. 抽穗期稻瘟病防治。 5. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	亩	160	82.86	13257.6	
4	03B004	育秧管理	1. 育秧管理 2. 育秧田租用 3. 育秧田整地、水肥管理 4. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	亩	160	91.84	14694.4	
5	03B005	插秧	1. 插秧 2. 机械与人工混合使用 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	亩	160	183.68	29388.8	
6	03B007	稻田画面绘制	1. 稻田画面绘制 2. 6幅160亩稻田画的绘制 3. 其他未尽事宜详见施工图纸及相关技术规范	亩	160	1008.24	161318.4	
本页小计							317205.84	



## 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 8 页

工程名称：优质特色水稻多功能示范

[illegible]

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数  
字农业示范园

工程名称：优质特色水稻多功能示范

第 2 页 共 8 页

项目编码		03B002		项目名称		肥料		计量单位	t	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目1	肥料	t	1		3993.04				3993.04		
人工单价		小计							3993.04		
		未计价材料费									
清单项目综合单价								3993.04			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）	
	肥料				t	1	3993.04	3993.04			
	材料费小计						-	3993.04	-		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 3 页 共 8 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 6 页 共 8 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 7 页 共 8 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 8 页 共 8 页

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：优质特色水稻多功能示范

标段：2023年罗山县乡村振兴示范  
 区建设项目数字农业示范园

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		0		—

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。

表—12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：优质特色水稻多功能示范

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。



# 计 日 工 表

工程名称：优质特色水稻多功能示范

标段：2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：优质特色水稻多功能示范

标段：2023年罗山县乡村振兴示范园区建设  
项目数字农业示范园

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



## 主要材料价格表

工程名称： 优质特色水稻多功能示范

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 五、施工组织设计

1. 投标人应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的施工组织设计：

- A. 主要施工办法
- B. 拟投入的主要物资计划
- C. 劳动力安排计划
- D. 确保工程质量的技术组织措施
- E. 确保安全文明施工的技术组织措施
- F. 确保工期的技术组织措施
- G. 施工总进度表或工期网络图
- H. 关键施工技术、工艺、重点、难点分析和解决方案

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。若采用技术暗标评审，则下述表格应按照章节内容，严格按给定的格式附在相应的章节中。

附表一 拟投入本工程的主要施工设备表

附表二 拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度表

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

# 第一章 主要施工方法

## 一、施工组织

我公司为了能对整个工程实施有效地全面统一的施工组织管理，在施工组织过程中，将成立工程项目经理部，其基本职责是对整个工程的操作过程和指导进行控制，包括进度、质量、安全、文明施工等，同时挑选一批技术高、手艺好的专业班实施各项工种的施工任务。

## 二、施工准备

工程项目施工准备分为技术准备、物资准备、劳动力组织准备和施工现场准备。

### 1、技术准备

技术准备是施工准备的核心，任何技术的差错或隐患都可能引起人身安全和质量事故，造成人、财、物的损失，因此必须认真细致地做好技术准备工作。具体有以下内容：

（1）由公司主要领导担任项目指挥，对工程实行计划、组织、协调、控制、监督和指挥职能，同时派出技术过硬，吃苦的施工队伍，确保高标准地完成本工程的施工任务。

（2）认真做好图纸会审、技术交底及技术培训工作，掌握施工图纸的全部内容，熟悉设计目的、设计意图、领会设计效果，提出合理化建议。在施工中编制详细施工计划，细化各分项工程控制完工日期，运用企业内外部的有利条件，采取动态管理，使施工组织科学化、合理化，确保阶段计划按期或提前完成。

（3）推行全面计划管理，认真编写切实可行的工程总进度计划和相应的月、旬、周施工作业计划，使施工生产上下协调，长短计划衔接，坚持日平衡，周调度，确保月计划的实施，从而保证总工期的实现。

（4）为了加快施工进度，采取措施，合理安排穿插施工作业，保证施工科学地有次序地进行，创造条件保证工期。

（5）及早做出材料、设备、工具、购配件的计划，并按进度计划安排进场。

(6) 采用新技术、新工艺。

(7) 建立各级责任制，实行重奖重罚。

(8) 建立质量管理小组，及时处理现场质量问题，积累原始资料，按期进行整理总结。

(9) 建立卫生管理小组，加强对食堂和住所卫生监督检查与管理，减少病员，确保正常施工。

(10) 采用关键因素控制法随时检讨工作，以保证计划顺利进行。

(11) 施工员在现场进行跟班监控，并及时将信息提供给质检员、技术部门，由技术主管及时进行处理。

## 2、物资准备

物资准备工作包括材料准备，施工机具准备和安全防护用品的准备。

(1) 对主要建筑材料，应根据实际情况做好材料采购计划，分批进场，对各种材料的入库、检验、保管和出库应严格遵守公司质量文件的规定，同时加强防盗、防火的管理。

(2) 施工机具准备：根据施工工艺的需要，编制施工机械使用计划，工程进度要求，确定进退场的时间，对公司自有的机械设备，提前检修，保养好，对于需租赁的大型设备，提前签好租赁合同。

## 3、劳动力组织

(1)按照开工日期和工程进度要求，组织劳动进场。

(2)对职工进行安全，防火和文明施工等方面的教育，并安排好职工生活。

(3)向施工班组、工人进行施工组织设计进度计划、质量、安全等方面的技术交底。建立健全各项管理制度，规范职工行为。

## 4、施工现场准备

会同各有关单位做好现场的移交、接收工作，重点是项目场地红线，施工测量放线点，施

工场地等。安排好施工道路，施工出入口。按施工现场总平面布置图布置施工平面：安排好生活、办公场所，材料堆场，成品、半成品仓库等用地。积极与业主、监理单位就工程项目施工管理方面接洽。

### 三、 温室土建施工

#### 土石方工程

##### (一)、土石方开挖

土石方工程采用机械开挖与人工修槽相结合的方法。在土方开挖过程中严格控制：不超深、不欠挖。在槽外侧围以土堤并开挖水沟，防止地面水流入。基槽开挖完成后，按规定进行钎深，使基底标高和土质满足设计要求。

##### (二)、土方回填

###### 1. 施工准备

###### A、材料

(1)回填土：且优先利用基槽中挖出的优质土。回填土内不得含有有机杂质，粒径不应大于50mm，含水量应符合压实要求。

###### B、作业条件

(1)填土基底已按设计要求完成或处理好，并办理验槽签证。

(2)填土前，应做好水平高程的测设。

#### 砌筑工程

砖墙的砌筑工艺：抄平、放线→立皮数杆→铺灰砌砖→修缝、清理等。

1、抄平、放线：砌筑前应认真抄平、放线先放出墙轴线，再根据轴线放出砌墙轮廓及门洞口位置。

2、砌体施工中做到无皮数杆不施工，皮数杆间距为15~20m，转角处均应设立，砌砖前应先对皮数杆进行预检。

3、墙体砌筑时严格按照施工操作规程及设计要求施工，做好技术交底，砌体用砖提前浇水

湿润，严禁干砖上墙，以确保砌筑及粉刷质量。

4、砌筑砂浆采用重量配合比，计量准确，试块按规定留置。砂浆应随伴随用，水泥砂浆和水泥混合砂浆必须在拌成后 3h 和 4h 内使用完毕，隔夜砂浆不得使用。

5、构造柱处墙体砌成凸凹槎，槎深为 60mm，高度为 5 皮砖，从底部先退后进，并按要求设置拉结筋。

6、砖砌体的转角处和交接处尽量同时砌筑，如在转角处砌筑确有困难时考虑留斜槎，斜槎底长不小于高度的三分之二，槎子必须平直、通顺；分段位置在变形缝、门口、构造柱处；隔墙与墙交接处留斜槎确有困难时可留直槎，且为阳槎，并加设拉结筋，拉结筋的数量为 120mm 厚墙加根 6 钢筋，间距沿墙高不超过 500mm，埋入深度从墙的留槎处算起大于 500mm，外露长度大于 500mm，末端成 90° 弯钩。接槎时，将接槎处的表面清理干净，浇水湿润，并填实砂浆，保证灰缝顺直。后砌隔墙顶应用立砖斜砌挤紧。

7、在操作过程中，要认真进行自检，如出现偏差，应随时纠正，严禁事后砸墙。

## **装饰装修工程**

### **1. 设计要求**

(1)地面：80 厚 C15 混凝土垫层，40 厚 C20 细石混凝土随打随抹光

(2)内墙面：水泥砂浆抹面。

(3)外墙面：水泥砂浆抹面。

### **2. 材料要求**

(1)过期和受潮结块的水泥不准使用，不同品种、不同标号的水泥严禁混合使用

(2)砂用中砂，严禁使用细砂，砂中含泥量不得超过 2%，砂中不得含有杂质。

(3)石子要洁净，含泥量不得超过 1%，否则要进行冲洗。石子中不得含有杂质，石子中针片状颗粒含量不得超过 25%。

(4) 石灰膏必须淋化 15 天后方可使用。

### 3. 施工方法与施工要求

#### (1) 细石混凝土地面

施工顺序：素土夯实～一混凝土垫层～一水泥砂浆面层。

地面施工前，将室内建筑垃圾及其它杂物清理干净，并洒水湿润。

在房间的四面墙上弹上水平墨线，用以控制混凝土厚度和面层平整度。

基土过低需回填时，土料粒径不得大于 5cm，并摊铺平整。用蛙式打夯机夯实，夯实遍数不少于三遍，并夯实平整到位。

如填土过高需挖取土方时，亦要整平并重新夯实。混凝土拌合要均匀，坍落度 10～30mm。

介格条设在门洞口处，圈梁每边各设一道。当房间进深超过 6m 时，

亦在中间设一道。介格条深至基土，上与面层相平。砼摊铺要平整，振捣要密实。用平板振动器振捣不少于三遍，并用木拉子搓压平整。为防止地面面层空鼓，面层采用随打随抹方式。砼用木拉子搓平后，随即摊铺 1：2 水泥砂浆，压实遍数不少于 4 遍，并压实、压光滑。地面面层施工结束，凝固后及时灌水养护，养护时间不少于 14 昼夜，养护期间不准上人走动。

### 4. 内墙面抹灰

(1) 施工顺序：基层——结合层——面层。

(2) 先将墙面过高部位剔凿平整，但不准破坏混凝土结构，用水加 10% 火碱清洗墙面油污，柱孔、架眼用 C20 细石混凝土灌严捣平，并及时洒水养护。

(3) 抹灰前，将墙面浇水润透。

(4) 打梗：在墙的阴角处和阳角处打梗，梗要垂直，偏差不超过 2mm。梗与梗间距不超过 2m，顺直度偏差不超过 2mm。阴阳角要方正，每个房间的对角线长度差不得大于 5mm。

(5)抹灰时，先抹踢脚线，再抹上部墙面。踢脚线抹灰高度，从现浇板算起，高度不小于300mm。

(6)抹灰前，线盒要安装完毕，线管畅通，不准后剔凿墙体。

(7)抹灰前，先用1：1水泥细砂浆在混凝土部位甩浆一遍，待其凝固后再开始抹灰。

(8)抹灰要分层赶平，分层压实。第一遍底子灰凝固后再抹第二遍，严禁一次抹压成型。

(9)线盒要固定端正，周边抹压密实不空鼓。并与墙面齐平。

(10)管道孔洞要预留正确，提前打通，不得后剔，恐造成墙面空鼓。

(11)内窗台比外窗台高4～5mm，并有2～3mm的排水坡度。

(12)踢脚线、内窗台抹灰完毕，凝固后及时洒水养护。

## 5. 外墙面抹灰

(1)施工顺序：基层抹灰——找平层——面层。

(2)外墙抹灰前，先将架眼、柱孔用C20细石混凝土分次灌严捣平，并及时洒水养护。

(3)将墙面油渍、污垢用钢丝刷搓拉清除，用水冲刷干净，并将墙面用水润透。

(4)在墙的阴角处和阳角处挂好垂直立线，以控制立面垂直度；在窗口两边挂好垂直立线，控制好上下窗的顺直度；在窗口上下弹上水平墨线，控制好窗的水平度。

(5)同一轴线的墙面顺直度偏差不大于5mm，阴阳角均成90度角。

(6)水泥墙面要设介格缝，介格缝设在门窗上坎的下面，窗台线的上面，介格缝与窗台线成一直线，介格缝宽10、深8，保温外墙可不设介格缝。

(7)抹灰前，将墙面混凝土部位用1：1水泥细砂浆甩浆一遍，待其凝固后再开始抹灰。抹灰要分层干赶平，分层压实。第一遍抹灰干至七成数后再抹第二遍，严禁一次抹压成型。

(8)墙面抹灰要平整、密实，不显接槎，施工缝留在介格处。介格条要用素水泥灰抹严抹平。介格缝要顺直，棱角要整齐，不缺角少棱，不得取出条后二次扞抹。

(9)滴水槽敷设要顺直，平整，棱角清晰，尺寸一致。

(10)每一段墙面抹灰完毕，凝固后及时洒水养护。

## 门窗工程

门采用工厂加工、现场安装，进场的门严格加强验收，不合格的坚决不能应用到工程上。

内门框在内墙面抹灰、地面施工前就位安装。金属窗、铝合金玻璃门工程应严格按照金属窗、铝合金玻璃门工程施工规范要求施工，确保工程总体质量优良。在外墙面施工前将窗框安装好，待内外墙施工完后，在室内安装窗扇。窗框与墙的连接采用弹性连接，软填料使用岩棉，地角与墙体连接的膨胀螺栓按规定的间距设置。窗框与墙的接缝处用密封胶封严。

## 四、温室主体施工

温室工程的安装要遵循从下往上、从高往低，从外到内、先地下后地上原则。温室工程安装顺序为：骨架→外遮阳系统→顶部覆盖→四周玻璃→湿帘风机→控制系统。其中避雨棚的安装仅含温室大棚中的骨架、覆膜部分，不含外遮阳、风机湿帘等。

### 1、温室骨架安装

温室骨架的安装顺序为：主立柱→天沟（含外遮阳立柱）→辅立柱→横撑→拱杆→檩条→斜拉筋。

#### 1.1 立柱安装及垂直度调整

(1) 按图纸要求将各立柱安装在相应位置的地锚预埋件上，首先从有剪刀撑处的立柱开始安装，然后紧跟着安装此处的剪刀撑和组合梁，经过安装调垂直后，再安装其余的立柱、组合梁。

(2) 立柱安装前要检查立柱的直线性，如弯曲过大则需校直。调好立柱后，按照图纸要求将立柱固定在相应的位置上。

(3) 尽量从靠近温室中间的那根轴线开始焊接立柱，以便把误差向两边赶。注意焊接的质

量，无虚焊现象。所有的立柱可先点焊上，检验调整好后再满焊。

(4) 在焊接立柱的同时安装底槽，底槽有方向性，所有的长底槽都要在同一个方向上（观察底槽上的牙 L 就可以确定）。用立柱夹片及 M12×80 的螺栓固定。

(5) 为保证立柱垂直于水平面，用 2 米靠尺来调整。底槽安装完毕后，要进行调整，以确保每条轴线的直线度，避免底槽出现凸凹不平的现象。

(6) 底槽下面的两个螺栓孔穿出螺栓时螺杆在内侧拧紧，上面的两条螺栓螺杆在外侧稍带上螺母即可。

## 1.2 柱间斜支撑安装

底槽安装完毕即进行柱间斜支撑的安装，以保证纵向稳定性。位置为每条轴线的等分点。用柱间斜支撑卡 A、B 固定。

## 1.3 水平拉杆安装

水平拉杆应从温室中间跨开始安装，每个跨装完以后再安装另一跨，也可以隔跨安装，同样可以减少误差积累。水平拉杆由底槽侧面预留的两个抱箍固定。

## 1.4 纵拉杆、稳定架用支撑、端部跨间斜支撑的安装

### (1) 纵拉杆

有顶开窗机构，安装纵拉杆时按图纸排列要求把顶窗臂端部铰链及 A 连接按位置穿好并用顶丝及自攻钉固定。纵拉杆在固定在 E 型组件前要调整好位置，保证同名 M 架水平面垂直，纵拉杆接头处用自攻钉固定。

### (2) M 架支撑

安装 M 架支撑时要检查是否将顶窗臂铰链及 A 连接安装在里面，然后固定在垂直析条及纵拉杆上（用圆卡箍及立撑斜撑接片）。

### (3) 端部跨间斜支撑 A、B、C：每栋首尾两跨安装此连杆（决定棚头是否垂直、平整）。

## 1.5 水槽安装

注意水槽安装的方向性，一定要与底槽搭配。水槽螺栓应从上向下穿，保证水槽内平整，水槽中部的两个 9 孔相对应的在底槽上打 8 孔（现场打孔），然后穿 M8×30 的螺栓。水槽与底槽的连接螺栓为 M8×30，它从上到下依次穿过：M8 大平垫、胶垫 30×2-2、水槽内接片、防水胶条、水槽、底槽、M8 大平垫、M8 螺母。

## 1.6 端面连接杆、侧面连接杆、遮阳幕端横梁等安装

端面连接杆及侧面连接杆安装前应设定水平基准，按此基准以图纸尺寸确定各杆件的垂直间距及位置。弯曲严重者要校直，并保证每道连接杆的水平直线性。各杆件外沿应与外沿齐，保证躲藏面胸平整。除了最上面靠近底槽的一道沿着底槽的坡度外，其余的侧面连接杆均为水平安装。遮荫幕梁的安装应找正垂直高度，保证托幕线不与其它零件相干涉。

## 2、覆盖工程

### 2.1 薄膜的安装

（1）薄膜在运输过程中，应用软布包裹，防止硬物划伤和硌伤。

（2）薄膜在安装使用之前应存储在遮阳的地方，并且不得超过 6 个月，如在冬季安装，安装前须将薄膜放置在室温下 2-3 天为宜。

（3）安装薄膜前，应仔细阅读薄膜上文字说明，分清哪一面涂有防滴剂，安装时一定要保证将涂有防滴剂的一面朝室内，这一点至关重要，如果装反将直接造成温室滴露，影响温室的使用性能，甚至造成对温室植物的伤害。

（4）在建设中应观察不足之处，由于错误的温室构造问题很可能造成安装中断。安装薄膜前，一定要仔细检查桁架、水槽、连接件等与膜直接接触的零件上是否有毛刺，如果有一定要提前修光，对不能修光的一定要包裹透明胶带，防止刮伤薄膜。

（5）不要在土地上拖拽薄膜卷以防薄膜破裂，在打开薄膜卷时检查地面状况（避免物体

刺破或划伤薄膜)。不可在薄膜上行走,也不应该把装配工具或其他物体放在薄膜上以防它们弄破薄膜。

(6) 安装薄膜一定要选择无风的天气进行,以防损坏薄膜。在拉动或展开薄膜时,动作一定要轻,防止薄膜刮在温室构件上,从而造成薄膜损坏。

(7) 安装后塑料薄膜一定要保证一定的张力,一定要平整,不能扭曲。保证薄膜有统一的松紧度以防其与构件的摩擦和撞击,但不应该绷得太紧,否则会在寒冷的季节里由于收缩或堆积雨雪而造成破裂。

(8) 卷膜窗安装后,一定要保证窗膜与下部固定膜有 200g 上的重合量,以提高温室的保温性能。另外在两端卷膜轴下方增加保护胶皮,防止卷膜轴长期滚动而将薄膜轧断,两端卷膜轴上方增加编织膜,防止刮风时将窗膜刮起,造成薄膜损坏。

(9) 薄膜安装后立即进行压膜线安装,防止风损坏薄膜。

## 2.2 玻璃的安装

玻璃的安装采用有框安装是玻璃周边有框架支撑,玻璃边缘被框架包围密封,且框架具有足够的承载强度及刚度。温室一般采用有框安装形式。

温室一般选用 5mm 玻璃,使用专用铝合金型材将玻璃镶嵌在温室骨架上。为了保证整个安装结构的安全性,安装时应遵循以下原则:

玻璃的板面、厚度尺寸应根据玻璃可承受的有效载荷强度确定。玻璃受载荷的作用最大弯曲变形挠度一般不应大于跨度的  $1/70$ 。固定玻璃的框架应有足够强度,防止因框架变形使玻璃破碎,框架变形一般采用不超过跨度的  $1/180$  进行设计。玻璃周边应与框架留有合适的间隙,局部刚弹性材料填充。应避免安装应力。

## 3、外遮阳的施工方案

### 3.1 作业前的准备工作

熟悉机构布置图及相关的零部件图

设备：3m 高的人字形带安全装置的作业扶梯、脚手板、电焊机、切割机、角向磨光机；

对推拉杆（拉幕杆）进行外观检查，清除污物，按图规定的技术要求校直推拉杆并放在指定的位置上。

检查驱动系统机构内是否有异物，有则清除之。来回移动齿条，移动轻巧、灵活、合格的放在指定位置。

对传动轴进行检查、清除污物，按图纸规定的技术要求校直驱动轴。

按图纸要求施工。

### 3.2 作业顺序

#### 3.2.1 驱动系统的安装

驱动系统包括推拉杆、电机、驱动轴、齿条、延迟单元和外遮阳推杆导向装置等。

##### （1）初装推拉杆

将推拉杆按布置图要求放置在外遮阳推杆导向装置的滚轮上，沿开间方向与天沟平行穿过外遮阳推杆导向装置的滚轮成直线排列，中间连接驱动齿条（在驱动轴所在开间）。推拉杆要首位相连（布置齿条的开间推拉杆断开）。温室的某一端（按布置图要求）的两端外遮阳横梁间布置有齿轮的横梁上布置推拉杆。

##### （2）安装电机

根据外遮阳系统平面布置图的位置安装电机架，并与立柱或横梁固定，然后安装电机，电机安装位置应位于遮阳幕固定边的背侧。

##### （3）安装齿轮齿条副

齿轮齿条副安装在与电机所在横梁同一轴线上（沿跨度方向）的所有横梁上，具体位置通遮阳推杆导向装置，驱动轴安装在齿条副和电机所在开间，它同时穿过电机输出轴和齿条副，

沿温室跨度成直线连接。

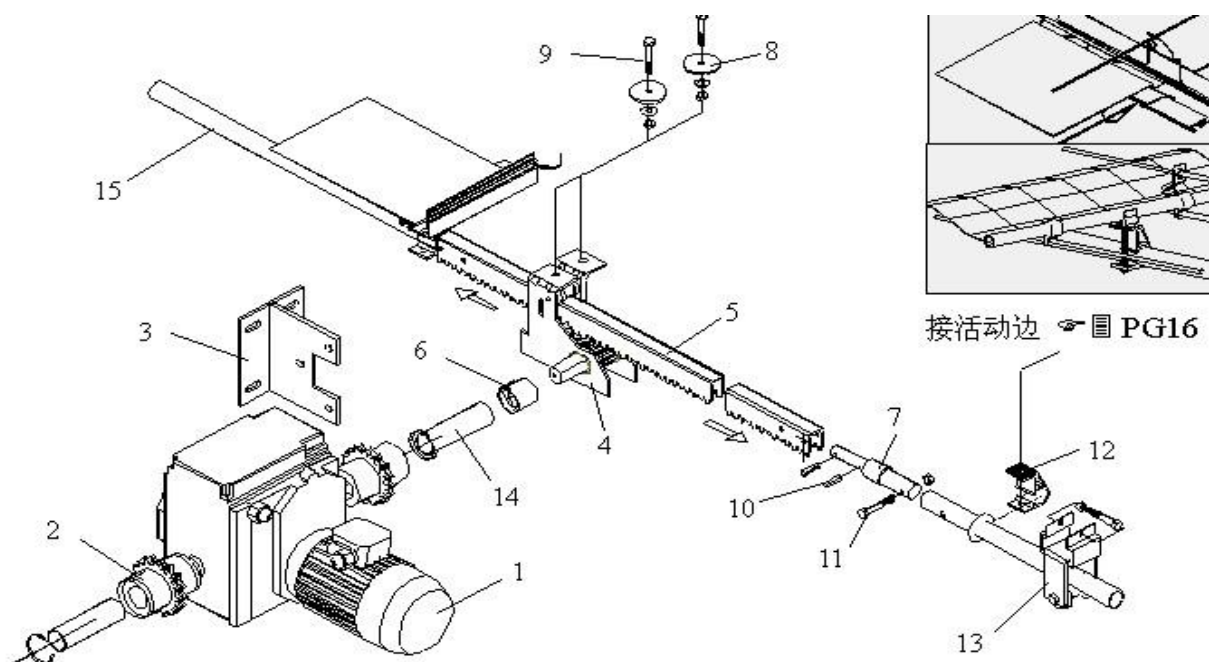
(4) 安装托幕线

(5) 安装铝合金拉幕杆

在外遮阳两侧山墙立柱间各加一道双层 LS 线，位置在配种垂片的上方。

调整遮阳幕“展开”和“收拢”两个极限位置，此时，控制处于手动状态。

外遮阳传动图：



#### 4、湿帘降温系统施工方案

##### 4.1 作业前的准备工作

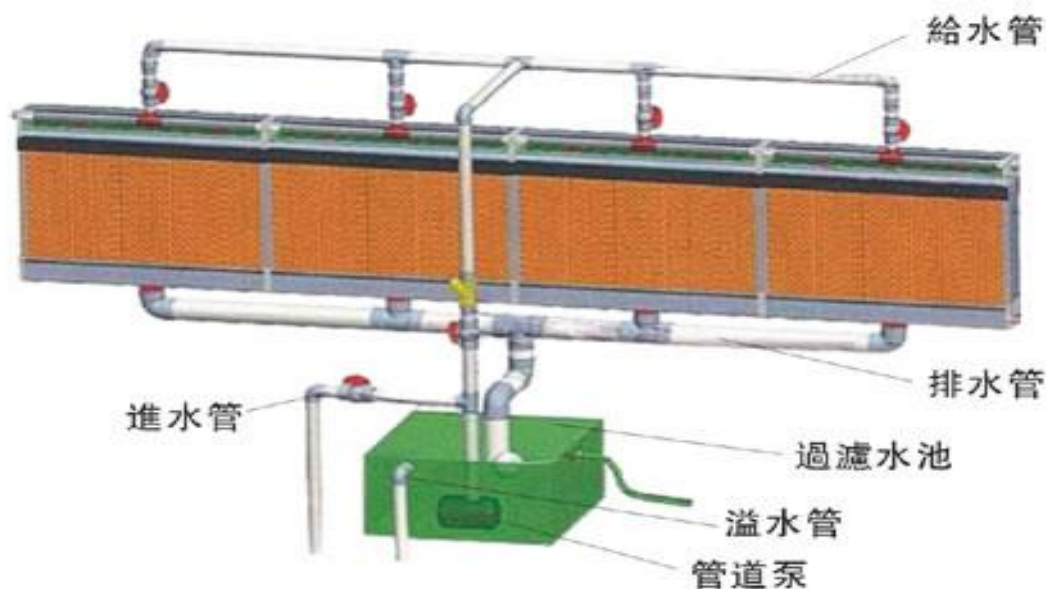
(1) 熟悉机构布置图及相关的零部件图；

(2) 设备：铝合金切割机、角向磨光机；

检查湿帘表面是否有异物及损坏，如有损坏，应及时更换，不得使用。对风机进行加电测试，合格后堆放到指定位置。

4.2 作业顺序：根据湿帘风机布置图，在山墙上确定位置，安装铝合金边框、湿帘和风机。

湿帘安装示意图如下



## 5、湿帘卷膜窗、卡膜槽与防虫网安装

(1) 卷膜窗防虫网分别固定在卷膜窗上、下窗口的卡膜槽内，与覆盖薄膜共用卡膜槽及卡簧，不再单加卡膜槽及卡簧。

(2) 防虫网的安装方式有多种，本工程采用固定安装法，固定在开窗卡槽上。防虫网的安装必须与周边覆盖物叠压、卡紧或并拢，安装后应平整无折皱，相互间不得有缝隙。

## 6、压膜线的安装

顶部每隔 4 米布置一道压膜线，压膜线两端分别系在两侧水槽的吊环螺栓上，在系压膜线时一定要注意，压膜线两端头要修光、藏头，不要裸露在外边，以防将薄膜刮坏。

## 7、控制配电箱

(1) 拆开配电箱：安装配电箱应先将配电箱拆开分为箱体、箱内盘芯、箱门三部分。拆开配电箱时留好拆卸下来的螺丝、螺母、垫圈等。

(2) 安装箱体：铁架固定配电箱箱体：将角钢调直，量好尺寸，画好锯口线，锯断煨弯，

钻孔位，焊接。煨弯时用方尺找正，再用电（气）焊将对口缝焊牢，并将埋入端做成燕尾形，然后除锈，刷防锈漆。金属膨胀螺栓固定配电箱：采用金属膨胀螺栓可在混凝土墙或砖墙上固定配电箱，金属膨胀螺栓的大小应根据箱体重量选择。其方法是根据弹线定位的要找出墙体及箱体固定点的准确位置，一个箱体固定点一般为四个，均匀地对称四角，用电钻或冲击钻在墙体及箱体固定点位置钻孔，其孔径应刚好将金属膨胀螺栓胀管部分埋入墙内，且孔洞应平直不得歪斜。最后将箱体的孔洞与墙体的孔洞对正，注意应加镀锌弹垫、平垫，将箱体稍加固定，待最后一次用水平尺将箱体调整直后，再把螺栓逐个拧牢固。

（3）安装箱内盘芯：将箱体内杂物清理干净，如箱后有分线盒也一并清理干净，然后将导线理顺，分清支路和相序，并在导线末端用白胶布或其他材料临时标注清楚，再把盘芯与箱体安装牢固，最后将导线端头按标好的支路和相序引至箱体或盘芯上，逐个剥削导线端头，再逐个压接在器具上，同时将保护地线按要

求压接牢固。

（4）安装箱盖：把箱盖安装在箱体上。用仪表校对箱内电具有无差错，调整无误后试送电，最后把此配电箱的系统图贴在箱盖内侧，并标明各个闸具用途及回路名称，以方便以后操作。

## 8、排水沟施工

工艺流程：定位放线测量——沟槽开挖、降水——基底处理、砌筑——防水——灌水、通水试验——回填土

### 8.1 定位放线

（1）组织测量技术人员按建设单位提供的测量控制点进行复测，复核无误后建立工程测量控制网，对工程进行点面相结合的测量控制。

（2）进行施工放样测量，定出管道中线及井的位置并定出水准点作为整个工程的控制点。

每次测量均要闭合，严格控制闭合误差。

(3) 管道放线依据桩号与中心线相对应距离定位。

## 8.2 沟槽开挖

(1) 沟槽开挖前应要求各有关管线部门提供地下管线情况，并结合人工开挖勘察，确认无误后方可进行施工。当发现管线位置后应做好清晰的标志以保护好地下管线。

(2) 施工时在人行道边设置临时排水沟，以保证排水通畅，以保证开挖基坑不被雨水浸泡而造成基坑的质量问题。在基坑开挖时须在沟槽外两侧筑小土堤截水，以防地表水倒灌进入施工沟槽内。沟槽内两侧设排水沟和集水井，用碎石填充，当管道埋深较大并有地下水出现时或遇雨天时，应进行施工降水以保证干槽施工。

## 8.3 管沟降水

根据定出的输水管轴线桩，用灰线标明轴线，并根据原地面及沟底标高，初步确定基坑开挖的宽度及方坡的坡度，用灰线标明其轮廓。根据开挖时基坑的地质情况，及时调整方坡开挖的坡度或采取相应的支护措施。

开挖时用挖掘机进行，人工配合，对于机械开挖不到位的地方，采用人工进行修整。沟槽开挖土方调至填方区填土或用自卸式汽车外运弃土。

在开挖前，沟槽的断面、开挖的次序和堆土的位置由现场施工员详细交底。在挖土过程中管理人员应在现场指挥并应经常检查沟槽的净空尺寸和中心位置，确保沟槽中心偏移误差符合规范要求。

为保证槽底土壤不被扰动、破坏或超挖，用机械挖土至设计标高高 20CM 后改用人工挖土，不得超挖，如有基坑有超挖现象，采用碎石回填，严禁用土回填。基坑开挖时，做到基底无积水，如有积水，用水泵及时排出基坑。开挖要保证连续作业，分段开挖，每段 10M~20M，以防止土方塌方出现安全事故。

## 8.4 基底处理

地基处理应按设计规定进行，施工中遇到与设计不符合施工条件，应会同设计人员协商解决。

挖槽应控制槽底高程，槽底局部超挖宜按以下方法处理：

含水量接近最佳含水量 1 的疏干槽超挖深度小于或等于 150mm 时，可用含水量接近最佳含水量的挖槽原土回填夯实，其压实度不低于原天然地基上的密实度，或用石灰土处理，其压实度不应低于 95%。

槽底有地下水或地基土壤含水量较大，不适于压实时，可采用天然级配砂石回填夯实。

## 五、温室内智慧场景展示土建施工

### （一）溪流工程

#### （1）施工准备：

主要环节是进行现场踏查，熟悉设计图纸，准备施工材料、施工机具、施工人员。对施工现场进行清理平整，接通水电，搭置必要的临时设施等。

#### （2）溪道放线：

依据已确定的小溪设计图纸。用石灰、黄沙或绳子等在地面上勾画出小溪的轮廓，同时确定小溪循环用水的出水口和承水池间的管线走向。由于溪道宽窄变化多，放线时应加密打桩量，特别是转弯点。各桩要标注清楚相应的设计高程，变坡点（即设计跌水之处）要做特殊标记。

#### （3）溪槽开挖：

小溪要按设计要求开挖，最好掘成 U 型坑，因小溪多数较浅，表层土壤较肥沃，要注意将表土堆放好，作为溪涧种植用土。溪道开挖要求有足够的宽度和深度，以便安装散点石。值得注意的是，一般的溪流在落入下一段之前都应有至少 7cm 的水深，故挖溪道时每一段最前面的深度都要深些，以确保小溪的自然。溪道挖好后，必须将溪底基土夯实，溪壁拍实。

#### （4）溪底施工：

①、柔性结构。如果小溪较小，水又浅，溪基土质良好，可直接在夯实的溪道上铺 50 厚粗砂垫层，再将衬垫薄膜盖上。衬垫薄膜纵向的搭接长度不得小于 30cm，留于溪岸的宽度不得小于 20cm，并用砖、石等重物压紧。最后用水泥砂浆把石块直接粘在衬垫薄膜上。

#### **(5) 溪壁施工：**

溪岸可用卵石铺砌处理。和溪道底一样，溪岸也必须设置防水层，防止溪流渗漏。如果溪环境开朗，溪面宽、水浅，可将溪岸做成草坪护坡，且坡度尽量平缓。临水处用卵石封边即可。

#### **(6) 溪道装饰：**

为使溪流更自然有趣，可用较少的鹅卵石放在溪床上，这会使水面产生轻柔的涟漪。同时按设计要求进行管网安装，最后点缀少量景石，配以水生植物，饰以小桥、汀步等小品。

#### **(7) 试水：**

试水前应将溪道全面清洁和检查管路的安装情况。而后打开水源，注意观察水流及岸壁，如达到设计要求，说明溪道施工合格。

### **(二) 廊架工程**

#### **1、放线**

场地初平，按施工图纸测设放线，撒好基槽灰线。这项工作精度要求很高，并要防止差错，以免日后构件安装不成。在经自检合格后，要提请有关部门和建设单位验线。验线合格才可正式开挖。

#### **2、混凝土基础施工**

沿灰线直边切出槽边的轮廓线，然后自上而下分层开挖。挖至槽底标高后，由两端轴线引桩拉通线，检查距槽边尺寸，然后修槽、清底。雨季开挖必须搞好坑内排水和地面截水、降水、排洪工作。最简易截水方法是利用挖出之土沿基坑四周或迎水面筑高 500-800mm 土堤截水，同时将地面水通过场地排水沟排泄。做好抄平放线工作，弹好水平标高线，准确安置预埋构件。

在地基或基土上清除淤泥和杂物，并应有防水和排水措施。对于干燥土应用水润湿，表面

不得留有积水。混凝土的浇筑应分层连续进行，一般分层厚度为振捣器作用部分长度的 1.25 倍，最大不超过 50cm。用插入式振捣器应快插慢拔，插点应均匀排列，逐点移动，顺序进行，不得遗漏，做到振捣密实。移动间距不大于振捣棒作用半径的 1.5 倍。振捣上一层时应插入下层 5cm，以清除两层间的接缝。平板振捣器的移动间距，应能保证振动器的平板覆盖已振捣的边缘。

浇筑混凝土时，应经常注意预埋件有无走动情况。当发现有变形、位移时，应立即停止浇筑，并及时处理好，再继续浇筑。

混凝土振捣密实后，表面应用木抹子搓平。混凝土浇筑完毕后，应在 12h 内加以覆盖和浇水，浇水次数应能保持混凝土有足够的润湿状态。养护期一般不少于 7 昼夜。

### 3、木构件安装

柱的安装：用托线板测垂直校正标高，使柱的垂直度、水平度、标高符合设计要求，立即点焊固定，然后焊接整条焊缝。

梁的安装：利用经纬仪准确定位，然后用承口螺栓连接梁柱。

### （三）喷泉工程

## 一）、土方开挖

1、做好施工准备，进行测量放样。根据土质和开挖深度等情况，按施工方案的要求进行施工。开挖时不得扰动槽底土壤，如发现超挖，严禁用土回填。要做好沟槽排水工作，槽底不得受水浸泡。

2、挖槽过程中，使用反铲挖掘机，挖槽时有专人负责。挖槽时在达到设计标高以上 200mm 时，停止机械挖土，在槽底转干爽后，采用人工清理槽底，保证槽底标高正确，平整，槽底土壤不受扰动。

3、基槽开挖好后，应及时组织验收，验收合格后及时进行下道工序施工，尽可能的减少晾槽时间，施工时要及时掌握天气变化，做好下雨前的准备工作。

4、开挖出的土方要按照施工方案的要求堆放，不得堆于沟槽边上，以免引起地面堆载超荷引起土方位移、塌方等。

5、开挖尺寸不足：基坑（槽）或管沟底部的开挖宽度，除结构宽度外根据施工需要增加工作面宽度。

6、基坑（槽）或管沟边坡不直不平，基底不平：应加强检查，随挖随修，并要认真验收。

7、土方大开挖时，将采取有效措施，充分保证土体边坡、围墙、周围建筑及其公用设施的稳定和施工人员的安全。

8、本工程采用机械开挖施工，以加快施工进度，降低工程成本。基坑土方以机械开挖为主，底部人工修理、清底。

9、土方开挖完毕后，基坑坑底清理平整，验槽完毕后，浇筑砼垫层，垫层不得采用土模，一律支模板，挖土时，必须留足够的工作面。

## 二）、模板制作与安装

1、模板严格按施工图纸及建筑物结构外形尺寸设计制作。

2、模板支立保证支撑牢靠，架立稳定，具有足够的刚度、强度、能承受混凝土浇筑的各项荷载。

3、模板支立前，先由测量人员按照施工图纸放出建筑的结构边线、轴线、高程控制点，并做明显标记，施工人员严格按测量放点支立模板，模板支立偏差应满足模板制作允许偏差规定。模板支立完，由质检及测量人员检查验收合格后，方可进行下道工序施工。

4、模板每次使用完，清洗干净、修整，并刷脱模剂。

5、模板拆除时间按施工图纸及规范规定执行。

6、模板必须支撑牢固、稳定、不得有松动、跑模、超标准下沉等现象。

7、模板拼缝应平整严密，不得漏浆，模内表面应清理干净，拼缝处内贴止水胶带，防止漏浆。

8、模板安装前，必须经过正确放样，检查无误后才能立模安装。

### 三）、钢筋制作与安装

#### 1、材料及主要机具：

(1)钢筋：应有出厂合格证，按规定作力学性能复试，当加工过程中发生脆断等特殊情况，还需作化学成分检验。钢筋应无老锈及油污。

(2)铁丝：可采用 20~22 号铁丝（火烧丝）或镀锌铁丝（铅丝）。

(3)控制混凝土保护层用的砂浆垫块、塑料卡。

(4)工具：钢筋钩子、撬棍、钢筋板子、绑扎架、钢丝刷子、手推车、粉笔，尺子等。

#### 2、钢筋的制作与安装

##### A、基础钢筋

(1)基础底板为两层钢筋网，绑完下层钢筋后，摆放钢筋马镫或钢筋支架（间距以 1.5 米左右一个为宜），在马镫上摆放纵横两个方向定位钢筋。

(2) 钢筋绑扎时，靠近外围两行的相交点都绑扎，中间部分的相交点可相隔交错绑扎。

如采用一面顺扣应交错变换方向，也可采用 八字扣，但必须保证钢筋不位移。

(3) 摆放底板混凝土保护层用砂浆垫块，垫块厚度等于保护层 厚度，按每 1 米左右距离梅花型摆放。基础侧面墙钢筋采用塑料垫块，布置方式梅花型布置。

#### 四)、混凝土浇筑质量控制

1、对模板的质量、数量、位置逐一检查，并作好记录。

2、与混凝土直接接触的模板清除淤泥和杂物，用水湿润。模板中的缝隙应堵严。

3、根据工程需要准备防暑物品。

4、混凝土应连续浇筑，应尽量一次完成，须间歇时，应尽量缩短间歇时间并在前层混凝土凝结之前，将次层混凝土浇筑完成。

5、采用振捣器捣实混凝土时，应严格控制振捣时间、振捣点间距和插入深度，避免各浇筑带交接处的漏振。提高混凝土与钢筋的握裹力，增大密实度，应将混凝土捣实到表面呈现浮浆和不再沉落为止。

6、表面及泌水处理：浇筑成型后的混凝土表面水泥砂浆较厚，应按设计标高用刮尺刮平，赶走表面泌水，初凝前，反复碾压，用木抹子搓压表面 2-3 遍，以逼和收水裂缝。

7、加大测量力度现场跟踪控制，保证混凝土基线、尺寸准确。

#### 五)、防水涂料质量控制

##### 1、施工方法

(1) 基层必须平整, 表面有强度, 不得有松散、裂缝、空鼓、起砂、凹坑等缺陷, 并清理干净。

(2) 涂刷防水涂料的底涂配比严格按照使用说明进行调配。配料搅拌均匀, 不得有干粉颗粒。

涂刷要均匀, 不得有漏涂、多涂现象, 杜绝流坠。

(3) JS 防水涂料施工前应先对阴阳角等局部做附加层进行加强处理,附加层宽度 500mm,每边 250mm。

(4) 涂刷防水涂料第一遍,涂刷要均匀、致密。涂料要求与基层黏结牢固,无空鼓、起皮、开裂等现象。

(5) 待第一遍基本干燥再进行第二遍防水涂料面层涂刷。涂刷应均匀、致密,每遍涂刷方向应互相垂直,实现防水涂料厚度,成品涂刷厚度为 1.2mm~1.5mm。

(6) 检查修补:施工完成后,待防水涂料结膜后及时对防水层进行检查,采用小刀裁割小块,实际测量防水层厚度。按 100m<sup>2</sup> 检查一处,对涂膜厚度达不到要求的增加涂刷遍数,直到达到厚度,达到厚度以后方可验收。

## 2、质量要求

涂膜应黏结牢固,无空鼓、损伤、滑移翘边、起泡、皱褶等缺陷。涂膜与基层及其他防水设防粘贴面积不应少于 85%,接缝粘贴面积应在 95%以上。

## 3、质量保证

(1) 为保证工程质量与进度,开工前对操作人员进行质量管理教育,强调施工质量的重要性,工程质量严格执行“三检”制度。首先要在施工小组内实行自检制度,当工人在施工操作或完成一道工序时,要随时认真地对其操作按工艺、技术规程要求进行自检,严格按照施工方案来施工。其次,施工小组应对上道工序或分项工程进行交接检查,严把质量关,对工程质量进行全面监控,发现问题,及时返工,坚决杜绝质量问题

(2) 防水施工过程中,施工人员应穿软底鞋,施工中不能有尖物接触防水层,如推车脚、铁锹、沙砾等。

(3) 在浇筑混凝土保护层前的整个施工过程中,不允许穿钉子鞋的人员进入施工现场,严禁在防水层上面推小车,以免破坏防水层。

(4) 各道防水层严禁在雨天施工。

#### 4、成品保护

(1) 每次用完施工机具后, 应清理干净, 以便重复使用。

(2) 防水层应避免与矿物油、凡士林、动植物油等接触。

(3) 防水层铺贴完成后, 应及时做好保护层, 防止结构施工碰损防水层; 不得在防水层上放置材料及作为施工运输车道。

#### 六)、铺装

##### 1、花岗岩材料要求

每种类型的石材应满足和符合建设单位及设计要求, 更要满足工程的要求。在供货过程中, 不得改变石材的牌号或供应来源。板材质量保证坚固耐用, 无损害强度和明显外观缺陷。板材的色调、花纹保证协调统一, 正面外观不允许出现坑窝、划痕、缺棱、缺角、裂纹、色斑、色线等缺陷。所需各种品牌花岗岩的规格尺寸允许偏差、平面度允许极限公差、角度允许极限公差、外观质量、物理性能及检验规则均按行业标准有关规定严格执行。 矿物颜料: 颜色与饰面板协调 (与白水泥配合供擦缝用) 砂子: 中、粗砂, 含泥量小于 3%, 并经过筛除去杂物, 石材粘 线砂浆标号按设计要求, 并按规范做试块送料。

石材板: 规格、品种、颜色、花样按设计规定。

##### 2、施工准备

(1) 清除结构地面的灰浆、污垢和其它垃圾, 并浇水湿润, 刷水灰比为 0.5 的素水泥浆一遍, 不得有漏刷现象, 如有松散处应清除净, 作补强处理。 根据标筋标高, 摊铺 1: 3 干硬性水泥砂浆, 用短刮尺刮平, 铁抹子拍平拍实, 再用长刮尺纵横检查表面平整度。依据石材供应商提供的石材标号试铺, 板材试铺采用吸盘, 试铺 后将水泥砂浆翻松, 稍洒水浇一层纯水泥浆 (1: 1—1: 1.5), 使 其渗透后再铺设, 铺设板材宜四角同时均衡下落, 对齐缝格铺平, 用橡皮锤敲击平实, 如发现空鼓、凹凸不平或接缝不直, 应将板材重新掀起重铺。

(2) 样板间经业主、监理方检验认定后，依此样板开始大面积施工。铺设顺序先铺十字交叉点的四块板材作为控制板块，该板块是整个地坪水平标准和纵横拼缝标准，注意用水平尺和通长钢丝线校正，然后向两侧和退后方向顺序铺设，随时用水平尺和靠尺找平。

### 3、施工方法

(1) 先将石板块背面刷干净，铺贴时保持湿润。根据水平线，中心线（十字线）按预排编号铺好每一部位，再进行拉线铺贴。铺干硬性水泥砂浆（一般配合比为 1：3）以湿润松散，手握成团不泌水为准，找平层铺厚度以 25—30mm 为宜，放上石板时高也预定完成面约 3—4mm 为宜，用铁抹子拍平，然后进行石板预铺，并应对准以纵横缝，用木锤着力敲击板中部，振实砂浆至铺设高度后，将石板掀起，检查砂浆表面与石板相吻合后（如有空虚处，应用砂浆填补），在砂浆表面洒 1：1 水泥浆，把石板块对准铺贴，铺贴时四角要同时着落，再用木锤着力敲击至平正。

(2) 铺贴顺序应从里向外铺贴。铺贴完成 24 小时后，经检查石板块表面无断裂、空鼓后，用稀水泥刷缝填饱满，并随时用干布擦净至无残灰、污垢为止，铺好石板 两天内禁止行人和堆放物品。

## 六、科技小院景观施工

### （一）、施工准备

#### 1、苗木选择

选择合适的苗木才能提高成活率，苗木的品种、规格选用应符合图纸要求和监理工程师的指示。选择植物材料应注意以下几点：

(1) 乔灌木选苗：所有苗木都必须发育健康无病虫害，其中乔灌木枝干粗壮、生长充实、上下均匀、有良好的顶芽，根系发达、有较多的须根、根幅大、主根短而直，起苗后大根无劈裂，苗茎未受虫害损伤。

优先选用最近两年已经移植过的苗圃移植苗，其新生的细根都集中在树蔸部位，栽植的成活率较高。或选用假植几个月以后的假植苗，其根蔸处开始长出新根，根的活动比较旺盛，在不适宜的季节中栽植也比较容易成活。

## 2、场地平整

苗木栽植前的场地平整工序是一项重要的关键环节。场地平整根据设计标高，采用机械与人工结合的方法，对场内的石砾与工程废弃物进行清理，对土壤的填方与挖方原则上就地平衡，场地平整应自然平滑与排水沟顺接。用机械平整场地，则事先应了解是否有地下管线，以免机械施工时造成管线的损坏。

### （二）、放线定位

1、在绿化种植设计图上，标明了树木的种植位点。栽植施工时，先要核对设计图与现状地形，然后才开始定点放线。定点放线的方法可根据种植形式来确定。并且尽量做到按图施工。

2、在规则形状的地块上进行规则树木栽植，其放线定点所依据的基准点和基准线，可选用道路交叉点、中心线、规则形广场的边线等。

3、对于自然地形上按照自然式配植树木的情况，树木定点放线一般要采用坐标方格网方法。定点放线前，在种植设计图上绘出施工坐标方格网，然后用测量仪将方格网的每一个坐标点测设到地面，再钉下坐标桩。树木定点放线时，就依据各方格坐标桩，采用直线丈量和角度交会方法，测设出每一棵树木的栽植位点。对于灌木色块，可测定色块的边线，用石灰粉画出种植范围的挖掘线。

### （三）、树穴开挖

1、种植穴的大小：树穴要求按树木胸径的 10 至 12 倍，深度 1.3 米。

2、种植穴的形状：应为直筒状。在栽植苗木之前，以所定放样点位置为中心向四周向下挖穴，上下的挖口口径大小一致。穴底挖平后把底土稍耙细，保持平底状。穴底不能挖成尖底状或锅底状。在斜坡上挖穴时，应先将坡面铲成平台，然后再挖种植穴，穴深按穴口的下沿计算。

3、种植穴的修整：在土质疏松的地方挖出的种植穴，在栽树前应先用水浸穴，使穴内土

壤先行沉降，以免栽树后沉降使树木歪斜。浸穴的水量，以一次灌到穴深的 2/3 处为宜。浸穴时如发现有漏水的地方，应及时堵塞。待穴中全部均匀地浸透以后，才能开始种树。

4、施基肥：挖好后，要在穴内填些表土至 10-20cm，或先在穴底垫基肥，基肥一定要经过充分腐熟的有机肥。基肥上还应当铺一层壤土，厚度 5cm 以上，以防根部直接与肥料接触烧伤根系。

5、降碱层：树穴开挖完成后，树穴底部铺设 300 mm 石硝，上两层无纺布。

#### （四）、苗木装卸与运输

1、单株苗木，必须带原土栽植，本工程苗木规格均为胸径 10cm 以下，土球直径一般为树木底径 7-10 倍，用草袋和草绳包装牢固，树冠捆扎好，防止折断。

2、裸根苗木，应将根部浸入调制的泥浆中，等粘满泥浆后取出必须衬以草类，用草袋包装。

3、所有的乔木、灌木和地被等植物，在运输过程中都要用湿麻袋、帐棚布或其他适合的覆盖，防止大风和恶劣气候的损害。

#### （五）、种植前修剪

种植前修剪是否合理是保证树木移植成活的重要关键。因此在不影响树姿的原则下，要进行种植前修剪，使树木根部的吸收机能得与蒸发量保持平衡。

##### 1、修剪方法

###### （1）乔木类：

a、具有明显主干的高大落叶乔木应保持原有树形，适当疏枝，对保留的主侧枝应在健壮芽上短截，可剪去枝条 1/5-1/3。

b、无明显主干，枝条茂密的落叶乔木，对干径 10cm 以上的树木，可疏枝保持原树形；对干径 5-10cm 的苗木，可选留主干上的几个侧枝，保持原有树形进行短截。

c、枝条茂密具圆头型树冠的常绿乔木可适量疏枝。枝叶集生树干顶部的苗木可不修剪。

具轮生侧枝的常绿乔木用作行道树时，可剪去基部 2-3 层轮生侧枝。

d、常绿针叶树不宜修剪，只剪除病虫枝、枯死枝、生长衰弱枝，过密的轮生枝和下垂枝。

## （2）灌木类：

a、带土球或湿润地区带宿土裸根苗木及上年花芽分化的开花灌木不宜作修剪，当有枯枝，病虫枝时应予剪除。

b、枝条茂密的大灌木，可适量疏枝。

c、分枝明显、新枝着生花芽的小灌木，顺其树势适当强剪，促生新枝，更新老枝。

## 2、修剪质量标准要求：

（1）剪口应平滑，不得劈裂。

（2）枝条短截时应留外芽，剪口应距留芽位置以上 1cm。

（3）修剪直径 2cm 以上大枝时及粗根时，截口必须削平并涂防腐剂。

## （六）、苗木的种植

### 1、乔、灌木种植

（1）种植前应进行苗木根系修剪，宜将劈裂根、病虫根、过长根剪除，并对树冠进行粗修剪，尽量保持地上地下平衡。

（2）将苗木的土球或根蔸放入种植穴内，使其居中；再将树干立起，扶正，使其保持垂直；剪断泥球四周绑扎的草绳，并从树穴中取出，然后两边铲入种植土，然后分层回填种植土，每填一层就要用锄把将土插紧实，直到填满穴坑，并使土面能够盖住树木的每填一层上就要用锄把将土插紧实，直到填满穴坑，并使土面能够盖住树木的根颈部位。初步栽好后还应检查一下树干是否仍保持垂直，树冠有无偏斜，若有所偏斜，就要再加扶正。灌水中树干有歪斜的，也要进行扶正。

(3) 栽植后要立即浇水，第一次彻底浇透。浇透应先筑土堰，其围堰的直径应略大于种植穴的直径。堰土要稍加拍实，不能松散。一般隔 3-5 天浇第二次水，再隔 7-8 天浇第三次水。用于植物生长和养护的水，应不含有任何的有害植物生长的酸、碱、盐等物质。

## 2、地被植物的种植

(1) 地被植物所用的植物应符合设计要求，同一品种的植物规格大小应无明显差异，植株根系完好，生长旺盛。无明显病虫害和较严重的机械损伤，在运输过程及运到栽植地后必须采取有效措施，以保证其维持湿润状态。

(2) 地被植物在栽植前土壤应深翻大于 25cm，结合深翻清除石块等杂物，施足基肥，耙细整平，做到表土平整，排水良好。栽植前应按设计要求放样，定好株间距，做好分株、切根等准备。栽植坑应稍大，使根系舒展，填土压实，土面平整。栽植后应立即浇足水分，可结合浇水喷施腐熟的有机肥施后用清水喷淋茎叶，栽后一周内注意土壤湿度，发现表土干裂应及时浇水。

(3) 绿篱成块种植或群植时，应由中心向外顺序退植。坡式种植时应由上向下种植。大型块植或不同色彩丛植时，宜分区分块。

## 3、喷播植草

(1) 场地平整：先对场内的杂物、瓦砾、修剪下来的枝条进行清除，然后进行场地平整，避免积水，平整时应以缓坡排水为主。同时结合一次深翻，本层植物的根系 80%分布在 30cm 以上的土层中，为了使植物保持优良的质量，减少管理费用，应尽可能使土层厚度达到 40cm 左右，最好不小于 30cm，在小于 30cm 的地方应加厚土层。

(2) 播前需精细整地，保墒施肥，一般每亩施农家肥 1500 kg，磷肥 20 kg 用做底肥。

(3) 杂草清除。由于山西进入 5 月后，进入杂草的旺盛生长期，大量阔叶类、禾本科的杂草出现，为了避免草籽播后还未出，杂草已长出一大片。结合整地清除地面杂草，必要时采

用化学药剂的方法控制杂草，为避免草坪建成后杂草与草坪争水分、养料。

#### 4、水生植物栽植

为了提高河道内生态系统，对汾河内的水质起到保护作用，河西岸设计了大量的千屈菜等，提升景观的同时又能利用这些水生植物的自净化作用，还可以避免水体的富营养，有利于以保持水质生态环境。

水生植物栽植技术及施工流程：

1、首先检测水生植物栽植区域土质是否合格，并对照竣工后的河底标高看其是否能够满足水生植物生长浸水深度的要求。

2、放线围堰：严格按照施工图和不同水生植物的栽植范围放线围堰并做出精确的分界标记，同时对现场交工后的地形及湖底标高再次进行复测。

3、整地施肥：根据不同水生植物栽植所需的深度，翻地施肥，精耕细作；并去除残余树根及其他植物根茎和现场原构筑物施工时残剩的建筑垃圾。

4、采苗育苗：在投标时同时派人对施工场地内及附近地域进行详细的调查和踏勘，尽量就近利用长势较好的乡土水生植物采苗育苗，以确保其生长的适宜性。

5、灌溉与追肥：幼苗初期浇水不宜太深，随长势高度水位逐渐加深，不可淹苗。荷花在芽藕带泥植入土中后，可在围堰中漫灌至水深 0.5 米左右。除荷花在芽藕在栽植时满足塘泥底肥不必再施肥外，其余水生植物在幼苗生长旺期都需追施尿素二胺等氮肥，但不宜过量。

6、水生植物栽植的最佳时机：除按最佳季节外，最好选择阴雨天或傍晚进行栽植繁育。

#### （七）、种植后养护

在苗木种植完毕后只有使苗木保持良好的生长条件，才能达到较好苗木成活率。为此，我们将采取以下养护管理措施：

##### 1、苗木的缠杆

为提高苗木的成活率，乔灌木在种植后应马上缠杆，用草绳或麻布缠杆至苗木的分枝点。

## 2、苗木的支撑

（1）为防止松动或风倒，应进行支撑。大树的支撑宜用三角撑，低矮树可用扁担桩。

（2）扁担桩的竖桩不得小于 2-3m、入土深度 1-2m，桩位应在根系和土球范围外，水平桩离地 1m 以上，两水平桩十字交叉位置应在树干的上风方向，扎缚处应垫软物。

（3）三角撑即取三根杉木杆，在树干高 2/3 处结扎，用毛竹或钢丝绳固定，在绑扎点应用麻布或橡皮块包住，以免磨去皮层，然后均匀布置三根杉木干位置（三角撑的一根撑干必须主风向上位，其他两根可均匀分布），着地点用石块垫住或跟打入地下的桩固定好，树杆要保持直立。发现土面下沉时，必须及时升高扎缚部位，以免吊桩。

## 3、苗木种植后的灌溉与排水

（1）树苗栽好后要立即灌水，灌水时要注意不损坏土围堰。土围堰中要灌满水，让水慢慢浸下到种植穴内。灌溉用水不能采用有害污水。灌溉时，要注意保护树木根部的土壤不被冲刷。

（2）浇水时应防止因水流过急冲刷裸露根系或冲毁围堰，造成跑漏水。浇水后出现土壤沉陷，致使树木倾斜时，应及时扶正、培土。

（3）浇水要掌握“不干不浇，浇则浇透”的原则。如遇干旱天气，应增加浇水次数，高温期间，浇水宜在上午 10 时前和下午 15 时后进行。

（4）发现雨后积水应立即排除。对于栽种于地下水位较高地块的苗木特别是大乔木更应采取有效的排水措施。

## （八）、绿化养护

### 树木的养护

#### 1、中耕除草

1.1、经常对乔木、灌木下的大型野草进行铲除，特别对树木危害严重的各类藤蔓。除草结合松土时，注意不能过浅也不要过深，因为太浅不能起到应有的作用，过深又会伤害苗根；

1.2、树木根部附近的土壤要保持疏松，易板结的土壤，在蒸腾旺季须及时松土，松土范围约为树冠覆盖面的 2/3，深约 20cm；

1.3、中耕除草应选在晴朗或初晴天气，土壤不过分潮湿的时候进行，深度以不影响根系生长为限。

## 2、浇水

2.1、对新栽植的树木应根据不同树种和不同立地条件进行适时、适量的浇灌，应保持土壤中有有效水分。已栽植成活的树木以雨水为主，灌木在连续 1 个月以上出现旱情时，应进行抗旱灌溉；

2.2、夏季灌溉宜早、晚进行，冬季灌溉选在中午进行，灌溉要一次浇透。

## 3、施肥

树木生长在土壤中，除需要适当的温度、日光、空气和水分外，还需要吸收大量的养分，养分不足，树木就不能很好生长和发育。树木所需要的养分一方面是土壤供给，但这部分养分不能满足植物需要，另一方面是靠施肥，向土壤中添加养料，供给树木生长需要。我们所做的施肥就是为了满足树木对养分的要求。

3.1、树木休眠期需施基肥（冬天），一般一年一次；树木生长期施薄肥，可按照植株的生长势进行；

3.2、乔木和灌木均应先挖好施肥穴，根据植株根的伸展幅度确定位置，一般为主干直径的 3 倍处，分 4 个方向挖 4 个穴，深度和宽度约 25~30cm，施肥应避免触及根、叶，施后及时覆土；

3.3、基肥施肥量应根据树种、树龄、生长期以及土壤理化性状等条件而定。施用的肥料种类视树种、生长期及观赏等不同要求而定，主要肥料为有机肥（豆饼肥），早期欲扩大冠幅，

宜施氮肥；

3.4、施肥时要注意以下几点：A、要选天气晴朗，土壤干燥时施肥，如在阴雨天施肥，由于树根吸收水分慢，不但养分不易吸收，而且肥分不会被雨水冲失，造成浪费。B、施用的肥料要充分腐熟，并用水稀释后才能施用，否则树木反会有害。C、由于树木的根群分布广，吸收养料和水分全在根须部分，因此，施肥要在根部四周，不要靠在树干的地方。

#### 4、病虫害防治

4.1、发现病虫害及时防治，对症下药，喷洒均匀；

4.2、常用农药乐果、钾胺磷、多菌灵、百菌清、托布津，按 1：800～1：1000 比例稀释使用；

4.3、如发现钻心虫，应钻洞治虫，农药比例为 1：2 稀释使用。

#### 5、修剪整形与保护

5.1、冬季休眠期进行一次修剪，以整形为主，培养树木骨架，修除枯死病虫枝、冗枝，清除藤蔓；修剪下垂妨碍人们观瞻和活动枝条，生长期修剪以调整树势为主，宜轻剪，保持树形自然优美，修剪下的枝叶要立刻清除，以免干枯影响美观；

5.2、修剪时，切口必须靠节，剪口应在剪口芽的反侧呈 45 度倾斜，剪口要平整，应涂园林常用防腐剂。对过于粗壮的大枝应采取分段截枝法，防扯裂；

5.3、设立防风障，用草绳包扎树干或涂上一层防冻涂料等防寒措施；

5.4、凡易受冻害的树木，冬季应采取根际培土，枝叶积雪时应及时清除。

#### 地被的养护

##### 1、除草

夏天一般隔一段时间除草一次，地被中杂草应及时挑除，常年保持草坪中无高大杂草，纯净率达 90%以上。

## 2、浇水

水是地被生长的重要物质，土壤干燥时，应及时浇水，保证地被无缺水现象发生。喷灌时掌握不干不浇、浇则浇透的原则，在浇足浇好返青水与封冻水外，还应视生长季节，根据不同草种的抗旱性、土壤性质和气候状况，合理浇水，早晚进行，忌中午酷热时浇水。雨季要适当少浇或不浇。同时注意雨后及时排水，避免草坪内积水，以防烂根，引发病害。

## 3、施肥

施肥是草坪管理中一项重要的管理措施。

3.1、春秋季应结合长势和土壤状况大量施肥；夏季冷季型草长势衰弱，生长缓慢，一般不施肥，特别是不施用纯氮肥，主要在雨季施肥，一般几个月一次，生长季节可按具体情况追施化肥；

3.2、可在入夏时施一些有机肥或缓效态的复合肥。不同种类的化肥，有效成分含量不同，因此选用的化肥品种不同，施用量应分别计算。肥料主要为氮磷钾肥、复合肥等，氮、磷、钾比例为 5：4：3，根据草坪面积每平方米用量约 320g，要求播撒均匀；

3.3、施肥应保持地被生长旺盛，无营养不良等现象。

## 4、病虫害防治

地被应以“预防为主，综合防治”为原则，定期药剂防治，做好病情、虫情预情预测工作，及时防治，“治早、治小、治了”。

# 七、试验田施工

## （一）道路工程

机耕路

混凝土路面：施工准备→测量放样→碎石路基平整→水泥混凝土路面铺填→交工验收

## （2）测量

在底基层或土基上设置中线，直线段每 15~20m 设一桩，平曲线段每 10~15m 设一桩，并在对应断面的路肩外侧设指示桩。

(3) 将设计范围内的杂草、树根、垃圾和基层表面的淤泥、腐质土等清理干净，清理的范围不小于设计基准边线外的 30cm，清理深度不小于 30cm。堤基范围内的树坑、动物巢穴等按堤身填筑要求进行回填处理。采用推土机对路面进行初步整平。

(4) 用齿耙将路面表层 10cm 以上耙松，用平地机进行整形后碾压一遍。对于局部低洼处，再次用齿耙将其表层 5cm 以上耙松，再次进行整形碾压，最终达到路床压实要求。

1) 准备工作。包括放样、布置料堆、整理路槽和拌制泥浆。泥浆按水土体积比 0.8:1—1:1 进行拌制，过稀或不均匀，都将直接影响到基层的强度和稳定性。

2) 摊铺碎石料：将事先准备好的石料按松铺厚度一次铺足。松铺系数为 1.2~1.3 左右按设计要求的宽度及厚度进行摊铺。

3) 初步碾压：初碾的目的是碎石颗粒间碾压紧，但仍包留有一定数量的空隙，以便泥浆能灌进去。因此以选用振动压路机进行碾压为宜。碾压遍数不超过 2—4 遍(后轮压完路面全宽，即为 1 遍)，碾压至碎石无松动情况为度。

4) 灌浆：在初压稳定的碎石层上，灌浆预先调制好的泥浆。泥浆要浇得均匀，数量要足够灌满碎石间的孔隙。泥浆的表面应与碎石齐平，但碎石的棱角仍应露出泥浆之上，必要时，可用竹帚将泥浆扫匀。灌浆时务使泥浆灌到碎石层的底部，灌浆后 1—2h，当泥浆下注，孔隙中空气溢出后，在未干的碎石层表面上撒嵌缝料(约  $1\sim 1.5\text{m}^3 / \text{m}^2$ )，以填塞碎石层表面的空隙，嵌缝料要撒的均匀。

5) 碾压：灌浆后，待表面已干而内部泥浆尚处于半湿状态时，再用三轮压路机或振动压路机继续碾压，并随时注意将嵌缝料反匀，直碾压到无明显轮迹及在碾轮下材料完全稳定为止。在碾压过程中，每碾压 1~2 遍后，即撒铺薄层石屑并扫匀，再进行碾压，以使碎石缝隙内的

泥浆泛到表面与所撒石屑粘结成整体。

6) 质量要求：泥浆必须浇灌均匀，表面应平整、坚实，不得有松散、弹簧等现象。用压路机碾压后，不得有明显轮迹。面层与其他构筑物接顺，不得有积水现象。施工完的路面外观尺寸允许偏差应符合有关规范要求。

#### (6) 碎石路基

在路床施工完毕后施工，即可用汽车运砂、碎石料至施工地段上进行路面面层施工，用人工运至现场工作面上进行摊铺，摊铺的厚度应达到设计要求，再用振动压路机压实。

碎石的质量应符合规范要求，且级配良好、不得有超粒径的现象发生，不得含有石粉、碎石里不得含有风化石或软石。

#### (7) 混凝土层面施工

水泥层面施工前，基层顶面应彻底清扫干净，保持清洁，并保持适宜湿度，经监理检查合格并签认评测后进行。标高的合格率不低于 85%，平整度满足要求。混凝土施工尽量避免低温和雨季施工。

1) 测埋放样：首先应根据设计图纸放出中心线及边线，设置胀缝、缩缝、曲线起迄点和纵坡转折点等桩位，同时根据放好的中心线及边线，在现场核对施工图纸的混凝土分块线。

2) 安放模板：基层检验合格后，即可安放模板。模板宜采作钢模，接头处应有牢固拼装配件。模板高度应与混凝土面层板厚度相同。模板两侧铁钎打入基层固定。模板的顶面与混凝土板顶面齐平，并应与设计高程一致。

3) 摊铺：混凝土混合料运送车辆到达摊铺地点后，一般直接倒入安装好侧模板的路槽内，并用人工找补均匀。

4) 振捣：摊铺好的混凝土混合料，应迅即用平板振捣器和插入式振捣器均匀地振捣。

5) 接缝施工：纵向施工缝一般采用平缝加拉杆或企口缝加拉杆的形式。拉杆应采用螺纹

钢筋，设置在板厚的中间。横缝可采用混凝土凝结后锯切或在混凝土铺筑时压缝的方式修筑。

混凝土板养护期满后应及时填封接缝，填缝前必须保持缝内清洁，防止砂石等杂物掉入缝内。

6) 养护：水泥混凝土路面施工完成后，及时采用覆盖进行养护，并安排专人洒水保持湿润。在路面强度未达到设计要求前，不允许行人通过。

## (二) 木栈道工程

### 1. 木栈道基础、梁及柱施工方法

#### 1.1 木栈道基坑开挖及防护

木栈道基坑开挖以挖掘机开挖为主，人工开挖为辅。

(1) 为保证开挖安全以及基坑的稳定性，结合现场实际情况，必要时可采取分台阶开挖，并在基坑周围分段增加内支撑并堆码装土编织袋进行围护，以确保施工安全。

(2) 在分段基坑内四周挖排水沟，每分段基底角部开挖 4~6 个集水坑，排除基坑内的明水，并用水泵抽出明水，确保基坑内不积水。

#### 1.2 木栈道钢筋砼基础、梁及柱施工

##### (1) 木栈道基础垫层

① 基础垫层施工前在基槽底支立钢筋桩，用钢筋桩控制基础垫层面。

② 木栈道砼浇筑前检查模板支撑是否有足够的强度、刚度和稳定性，模板接缝要严密，并刷脱模剂。

③ 木栈道砼基础浇筑混凝土后 12h 内不得浸水，并进行养护。

##### (2) 木栈道基础、梁及柱钢筋加工及安装

① 先安装基础钢筋并预留梁、柱预埋筋，然后浇筑基础砼，待基础砼达到 50% 强度后进

行梁、柱钢筋绑扎。

② 钢筋制安前要认真审核图纸,并设一名专职有经验的钢筋施工员负责钢筋工程的制作,绑扎工作。

③ 所有进现场的钢筋,必须有出厂合格证,并经复试合格方可使用。

④ 钢筋骨架在钢筋作业场内加工成型,由人工运至现场。其它钢筋在钢筋作业场内加工制作,现场绑扎。

⑤ 现场绑扎时应注意钢筋摆放顺序,钢筋接头相互错开同一截面处钢筋接头数量应符合规范要求。按图纸施工。

⑥ 钢筋保护层应满足设计要求,保护层厚度采用与砼强度等级相同的混凝土垫块来保证,垫块梅花型交叉布置。

⑦ 如钢筋骨架需要在现场搭接时,搭接长度应满足规范要求,交错搭接。

⑧ 底板钢筋上下层之间距离用钢筋支撑,间距应符合设计要求。

### (3) 木栈道基础、梁及柱模板安装

经监理工程师对钢筋骨架进行检查同意后,进行支模板施工,施工采用拼装钢模。模板支撑要牢固,不能跑模,板缝严密不漏浆。模板支好后,检测模内尺寸及高程,达到设计后方可浇筑振捣。混凝土浇筑过程中派专人对模板进行临测,发现有跑模的迹象立即采取措施。

### (4) 木栈道基础、梁及柱砼施工

① 木栈道砼采用商品砼。

② 砼浇筑前应对模板、支架、钢筋、预埋件进行细致检查并作好记录,并清除钢筋上的泥土、油污、杂物等。

③ 砼采用罐车运输，泵车浇筑。搅拌站严格按配合比，泵送混凝土坍落度要求 16-18cm。

④ 砼振捣，振捣以插入式振捣器为主，做到快插慢拔，即不能漏振也不能过振，振捣棒不能直接振捣钢筋及模板。

⑤ 砼必须连续浇筑，以保证结构的整体性。如必须间歇时，间歇时间不得超过 120 分钟。

⑥ 泵车浇筑砼时保证砼自由落差不得超过 2m，超过是采用串筒。

⑦ 混凝土养生

混凝土浇筑后外露部分立即用塑料薄膜覆盖，人工洒水养生，人工洒水养生时间不得少于七天。

#### （5）拆模

混凝土强度达到 70%方可拆除模板。

### 5、钢结构施工

本工程中木栈道为钢框架结构。本工程施工范围中所涉及的钢结构部分，采用专业施工队伍的制作与现场安装施工。

#### 5.1. 施工准备

5.1.1 组织有关工程管理和技术人员对设计图纸进行会审。对图纸不明确及施工中有困难的地方，要与设计单位作好变更鉴证手续。

5.1.2. 根据施工图纸结合本单位的设备和技术条件，制定出工程的主体施工方案，并提出材料计划。

5.1.3. 对钢结构工程所使用的机械和设备的性能进行检验，保证施工过程中各种设备的工作状态良好，使用功能齐全。

5.1.4. 钢结构工程所使用的材料均应有质量证明书，符合国家标准后方可使用。

5.1.5. 在钢结构工程施工前，应对各工序的施工人员进行必要的岗位培训，并对其进行技术、质量、安全交底，预防发生安全和质量事故。

5.1.6. 钢结构进入现场需进行构件检验并合理堆放，以便于构件进入现场后顺利的安装。

5.1.7. 现场吊装前，应在柱脚埋件上弹好十字线，同时将标高控制点设置好。现场场地应平整夯实，没有积水。

## 5.2、钢结构制作与安装施工方法

### 5.2.1、钢结构制作：

构件板材下料采用现场下料加工，构件加工好后均需进行防锈处理。

钢构柱的加工制作。所有构件下料应保证准确，构件长度允许偏差为 1mm，构件下料前必须检查是否平直，否则必须矫直。

### 5.2.2 现场安装部分

#### 5.2.2.1、钢结构安装

##### a. 施工方法：

本工程钢结构安装，首先复核混凝土基础的轴线及基础顶面标高，采用分件安装的方法，先安装钢柱，待校正固定后，依次按装钢梁，随安装随调整，然后进行安装固定。

##### b. 安装前准备工作

①. 柱脚螺栓的施工：复核土建基础施工的柱脚定位轴线，埋设地脚螺栓。为保证地脚螺栓的定位准确，将地脚螺栓用钢模板孔套进行定位固定，并进行反复校核无误后方能进行混凝土的浇注施工。地脚螺栓露出地面的部分用塑料布进行包裹保护。

②. 编制安装计划和构件供应计划，组织好施工。

③. 检查钢构件：钢构件出厂时应具有出厂合格证，安装前按图纸查点复核构件，将构件依照安装顺序运到安装范围内，在不影响安装的条件下，尽量把构件放在安装位置下边，以保证安装的便利。

#### c. 安装施工工艺

①. 钢柱安装：吊装前首先确定构件吊点位置，确定绑扎方法，安装时做好防护措施。钢柱安装时，当柱脚距地脚螺栓约 30-40CM 时扶正，使柱脚的安裝孔对准螺栓，缓慢落钩就位。经过初校待垂直偏差在 20MM 内，拧紧螺栓，临时固定即可脱钩。

②. 钢梁吊装：钢梁吊装在柱子复核完成后进行，钢梁吊装时采用两点对称绑扎起吊就位安装。钢梁起吊后距柱基准面 100MM 时徐徐慢就位，待钢梁吊装就位后进行对接调整校正，然后固定连接。钢梁吊装时随吊随用经纬仪校正，有偏差随时纠正。

#### d. 安装校正

①. 钢柱校正：钢柱垂直度校正用经纬仪或吊线锤检验，当有偏差时采用千斤顶进行校正，标高校正用千斤顶将底座少许抬高，然后增减垫板厚度，柱脚校正无误后立即紧固地脚螺栓，待钢柱整体校正无误后在柱脚底板下浇注细石混凝土固定。

②. 钢梁校正：钢梁轴线和垂直度的测量校正，校正采用千斤顶和倒链进行，校正后立即进行固定。

### 6、木栈道、平台及栏杆施工

#### (1) 木面板的施工

钢结构完成，基础周围回填夯实完毕后，按图纸要求在梁、柱的对应位置上将龙骨按照图

纸要求安装焊接于钢构件上。在龙骨上铺设防腐木面板，间隔 5mm 铺设一块木板，用圆头螺丝固定木板。边上用圆头螺丝固定边板装饰。

## （2）栏杆的安装

龙骨及木面板施工完毕后，开始进行栏杆的施工。现场进行加工及安装。栏杆与木道板用螺栓贯穿固定，U 型镀锌钢板与槽钢满焊。方木柱与横梁之间采用 M6 镀锌螺栓与角钢固定。

## （3）木面板及栏杆漆面

栏杆及地板刷防腐漆 2 遍，涂刷要均匀、色泽一致光亮，无明显皱皮、流坠、气泡，附着良好。不得误涂、漏涂。

## （4）材质及施工要求

本工程材料选用符合设计要求，施工完的木结构面层应光滑，牢固无松动，表面洁净符合其验收规范。

# （三）灌溉工程

## 一）管沟土方施工

### 测量放线

1、熟悉设计图纸、资料，弄清主管和支管的管线布置、走向及工艺流程和施工安装要求，熟悉现场情况，了解设计管线沿途已有的平面及高程控制点分布情况。根据灌溉管线平面图的要求埋深。

2、根据管道平面和已有控制点，并结合实际地形，做好实测数据整理，绘制实测草图，进场后对设计单位交接的水准点和导线点进行复核，闭合差符合设计要求后，进行导线点、水准点的加密，每 60 米范围内有一个水准点，确保加密点的准确，以满足灌溉水管高程、线型控制的精度。

3、由于管道中心线桩在施工中要被挖掉，因此在不受施工干扰、施测方便、易于保护的地方测设施工控制桩，测设中心线方向控制桩，采用延长线或导线法，测设附属构筑物位置控制桩，采用交会法或平行线法。

4、施工过程中的测量主要是槽底高程的确定，机械开挖后，采用跟机测量，随挖随测，杜绝超挖现象，确保槽底高程符合设计要求，管道安装前，进行复核，发现问题及时处理，使管底高程控制在允许偏差范围内，每天测量工作开始前，都要进行毗邻水准复核测量。

5、管道中心由中线控制桩来确定，通过控制桩在管道基础上打出边线，确定管道的铺设位置。

6、水源井和排砂井高程根据设计要求进行控制，管道铺设完毕后，要进行管顶及水源井和排砂井的竣工复核测量。

## 二）管道土方开挖及回填

1、开挖沟槽时，沟底设计标高以上 0.2m 的原状土应予保留，禁止扰动，铺管前用人工清理，严禁挖至沟底设计标高以下。

2、沟底埋有不易清除的块石等坚硬物体或地基为岩石、半岩石或砾石时，应铲除至设计标高以下 0.15~0.2m，然后铺上砂土整平夯实。

3、在管道安装与铺设完毕后应尽快回填，回填土中不应含有砾石及其它杂硬物体。

4、管沟槽的回填分两次进行：

（1）随着管道铺设的同时，宜用砂土或符合要求的原土回填管道的两肋，一次回填高度宜为 0.1~0.15m，捣实后再回填第二层，直至回填到管顶以上至少 0.5m 处。在回填过程中，管道下部与管底间的空隙处必须填实；管道接口前后 0.2m 范围内不得回填，以便观察试压时的情况。

（2）管道试压合格后的大面积回填，宜在管道内充满水的情况下进行。管顶 0.5m 以上部

分,可回填原土夯实。采用机械回填时,要从管的两侧同时回填,机械不得在管道上行驶。

(3) 在管道试压前,管顶以上回填土厚度不应少于 0.5m,以防试压时管道系统产生推移。

### 三)、UPVC 管道的安装施工

#### 材料要求

- 1、管材及管件按照要求进场后进行复试、合格,才能使用。
- 2、UPVC 管道上所采用的阀门及管件,其压力等级不应低于管道工作压力的 1.5 倍。
- 3、管道采用承插连接(承插接口),所选用的粘接剂的性能应符合下列基本要求:

#### 管道安装

工艺流程:开挖管沟→基槽槽底清理→管材放入管沟→接口→部分回填→试压→全面回填。

#### 1、沟槽开挖

沟槽采用机械开挖成形、人工清底。沟槽开挖前,按照设计图纸进行定线测量,测定管道的中心线和转角;按照设计断面进行水准测量,沿线增设临时水准点,并用水准导线同固定水准点连接,固定水准点的精度不低于四级;使用全站仪准确测距,其精度必须满足设计要求。沟槽开挖时,严格控制轴线及高程,沟底严禁欠挖,并做到不超挖,如局部超挖,使用中粗砂料填补并夯实。

沟槽内挖出的土应尽量堆在沟边的一侧,以便另一侧进行安装作业,堆土一侧的沟边应留出0.5—1.0m的通道。

#### 2、基槽槽底处理

槽底用人工清理,严禁挖至沟底设计标高以下,沟底埋有不易清除的块石等坚硬物体或地基为岩石、半岩石或砾石时,应铲除至设计标高以下 0.15~0.2m,然后铺上砂土整平夯实。

#### 3、UPVC管道敷设

①施工所使用的UPVC管材,必须符合国家有关标准,使用载重汽车运输至现场。

②管道敷设在沟底标高和管道基础质量检查合格后进行，敷设管道前要对管材、管件、等重新做一次外观检查，发现有问题的管材、管件均不得采用。

③敷设时将管材沿管线方向排放在沟槽边上，使用可靠的软带吊具吊运及放入沟内，平稳下沟，不得与沟壁或沟底激烈碰撞。插口插入方向与水流方向一致，管道在沟槽内连接，接头处基底挖深部分应就地现挖、使位置正确，且挖深部分必须用垫层料回填密实。

#### 4、管道接口承插连接

1)管道系统安装前，应对材料的外观和接头配合的公差进行仔细的检查，必须清除管材及管件内外的污垢和杂物。

2)管道系统安装过程中，应防止油漆、沥青等有机污染物与硬聚氯乙烯管材、管件接触。

3)管道系统安装间断或完毕的敞口处，应随时临时封闭。

4)管道系统的配管与管道粘接应按下列步骤进行：按设计图纸的坐标和标高放线，并绘制实测施工图；按实测施工图进行配管，并进行预装配；管道粘接；接头养护。

5)配管应符合下列规定：断管工具宜选用细齿锯、割刀或专用断管工具；断管时，断口应平整，并垂直于管轴线；应去掉断口处的毛刺和毛边、并倒角。倒角坡度宜为  $10-15^{\circ}$ ，

#### 5、管道附件的安装

##### 1、水表安装

水表安装在水表井内，注意水表的安装方向，使进水方向与水表上标志的方向相同，旋翼式水表应水平安装，不允许垂直安装。螺翼式水表可以水平、倾斜或垂直安装，垂直和倾斜安装时，水流方向必须自下而上。为使表计量准确，水表至阀门间管段最好要有一定距离，其长大于或等于7~10倍管径。小口径水表在阀门与水表间应装有活接；大口径水表，在水表前后以伸缩节相连，或者水表两侧法兰胶垫采用双层。

##### 2、阀门与三通安装

为了保证输配水管正常工作，在管道上安装必要的阀门。管道与阀门和三通连接时，阀门

和三通下应设置支墩。支墩与管道之间应设橡胶垫片，以防止管道破坏。

#### （四）农用井工程

1、钻机定位：钻机定位后必须平整稳固，确保在施工中不发生倾斜、移动，同时调整钻机垂直度，垂直度运行偏差 $\leq 0.5\%$ ，钻尖应对准井位中心，其水平位置允许偏差 20mm，将高程引到可靠便于施工和检查的位置处，并经监理复核后方可开钻。

2、泥浆配制：泥浆配制  $1.02-1.08\text{kg}/\text{cm}^3$ ，粘度 18—22S。含砂率 $\leq 4\%$ ，并根据地层情况控制掌握，必要时适当掺合膨润土，以保护孔壁。

3、成孔：整个成孔过程采用反循环工艺，控制塔架垂直度，第一根钻杆钻进时一定要注意，因此时钻具重心高，送浆管偏心受力，钻具易晃动；根据井径、孔深、钻头种类钻速、泵的扬程和土质情况，掌握进尺度，做好钻孔记录，选择合适的重型钻头或安装稳定器及导向装置，以减少钻头、钻杆摆动问题和因土质不均引起偏水现象；检查钻杆的垂直度，允许偏差一般应 $\leq 0.5\%$ ，应经常检查赶过此值时应进行纠偏。

4、清孔：用优质泥浆清孔，待吸出泥浆比重小于  $1.08\text{g}/\text{cm}^3$ ，砂率小于 4%时，即可得终孔深度，终孔垂直度运行偏差 $\leq 0.5\%$ ，用经纬仪从两个方向检查钻杆垂直度，即可得终孔垂直度。

5、井管安装：采用钢丝绳托盘下管法。下管时采用四根兜底绳，分别缠绕于绞车上，在其另一端编好钢丝绳套，分别从托盘的四个穿绳孔插入，使四个绳套同心重叠对准托盘的销钉孔。将销钉表面涂上黄油，插入销钉孔，销往四根兜底绳，销钉要伸到穿绳以下 15cm 左右，把销好兜底绳的托盘放在预先安置在孔口上的垫板上，即可开始安装井管。

安装井管时，先将托盘上沿涂上灰砂沥青，而后使井管垂直插入托盘的插口，在接口处缠 3—4 圈塑料薄膜，用 6—8 根竹蔑均匀地围在接头处，使井管与托盘连接牢固，将中心绳放松 8—10m，盘旋塞进井管内，以防意外抽动中心绳拔出销钉，起吊托和沉淀管，待兜底绳吃力后，

将垫板抽样徐徐下降，把托盘和第一根井管送入钻孔内，至井管上口超出台 1m 左右，停止下降，即开始安装第二根井管，如此往复，直至井管下完，托盘下到孔底，井管安装完毕，校核无误后，将管身固定，不使摇摆，然后将兜底绳放松，即可起拔中心绳，销钉拔出后，再用绞车拔兜底绳，兜底绳拔出后即可回填砾料。

6、回填砾料：填砾是管井建造的一个重要环节，中粗砂含水层、填砾厚度不小于 100mm，细砂以下含水层，厚度不小于 150mm，滤料选用磨圆度好的硅质砾石，以圆形卵石或砂料为宜，质地坚硬，不含化学成分，经过严格筛分，合格率大于 90%，不得含土过多，或含有其他杂质。

根据钻孔记录，确定各含水层高程，有二个以上含水层时，应将两个含水层之间的隔水层分为二段，下段为隔水层厚度的 4/5，填入与下部含水量相应的规格砾石，上段为 1/5，填入上部含水层相应的规定砾石。

7、井管外封闭：进行井管外封闭前安井的柱状图将所需的粘土球及粘土数量、计划填入深度计算妥当，并准备一定余量。填入方法与填入砾石相同，应注意防止因粘土球填入井孔受压缩致使填入的砾石错位，一般填入粘土球的数量应比封闭层实际需要的多填 25%左右，粘土球直径为 25mm 呈圆形，用优质粘土制成，对粘土球在泥浆中心，溶化时间进行试验，根据试验结果，确定粘土球湿度。安井柱状图，将最下含水层砾石填入，再用 25mm 左右半干状态粘土球徐徐填入，填至计划位置，依次类推，进行井管外封闭。

8、洗井：井管安装完毕后，采用机动固定式压力空气压缩机对管井中的泥土、细砂、泥浆等全部清洗，保证管井达到正常出水量。

## （五）弱电工程

### 一）、电缆沟槽开挖

本工程开挖电缆沟分别采用人工、机械进行施工作业。

开挖部分主要为施工作业面的土方。本工程采取机械开挖，由人工配合清底和修理沟壁。

沟开挖宽度为沟外边各加 300mm 操作面，正常开挖 1.2m 以内不进行放坡，当深度超过 1.2m 时，坡度为 1: 0.66。在开挖过程中将开挖出的余土现场不堆放，当天开挖出来的土方当天装车运至弃土场。沟底标高应严格按照设计开挖，当出现地下水或地表水时，每 100 米设置  $\phi 500$ 、深 0.5 米的集水井，沟槽开挖过程中，应进行临时施工排水，用水泵将集水抽排至施工范围外的排水系统，保持沟壁施工在无水条件下进行。

在土方开挖到设计标高，请设计人员、监理、业主现场验槽后，达到设计要求进行下道工序施工。

## 二）、电缆的敷设

1. 敷设电缆时的环境温度不应低于 $-7^{\circ}\text{C}$ 。

2. 敷设电缆时应合理安排，不宜交叉；敷设时应防止电缆之间及电缆与其他硬物体之间的磨擦；固定时，松紧应适度。

3. 多芯电缆的弯曲半径，不应小于其外径的6倍。

4. 信号电缆（线）与电力电缆交叉时，宜成直角；当平行敷设时，其相互间的距离应符合设计规定。

5. 在同一线槽内的不同信号、不同电压等级的电缆，应分类布置；对于交流电源线路和连锁线路，应用隔板与无屏蔽的信号线路隔开敷设。

6. 线槽垂直分层安装时，电缆应按下列规定顺序从上至下排列：

仪表信号线路；

安全连锁线路；

交流和直流供电线路；

7. 电缆在沟道内敷设时，应敷设在支架上或线槽内。当电缆进入建筑物后，电缆沟道与建筑物间应隔离密封。

## 8. 其他要求

电线穿管前应清扫保护管，穿管时不应损伤导线。

信号线路、供电线路、连锁线路以及有特殊要求的仪表信号线路，应分别采用各自的保护管。

仪表盘（箱）内端子板两端的线路，均应按施工图纸编号。

每一个接线端子上最多允许接两根芯线。

导线与接线端子板、仪表、电气设备等连接时，应留有适当余度。

### 三）、水泥电杆线路架设

电缆敷设好后，为了使其成为一个连续的线路，各段线必须连接为一个整体，这些连接点就称为电缆接头。终端头是电力电缆线路两端与其他电气设备连接的装置。电缆接头包括：电缆中间接头和电缆终端接头。

#### 1、电缆头选型

电缆头的绝缘材料符合要求，其规格型号与电缆规格型号匹配。

在制作高压电缆头前，使用2500V兆欧表测量电缆绝缘电阻，测量合格后方可操作。

#### 2、电缆头制作

##### 电缆剥切

在制作高压电缆头前，利用2500V兆欧表测量电缆绝缘电阻，测量合格后，方可进行操作。

根据电缆中间接头使用说明书的要求剥除电缆外护套和金属铠装，并去除铠装、内护套及填充物。按尺寸剥除屏蔽带、外半导体层，切除电缆主绝缘。处理电缆半导体层和主绝缘，必要时可用砂纸磨掉主绝缘上残留半导体。对半导体层断口进行打磨处理，用砂布打磨主绝缘表面。清洁电缆绝缘表面，必须由绝缘向半导体层擦拭。

##### 线芯连接

将应力锥套入电缆线芯端，将电缆两端的线芯分别插入擦拭好的连接管内进行压接，根据电缆的规格选择相对应的模具，压接的顺序为先中间后两边。压接后打磨毛刺、飞边。用锉刀或纱布将压接后的连接管的棱角、毛刺除掉。用清洁巾清洗电缆芯绝缘和连接管，并晾干，按安装工艺的要求将接管处填充。

### 恢复铜屏蔽、内外护套

按安装工艺的要求，将铜屏蔽恢复材料安装在电缆上，与电缆两端铜屏蔽搭接接触良好。将电缆线芯合拢，用胶带将线芯捆牢，在恒力弹簧处用胶带1/2搭接缠绕两层。

恢复电缆内护套时冷缩材料注意缠绕均匀，按要求搭接1/2缠绕。将电缆预留铠装用砂纸打磨，去除氧化层。用恒力弹簧将材料中提供的软铜带固定在铠装上，固定牢固。在恒力弹簧处用胶带缠绕两层。按安装说明书要求与接头两端电缆的外护套搭接100mm，在搭接处用胶带1/2搭接缠绕，恢复电缆外护套。

### 3、电缆头制作工艺

检查电缆沟、电缆桥架、电缆井、预埋电缆管道电缆路径的畅通。

清理电缆沟支架、电缆桥架、电缆井、预埋管道口杂物、毛刺。以防电缆敷设时划伤电缆。

实际测量每段电缆的最终长度，再定制电缆。

为避免二次搬运及防盗，电缆分批送货直接到施工地段，电缆敷设前五天约好生产商要送的电缆长度，电缆敷设前1天必须货到工地现场，当日的现场电缆收工前尽量完成，完成不了的采取保卫措施。

将配电盘及就地设备标好编号。

敷设电缆时用电缆支架将电缆盘支起，电缆盘应架设稳固，其挡板边缘距地面不得小于100mm。敷设时注意转动方向不得松散。电缆敷设时所有人员应听从统一指挥。相互间要有可靠的通讯联络。一根电缆敷设完毕后，立即沿线整理挂上电缆牌，以保证整齐美观。然后进行

下一根的敷设。在一些重要的转弯处每根电缆都应一致地、相互平行地转弯。

电缆敷设时要注意电缆的型号及规格要符合设计，电缆的弯曲半径应符合规范规定，电缆绑扎固定统一采用镀塑黑绑线，固定应牢固，控制电缆固定间距为800毫米，

电缆敷设时，电缆应从电缆轴的上端引出，不应使电缆在支架上及地面上摩擦拖拉。注意电缆上不应有铠装压扁等未消除的损伤。

#### **四）、电缆沟槽回填**

回填前具备的条件：隐蔽验收合格后

回填土料的要求：回填土料宜优先利用基槽内挖出的土，但不得含有有机杂质，不得采用淤泥或淤泥质土作为填料。回填土料应符合设计及施工规范要求，最佳含水率应通过试验确定。

沟槽两侧同步人工回填高差不超过0.3米，采用电动夯进行压实，回填土密实度按规范要求压实。

回填时，按道路的纵坡方向，由高至低分层进行，分层厚度小于0.3米。

压实度的确定：沟槽回填土的压实度符合设计规定或规范要求。

## **八、优质特色水稻多功能示范施工**

### **水稻种植**

#### **一）、晒种**

晒种能增强种子的透水性和透气性，提高发芽率，使种子发芽整齐，幼苗健壮，还有杀菌防病作用。特别是对成熟不良和贮藏中受潮的种子，晒种效果尤为明显。晒种方法：选高温晴天自上午9时至下午4时，晒2-3天。晒种时要摊薄，勤翻，晒透，使种子受光、受热均匀，防止搓伤种皮。

#### **二）、盐水选种**

盐水选种是简便易行的选种方法，能淘汰空秕粒、草籽和其它夹杂物，保证种子饱满，为齐

苗全苗壮苗打好基础。具体做法是：先用锅将食盐煮化成浓盐水，然后在其它容器内与清水配成比重为 1.10-1.13 的盐水（如果没有比重计测定比重，可用新鲜鸡蛋一个，放入盐水中，鸡蛋漂浮水面能露出伍分硬币大小的蛋壳盐水比重即约为 1.10-1.13），将种子放入盐水中，充分搅拌，捞去漂浮在水面的空秕粒、草籽和其它夹杂物，然后取出下沉的种子，用清水洗两遍即可。每选二、三次，要用鸡蛋再测一次比重，及时调整盐水浓度。

### 三）、种子消毒

由种子传染的水稻病害，主要是干尖线虫病和恶苗病，防治这两种病害的简便有效的办法是进行严格的种子消毒。常用的种子消毒方法有以下几种：

1、用浸种灵一支（2 毫升），兑水 10 公斤，浸种 6-8 公斤，遮光浸种 120 小时。此法对干尖线虫病和恶苗病防效均在 95%以上。

2、用 98%巴丹原粉兑水 6000 倍，加上 3%多菌灵溶液混合就苗海藻酸碘，浸种 72 小时，对防治干尖线虫病和恶苗病有良好效果。

种子消毒时应注意：在浸种过程中，每隔 6 小时左右要搅拌一次，使上下种子着药均匀，用药水浸种后，将种子捞出须放清水内浸泡半小时，反复两次，以防药害。

## 水稻苗期管理技术建议

### 一）、苗床温度管理

1、播种后至 1 叶露尖，温度以保温为主。棚内温度在 28-30℃，最适温度 25-28℃，2 叶期保持 25℃，3 叶期保持 20-22℃，最低温度不低于 10℃。夜间气温偏低，应采取大棚内开电灯或点烧稻壳等措施增温，小棚育苗的要在棚外面盖稻草或防寒被等措施增温，确保达到秧苗各叶龄所需的最低温度指标，使稻种在苗床上能正常生长发育。

### 二）、苗床水分管理

1、在浇透底水的情况下，原则上在 2 叶前尽量不要浇水，以后浇苗床水要做到三看：一

看早晚叶尖有无露珠；二看中午高温时新展开的叶片是否卷曲；三看苗床土表面是否发白。如果早、晚叶片不吐水，午间新展开叶片卷曲，床土表面发白，应把一上午晒温的水一次浇足、浇透，尽量减少浇水次数，更不要冷水灌床，会导致冷水僵苗，影响稻苗生长发育。

### 三）、控制秧苗徒长，矮化促蘖

培育壮苗关键是控制徒长，多效唑具有抑制秧苗伸长，促进分蘖的作用，能提高秧苗叶绿素含量，增强酶的活性，利于代谢，增强抗旱、抗寒能力。实践证明，在出苗后 15 天喷施，每平方米用 15%多效唑 0.2-0.3 克混合就苗海藻酸碘矮化促蘖效果好。壮苗标准：秧龄 30-35 天，叶龄 3-3.5 叶，苗高 12-14 厘米，单苗根数 9-11 条，茎粗 2.5-3 毫米，百株干重 3-3.5 克，带蘖率 30%以上。

### 水稻苗床管理的主要技术措施

水稻进入苗床管理的关键时期，切实加强苗床管理，对培育壮秧，确保水稻丰收起着至关重要的作用，而要抓好早育秧苗期田间管理，着重应从以下 7 个方面着手：

1、调控膜温。播种至立针前，苗床管理主要任务是促使出苗和全苗。早春播种时外界气温低，在温度管理上，以密封薄膜保温为主。播种后要经常检查，有无露种或露风，如有露种或露风，应及时覆土盖种和密封薄膜，出苗之前把膜内温度控制在 30—32℃，出苗后到 1.5 叶期间，膜内白天温度控制在 25℃以内。揭膜后，如遇日均气温大于 20℃摄氏度天气，苗床还应采取遮阴降温措施。

2、立针揭膜。早春播种覆膜，目的是增温保墒，促进早出苗、出齐苗。但是早揭膜，在气温低的地方，秧苗生长缓慢，甚至发生僵苗；晚揭膜，随着气温上升，膜内温度高，秧苗徒长、抗性差，第一叶节难分蘖。在一般情况下，揭膜最佳时间在播后 5-7 天，第一片完全叶展开前(呈针状，约 2 厘米左右)。在揭膜的当天，如果空气湿度大、气温偏低的阴雨天，应在上午揭膜；如果晴天，揭膜时间宜在傍晚前。

3、浇透揭膜水。在揭膜的同时，必须采取边揭膜、边浇水，而且浇透水。因为揭膜后秧苗周围空气温度急剧上升，而根部吸水往往供应不上，容易发生青枯死苗。所以及时浇透揭膜水，以补充揭膜后土壤水分的不足，使秧苗尽快适应环境的变化。

4、补浇“断奶”水。秧苗 2-3 叶期，秧苗的忍耐力最差，卷叶至死亡的时间最短，对水分亏缺最敏感。这时期也是防治死苗，提高成苗率最关键时期。如果揭膜水不足，蒸发过多，墒情较差，必须及时补浇“断奶”水。

5、适度化控。未用壮秧剂处理土壤的秧床，特别是培育长龄大苗，分别在 1 叶 1 心和 3 叶 1 心期，喷洒 250-300ppm 多效唑溶液混合赛生海藻酸碘，以利促进分蘖，矮化秧苗。

6、3 叶期后控水旱育。3 叶期后，苗体较大，根系逐渐发达，一般不能随意浇水，应以控水旱育为主，防止水多徒长。如遇高温干旱，中午叶片萎蔫并“卷筒”，而且夜晚叶片不展开，必须及时在傍晚浇水。但水量不宜大，次数不能多。

7、浇透“送嫁水”。栽秧前一天傍晚，用 1%尿素水溶液把送嫁水同送嫁肥一次施用。这次用水很讲究，既要适量，不能过多或过少；也要适时，不宜过早或过晚，达到拔秧不费劲，又尽可能的不破坏根系为目的。移栽后尽快喷施就苗海藻酸碘，促进根系愈合生长。

### **水稻移栽、插秧管理**

水稻插秧技术要点概括为适宜水深、田面硬度、插前三带、最佳插深、适龄壮秧、合理密植、科学灌溉、早施蘖肥、及时防虫、适时抢早、插满插严、按序插秧。

#### **1、适宜水深。**

要求插秧前一天把格田水层调整到 1 厘米左右（呈花达水状态）有利于插秧机作业，田面水过少，插秧机行走困难，秧爪里容易粘泥，夹住秧苗，秧槽内易塞满杂物，供苗不匀不齐，甚至折苗，造成缺苗严重。田面水过深，立苗不正，插秧深浅不匀，浮苗缺苗多，插秧机行走过程中易推苗压苗，保证不了插秧质量。

## 2、最佳插深。

机械插秧的深度是否合适对秧苗的返青、分蘖以及保全苗影响极大，一般插秧深度 0.5 厘米时易散苗，倒苗、漂苗较多，插秧深度 3 厘米以上，就会抑制秧苗返青和分蘖，尤其是低位节分蘖受抑制明显，高位节晚生分蘖增多，分蘖延迟，分蘖质量差，弱苗插深还会变成僵苗。而插秧深度在 2 厘米左右时，则不出现倒苗、漂苗现象，植株发根较多，生长健壮，分蘖力强，因此，水稻机械插秧深度控制在 2 厘米左右；人工插秧深度 1~1.5 厘米；钵育摆栽钵面与泥面平；抛秧栽培钵面入土 2/3（泥浆状态抛秧）为宜。

## 3、插前三带。

按照插秧的农时安排，有计划的在插秧前一天进行三带工作，边三带边插秧，切不可一次把插前三带工作做完，以避免肥料浓度过大造成烧苗现象发生，同时，还可以延长防治潜叶蝇的时间，提高对潜叶蝇的预防效果。插前三带一是带磷：磷酸二铵 125~150 克/平方米；二是带药：70%艾美乐 6~8 克或 25%阿克泰 6~8 克/百平方米；三是带生物肥，如益微增产菌、世绿生物肥等，按照说明书使用。

## 4、适龄壮秧。

移栽期秧苗素质的好坏对秧苗返青、分蘖影响极大，一般要求旱育中苗（3.1~3.5 叶）、旱育大苗（4.1~4.5 叶）是根白而旺、扁蒲粗壮、叶挺而绿、秧龄适当、整齐均匀、干物重高、抗逆能力强的健壮秧苗，这样的秧苗插后返青快、分蘖早、生长旺盛。而秧苗素质差的徒长秧苗，插秧后叶片搭拉在水面上，极易受到潜叶蝇的危害，叶片很快烂掉，即使叶片保持完好，撤水后叶片直立非常缓慢，缓苗慢、返青迟，如遇不良环境条件，则死叶、死苗率高。

## 5、合理密植。

插秧的密度（每平方米的基本苗数）应根据土壤的肥力状况、秧苗素质、气候条件、栽培水平等综合因素来确定，单位面积基本苗数以计划穗数（平方米收获穗数 600 穗以上）的 1/4~

1/5 为好。一般土壤肥沃、施肥水平高、供肥能力强、秧苗素质好、气候条件好的地号可适当稀插，平方米基本苗数不宜过多，一般在 125 株/平方米比较合适；而土壤较瘠薄，供肥能力差、气候条件差的地号则可适当增加密度，平方米基本苗数控制在 140 株/平方米较为适宜。

#### 6、科学灌溉。

插后立即上护苗水保返青，水深 4~6 厘米左右，苗高 2/3，以不淹没秧苗心叶为准，促使秧苗早返青、早分蘖、早生快发。在常温下地表水呈花达水时，秧苗返青所需天数为 9~10 天，护苗水深度 2 厘米时，秧苗返青所需天数为 6~7 天，护苗水深度 4 厘米时，秧苗返青所需天数为 4~5 天。在一定条件下，护苗水深每增加 2 厘米株高增加 1 厘米，根数增加 2 条左右。

#### 水稻插秧后管理技术要点

1、扶起倒苗。应及时将灌护苗水时，引起的倒苗扶起，使其直立生长。

2、灌护苗水。在水稻插秧后至返青期灌护苗水，水层为苗高的三分之二，可以保护苗不被风吹倒，不使稻苗萎蔫。

3、防止冻害。注意听天气预报，当气温接近摄氏零度，将有霜冻发生时，必须为水稻苗灌深水，从而保护水稻苗不遭受冻害。

4、插秧后的灭草。插秧后 3—5 天，当秧苗返青后灌 3 厘米的水层，进行灭草时，采用药剂灭草，即每亩水稻用 60%丁草胺 125 克，拌 12.5 公斤过筛的细潮土撒施，施药时一定要堵住灌排水口，施药后 5—7 天不排不灌，缺水就补水。若插秧早，施药早或草大的稻田，每亩用药量可增加到 150 克。若插秧后没用除草剂的封闭稻田，且稗草长到 1.5—2 叶期时，每亩用 96%禾大壮 200 克，采用毒土法撒施，水层管理与上述相同，施药时应保持 5—6 厘米水层，防止药害的发生，且也防止了那种串水灌溉降低药效的现象。

5、补苗。如果插秧时疏忽，可能有漏插空穴的，这样的必须补苗补插。

## 水稻施肥技术

**秧田施肥：**秧田基肥应重施优质有机肥，有机肥料肥效长，养分全，含有大量水稻生长所必需的营养元素。一般每亩施用 500～1000 公斤，同时每亩施用尿素 3～5 公斤、磷酸二铵 8～15 公斤、氯化钾 7～8 公斤或亩施复合肥 20～30 公斤，以达到供肥均匀的目的，促使苗壮苗齐。移栽前 4～5 天，每亩施用尿素 6～7 公斤或高氮复合肥 8～10 公斤作为送嫁肥，以利秧苗移栽后尽快返青，恢复生长。

**施足大田基肥：**大田基肥也应重视有机肥的施用，一般亩施德孚尔滴灌冲施肥 10-15 公斤。并施用冲之道配土比加一套，另外每亩增施硅肥 6～8 公斤、硫酸锌 1～1.5 公斤。大田基肥应在插秧前结合耕耙稻田施用，要深施到 12～20 厘米的土壤中，使铵在少氧的环境中保持稳定，防止流失。

**追肥：**

(1) 早施分蘖肥。移栽返青后及早施用分蘖肥，以促进低节位分蘖的生长，起到增穗作用。分蘖肥一般分两次施用，每次亩施德孚尔滴灌冲施肥 10kg，保证全田生长整齐，起到保蘖成穗作用。

(2) 巧施穗肥。水稻倒二叶开始出叶，幼穗长约 1 厘米时，是穗形成和籽粒发育的基础时期，应控制无效分蘖。此时可每亩追施就果一桶，确保中期足够的养分转向生殖生长，增加颖花数量，防止颖花退化，促穗大粒重，同时具有养根、健叶、壮秆、防倒伏的作用。群体过小的地块可以提前到穗分化时期施用。

(3) 补施粒肥。从抽穗到成熟期间，以提高结实率，确保完全成熟，增加千粒重为主。追肥要视水稻长势而定，宜少不宜多，一般每亩喷施 0.2%～0.3%的磷酸二氢钾溶液混合赛生海藻酸碘 50～60 公斤；在缺锌症状出现后，每亩喷施 0.1%～0.3%的硫酸锌溶液 50～60 公斤混合花果医生果能多元素；对抽穗前叶片有褪绿发黄的地块，可亩施冲之道配土比加一套。补施

粒肥可以有效地增强植株的抗逆性、抗病性；延长叶片功能期，防止早衰；改善水稻根部氧的供应，提高根系活力；加快灌浆，促进成熟和籽粒饱满，从而增加稻谷产量，改善稻米品质。应当注意，前期肥足、中期分蘖过多过旺、叶色浓绿、群体间受光态势差、有贪青晚熟趋势的田块，不应追施粒肥。

## 水稻主要施肥方法

1、前轻～中重～后补法：足适量施用基肥和分蘖肥，合理施用穗肥，酌施粒肥，达到早生稳长，前期不疯，中期促花，后期不早衰。该法在保证足够穗数基础上，兼攻大穗和粒重。南方单季晚稻和迟熟中稻多采用这种施肥方法。

2、前稳～攻中法：此法省肥稳产高产。主要是提高有效分蘖率、攻大穗提高结实率、增加粒重争高产。特点：壮株大蘖小群体，前期控蘖；壮秆强根，中攻大穗，中后攻结实率和穗重。

3、前促～中控～后补法。此法与“V”字型施肥法类似，重施基肥（占总量 80%以上）并重施分蘖肥，酌施粒肥，达到“前期轰得起，中期稳得住，后期健而壮”的要求。东北稻区、南方早稻大部分、华北地区麦茬稻等大都采用这种施肥法。其弊端是前期生长过旺，易造成田间郁蔽，病虫害较重。

4、前促施肥法。在施足底肥基础上，早施、重施分蘖肥，特别是氮肥，以促进分蘖的早生快发，确保增蘖多穗。底肥占总肥量的 70%（氮肥占总氮量的 60%～80%），其余 30%肥料在移栽返青后全部施下。此法适用于水稻生长期间降雨集中，肥料易流失，常出现低温少照的稻区。底肥以农家肥为主。

5、底肥一道清施肥法。整田时将全部肥料一次施下，使土肥充分混合，适用于黏土、重壤土等保肥力较强的稻田，且肥源充足。采用此法，比底肥加蘖肥和底肥加穗肥的稻株吸氮率增加，分蘖快，成穗多，行间透光率高，增产 3.6%～17.9%。

6、测土配方施肥法。测土配方施肥是为了协调作物产量、农产品品质、土壤肥力与作物环境的相互关系，根据作物需肥规律、土壤供肥特性与肥料效应，使有机肥料与无机肥料相结合、必需营养元素与微量元素适当配比以及采用相应肥料施用方法的一套施肥技术体系。本法可根据土壤养分测定结果及作物一生所需各种养分的多少，科学搭配各种养分比例及施用量，合理供应，满足作物一生所需养分，达到增产、增效的目的；减少不必要的施肥，降低成本，减少对环境的污染，减轻土壤板结及病虫害。

## 水稻常见病害防治

### 1、稻瘟病

稻瘟病又名稻热病，按危害时期和部位不同，可分为苗瘟、叶瘟、穗颈瘟、枝梗瘟、粒瘟等。

苗瘟：基部灰黑，上部变褐，卷缩而死，湿度较大时病部产生大量灰黑色霉层，叶瘟在整个生育期都能发生。分蘖至拔节期为害较重。

节瘟：稻节上产生褐色小点，后渐绕节扩展，使病部变黑，易折断。发生早的形成枯白穗。仅在一侧发生的造成茎秆弯曲。

穗颈瘟：初形成褐色小点，放展后使穗颈部变褐，也造成枯白穗。发病晚的造成秕谷。枝梗或穗轴受害造成小穗不实。

谷粒瘟：产生褐色椭圆形或不规则斑，可使稻谷变黑。有的颖壳无症状，护颖受害变褐，使种子带菌。

防治方法：选用抗病品种；合理施肥，增施有机肥、磷钾肥；科学排灌；破口前 2~3 天，每亩用 40%富士 1 号乳油 75~100 毫升或 20%三环唑可湿性粉剂 100 克混合就苗海藻酸碘 20g，加水 50~75 公斤喷雾，7~10 天再喷药一次。

### 2、水稻白叶枯病

发生症状：主要发生于叶片及叶鞘上。初期在叶缘产生半透明黄色小斑，以后沿叶脉一侧

或两侧或沿中脉发展成波纹状的黄绿或灰绿色病斑；病部与健部分界线明显；数日后病斑转为灰白色，并向内卷曲。空气潮湿时，新鲜病斑的叶缘上分泌出湿浊状的水珠或蜜黄色菌胶，干涸后结成硬粒，容易脱落。

防治方法：选用抗病品种；用 1% 中生菌素 50 倍液浸种 24 小时消毒；培育无病壮秧；移栽前 7-10 天，用 20% 叶枯宁可湿性粉剂每亩用 500 倍液混合赛生海藻酸碘喷施。大风雨后受淹稻田要及时喷施就苗海藻酸碘保护。

### 3、水稻纹枯病

发病症状：叶鞘产生暗绿色水浸状边缘模糊小斑，后渐扩大呈椭圆形或云纹形，发病严重时数个病斑融合形成大病斑，呈不规则状云纹斑，常致叶片发黄枯死；叶部发病快时病斑呈污绿色叶片很快腐烂。茎秆受害常不能抽穗，高温条件下病斑上产生一层白色粉霉层。

防治方法：打涝菌核，减少菌源；不可偏施氮肥，增施磷钾肥；合理密植，合理灌水，浅水勤灌，适度晒田，降低田间湿度；在封行至成熟前喷施 30% 菌核净 WP 800~1 000 倍液混合赛生海藻酸碘喷施 3~4 次。

## 第二章 拟投入的主要物资计划

### 一、设施设备配备计划

#### 一）、施工机械设备组织配置及原则

##### 施工机械设备配置计划

##### 1、施工机具投入的依据

1.1 从施工条件考虑，选择机械类型及之相符合。施工条件指施工场地性质、地形，工程量大小和施工进度等。

1.2 从固定资产损耗费及运行费是否经济考虑。

1.3 从施工机械的合理组合性考虑。这是使机械设备发挥效率的重要问题。

1.4 从全局出发统筹考虑选择施工机械设备。全局出发就是说不仅考虑本工程，而且考虑所承担的同一现场上的其他项工程的施工机械使用，当从局部考虑不合理时，也许从全局考虑就是合理的。

要满足招标文件对质量、工期和安全的要求，各种测量检测仪器与施工机具的配置就须满足下面的条件：

1、各种施工用仪器和机具要功能齐备，新旧程度必须满足施工的需求。

2、在数量上要充足，不同种类的仪器和机具要配置合理。

3、在施工高峰期，一方面要考虑满足数量的因素，另一方面要考虑有效的周转使用。

4、要保证重要工序和重要部位的施工用仪器和机具。如各种测量仪器不仅要求功能先进，还要求准确有效。“没有规矩不成方圆”，若对轴线、标高控制线等没有准确的测量数据，精品工程是无从谈起的。

5、配置必要的维修工具，在施工期间对各种仪器和设备进行合理的保养和维修。

6、配备机械设备适应考虑以下因素：

(1)技术先进性：机具设备技术性能优越，生产率高。

(2)使用可靠性：机械设备在使用过程中能稳定地保持其应有的技术性能，安全可靠的运行。

(3)便于维修性：机械设备要便于检查、维修和修理。

(4)运行安全性：机械设备在使用过程中有对施工安全的保障性能。

(5)经济实惠性：机具设备在满足技术要求和生产要求的基础上应达到最低费用，可进一步降低工程成本。

(6)适应性：一种机械设备可适应不同工作条件及工作内容。

(7)此外应满足成套性、节能性、环保性、灵活性等要求。

## 7、施工机具管理计划

施工设备管理主要是正确选择和使用机具设备，及时搞好施工设备的维护和保养，按计划检查和修理，建立现场施工设备使用管理制度等。其主要任务是采取技术、经济、组织措施对施工机具设备合理使用，用养结合，提高施工机具设备的使用效率，尽可能降低工程项目的机具使用成本，提高工程项目的经济效益。

### 7.1 机具设备的合理使用

#### (1) 实行人机固定和操作证制度

为了使施工机具设备在最佳状态下运行使用，合理配备足够数量操作人员并实行机具使用、保养责任制是关键。现场的各种机具设备应定机定组交给一个机组或个人，使之对机具设备的使用和保养负责。操作人员必须经语训和统一考试，合格取得操作证后，方可独立操作。无证人员登机操作按严重违章操作处理。坚决杜绝为赶进度而任意指派机具操作人员之类事件的发生。

生。

## 7.2 操作人员岗位责任制

(1) 操作人员在开机前、使用中、停机后，必须按规定的项目和要求，对机具设备进行检查和例行保养，做好清洁、润滑、调整、紧固和防腐工作。经常保持机具设备的使用效率，节约使用费用，取得良好的经济效益。

### (2) 操作人员进行安全操作

项目经理部在机具作业前应向操作人员进行安全操作交底，使操作人员对施工要求、场地环境、气候等安全生产要素有清楚的了解。项目经理部按机具设备的安全操作要求安排工作和进行指挥，不得要求操作人员违章作业，也不得强令机具带病操作，更不得指挥和允许操作人员野蛮施工。个阶段后期，条件逐渐变坏，磨损就逐渐加快，进入第三阶段。

第三阶段：事故性磨损。此时，由于零能以延长机具的使用寿命。中修是大修间隔期间对少数总成进行大修的一次性平衡修理，对其他不进行大修的总成只执行检查保养。中修的目的是对不能继续使用的部分总成进行大修，使整机状况达到平衡，以延长机具设备的大修间隔。零星小修一般是临时安排的修理，其目的是消除操作人员无力排除的突然故障、个别零件损坏，或一般事故性损坏等问题，一般都是和保养相结合，不列入修理计划之中。而大修、中修需要列入修理计划，并按计划预检修制度执行。

## 7.2、施工试验试验检测仪器设备计划

(1)对于工程检测所用的检测器具，进行登记造册。

(2)工程开工前，按照计量器具管理办法要求的周期进行检定，校验，贴标签，保存校验证明，并在检测器具台帐上注明。

(3)工程进行中，必须使用在检验期内校验合格的检测器具。

(4)检测器具在使用、搬运、存放期间要在适宜的环境条件下，以使其准确和适用性保持完好。

(5)自制检测工具，严格按计量器具管理要求进行控制，以便保证其准确性。

(6)对于工程使用期间到检验期可能失准时，按以上内容进行处理。

## 二）、机械设备管理措施

1、正确的选用机械设备。根据“技术上先进，经济上合理，施工上适用，安全可靠”的原则，考虑机械产品的特点，正确选用配置设备。

2、保证机械设备始终处于良好的技术状态。

2.1 根据机械设备的性能用途和效率等，制定完整的操作规程，以求合理使用。

2.2 研究机械设备的故障，磨损规律，根据设备的寿命周期和生产状况，确定维护保养制度及方式，制定检修计划。

2.3 运用先进的检测，维修手段和方法，减少磨损，恢复精度，延长寿命周期。

3、加强设备的日常管理工作

3.1 采取行政与经济手段相结合的方法，加强设备的日常管理工作。

3.2 主要包括：

降低能源消耗费，维修费的支出。

降低机械设备的寿命周期费用。

作好设备的验收登记、保管、事故处理等工作。

作好机械设备的经济核算工作。

## 三）、主要施工机械、设备使用的保证措施

施工机械及设备的提供并保证其正常使用将涉及到整个工程施工质量及施工进度。因此为保证本工程可顺利进行并保证施工质量，我公司在完成本工程中将采取以下措施：

1、贯彻机械化、半机械化及改良机械化相结合的方针，重点配备中小型机械设备和手动机械设备，以便于施工操作方便提高工作速度。

2、充分发挥现场所有机械设备的能力，根据现场具体进度变化的需求，合力调配机械及设备结构。

3、有限配备本工程施工需要的、为保证施工质量与进度的、可代替大劳动强度的、作业条件差的和配套的机械设备。

4、根据本工程体系、专业施工和工程实物量等多层次结构的特点进行配备并注意不同的要求，配备不同类型、不同标准的机具，以保证工程质量为原则，努力降低施工成本。

5、我方将根据工程建设的总体要求合理配备施工机具，保证满足质量、工期、安全生产的要求。当监理方提出、甲方认定施工单位配备的施工机具不能满足要求时，我方会在 5 日内调整机具到位。一次不能及时调增机具到位，我方将接受甲方的经济处罚。

#### 四）、机械设备维修保养制度

为确保机械设备处于良好状态，满足施工生产及安全生产的需要，必须加强施工机械的管理。

1、机械设备配置：项目经理部根据施工组织安排，对施工中的各类机具设备的数量、规格和进场时间作好准备，机具设备要先在场外检修保养，确保不带病运转。进场机械设备须经项目经理部逐台进行验收，并填写施工机械设备验收清单。

2、机械设备的控制：机械设备操作人员必须持证上岗，做到定人、定岗、定位。

3、机械设备的维护、检查：为保证机械设备性能满足工程施工需要，必须由操作人员对其进行系统的维护，项目经理部对机械设备做到每月检查一次。

4、机具用电的导线和插座必须符合公司安全用电管理规定。

5、机械设备使用前，按其说明书中技术性能要求进行试验与检验或按照国家有关规程进行试验和检验。

6、机械设备的操作严格执行产品使用说明书中有关部技术操作规程，保养规程及当地政府和部门的有关规定。

7、操作人员持证上岗，认真执行岗位责任制，按规定的作业项目和要求做好交接班制度，并做好机械设备日常保养和修理工作。

8、使用过程中由于各种原因造成的机械设备事故、要查清事故原因和责任，并按“三不放过”的原则，严肃处理。

9、定机定人，严禁非本机操作人员操作本机械，并在每台机械上标识本机管理人员姓名，建立每台机械的档案。

10、机械使用前、使用后均由操作员进行检查，检查内容包括传动系统、电控系统及运转的稳定性等，发现异常情况要立即停止使用，直至找出原因，修复正常为止才可重新使用。严禁施工机械带病作业。

11、按机械的使用特性定期对机械进行大、中维修。

12、每次检验、保养均作记录，并由相关人员签名，归入该机械的使用档案。

13、机械设备的修理必须坚持日常修理、故障修理、定项修理，严格遵守修理制度、技术保养规程和出厂说明书的要求。

## 二、材料供应计划

1、根据施工组织设计中的施工进度计划和施工预算中的工料分析，编制工程所需的材料用量计划，作为备料、供料工作和确定仓库、堆场面积及组织运输的依据。

2、根据材料需用量计划，做好材料的申请、订货和采购工作，使计划得到落实。

3、组织材料按计划进场，并做好保管工作。

4、构配件及半成品的加工订货准备

根据施工进度计划及施工预算所提供的各种构配件及半成品数量，编制相应的需用量计划。  
积极联系厂家、货源。

5、严格材料使用认证制度

对材料性能、质量标准、适用范围和对施工要求必须充分了解，慎重选择和使用材料。对主要材料，应在订货前要求厂家提供样品或看样订货；主要设备订货时，要审核设备清单是否符合设计要求；

凡是用于重要部位的材料，使用前必须仔细核对、认证其材料的品种、规格、型号、性能有无错误，是否适合工程特点和满足设计要求；

新材料应用，必须通过试验和鉴定；代用材料必须通过充分的论证；  
材料认证不合格时，不许用于工程中。

6、作业条件的准备

现场施工场地准备：根据业主招标文件提供的场区条件，认真复核，检查场区的“三通一平”，障碍物拆除，水准点、坐标点的移交。为工程顺利开工做好前期准备。

7、雨季施工准备

做好施工现场排水防洪准备工作，加强排水设施的管理，防止堵塞；

做好道路维护，保证运输畅通；

加强施工物资的储存和保管，防止物品淋雨浸水而变质，在库房四周设排水沟且要疏通；

采取有效措施，做好安全施工的教育工作。雨季施工时，对各种机具、脚手架等制订防漏电、防倒塌的措施，特别在暴雨到来之前，应加强检查和应急准备措施，做好施工安全技术交底工作。

### 三、材料进场计划

时间计划：按照本工程的施工进度计划分阶段的编制材料计划，计划分为订购材料和市场采购材料，并确定材料进场的时间，订购材料要预计足够的制作、运输周期。

数量计划：开工进场后需及时做出整个工程的大宗材料计划，并及投标预算进行核对，确保数量的准确性。

#### 1. 材料的保管

（1）根据材料的类别分别建库存放。一般分为：一般材料、易燃易爆材料、电气材料、设备及机械工具。

（2）仓库管理：仓库管理是企业物资管理的重要环节。做好仓库管理工作，对于保证及时供应生产需要，合理储备、加速周转、节约物资使用、降低成本有着重要作用。

（3）物资的验收入库：物资的验收，主要指两个方面：一方面是数量、品种、规格的验收，检查到货在数量、品种、规格上是否及运单、发票及合同规定相符、要认真过磅点数；另一方面是质量的验收，凡是仓库能检验的，由仓库负责检验；凡需要由技术部门或专门单位检验的，应由技术部门或专门单位负责检验。有应的检验合格证明，才能点收，或送到施工现场使用。

#### 2. 材料的保管

（1）材料从验收入库后，到发出使用前，有一段时间妥善保管。物资保管的基本要求是摆放科学，数量准确、质量良好、消灭差错。材料在保管过程中，应按不同的、规格、性能和形状等实行科学合理地摆放和码垛，使摆放整齐，标志鲜明，便于存放取送和查验盘点，充分利用仓库空间。

（2）材料在仓库储存过程中，为了保证仓库安全和防止物资变质，应按物资性能，分门别类，采取不同措施进行维护保养。

(3) 在物资的保管过程中，还必须建立和健全帐卡档案，及时掌握和反映产、供、需、耗、存等情况，发挥仓库的耳目作用。

3. 物资的发放：定额供料制是一种科学的发放制度，它有利于有计划、有准备地供应生产用料，有利于贯彻物资消耗定额和节约利用物资。

4. 仓库盘点：仓库物资的流动性很大，为了及时掌握物资的变动情况，避免物资的短缺丢失，保持帐、卡相符，必须认真做好清仓盘点工作。

#### 四、成品保护措施

在施工过程中，部分分项分部工程已经完成，部分工程尚在施工，或者某些部位已经完成，其它部位正在施工，如果对于成品不采取妥善措施加以保护，会造成损毁或伤害，影响结构和观感质量。因此，加强成品保护是一项关系到确保工程整体质量、提高项目管理水平，降低工程成本、按期竣工的重要环节。

##### 1、成品保护责任及管理措施

###### 1.1 项目经理部责任

项目部根据施工组织设计、设计图纸编制成品保护方案；以合同、协议等形式明确各分包对成品的交接和保护责任，

###### 1.2 现场材料保护责任

由项目统一供应的材料、半成品、设备进场后，由项目经理部材料部门负责保管，项目部现场经理和项目部安全保卫部门进行协助管理；由项目部发送到分包单位材料、半成品、设备，

###### 1.3 结构施工阶段的成品保护责任

结构工程分包施工单位为主要成品保护责任人，水电配合施工等专业队伍要有保护土建项目的保护措施后方可作业，在水电等专业施工项目完成并进行必要的成品保护后，向土建分包

单位进行交接。对于一些关键工序（钢筋、模板、砼浇筑），土建、水电安装均要设专人看护及维修。

#### 1.4 装修、安装施工阶段的成品保护责任及管理措施

（1）装修、安装阶段特别是收尾、竣工阶段的成品保护工作尤为重要，土建和水电施工必须按照成品保护方案要求进行作业。在工程收尾阶段，

（2）上道工序及下道工序（主要指土建及水电）要办理交接手续。交接工作在各分包之间进行，项目部起协调监督作用，项目部各责任工程师要把交接情况记录在施工日记中。

（3）接受作业的人员，必须严格遵守现场各项管理制度：不准吸烟。如作业用火，必须取得用火证后方可进行施工。所有入户作业的人员必须接受成品保护人员的监督。

（4）分包单位在进行本道工序施工时，如需要碰动其它专业的成品时，分包单位必须以书面形式上报项目部，项目经理及其他专业分包协调后，其他专业派人协助分包单位施工，待施工完成后，其他人员恢复其成品。

（5）项目部制定季度、月度计划时，要根据总控计划进行科学合理的编制；防止工序倒置和不合理赶工期的交叉施工以及采取不当的防护措施而造成的互相损坏、反复污染等现象的发生。

（6）项目部技术部门对责任施工员进行方案交底，各责任施工员对各分包的技术交底及各分包单位对班组及成员的操作交底的同时，必须对成品保护工作进行交底。

（7）项目部对所有入场分包单位都要进行定期的成品保护意识的教育工作，依据合同、规章制度、各项保护措施。

#### 五、施工供水、供电计划

施工供水计划施工场地有现况自来水管线和消火栓，施工和生活用水与自来水管网所联系报装水表和接给水管引出，分别接到施工现场各处及生活办公区。同时现场配备洒水车，用于洒水降尘和施工用水运输。

### 施工供电计划

本工程用电包括施工、生活用电，进场后，与供电部门联系，报装一台变压器，供施工和生活使用。施工用电全部采用架空或埋地架设。其它地段施工用电配备流动式发电机供电，以备停电时使用及部分流动性施工时临时电源。全线照明由原路路灯照明。

### 资金使用计划

#### （1）验工计价

在每月底 25 日，将工程完成数量进行盘点，对工程质量进行总结，及时上报监理工程师。

#### （2）资金运用

为保证资金的正常周转，做到专款专用。在每月月底根据工程的进展情况，及时指定资金需求计划，合理调配资金。在资金运用方面遵守的原则是，首先满足工程关键工序的资金使用，其次根据生产计划，找出对下道工序起到制约作用的项目，进行合理调配，使整个施工过程中，资金都能够得到有效利用。

#### （3）资金使用计划及保证措施

本标段工程规模大，投入的人力、机械和资金也相应增大，为保证工程按期开工和正常运行，拟编制资金使用计划和保证措施。

①充分有效地运用每月工程款，按资金需求计划进行调拨。

②灵活进行资金调配和平衡，保证人、机、料管理费的正常支出和生产的正常运行，绝不能因资金的短缺而影响生产。

③每月按时进行验工计量，保证每月工程款按期到帐。

④在工程前期准备阶段或中期阶段，若出现工程款不能满足生产需要时，单位有足够的储备资金来补充，满足生产需求。

⑤加强生产管理和资金管理，充分有效地运用资金，保证资金有效利用率达 100%。

## 六、劳动力配备计划

### （一）、劳动力配置计划

#### （1）劳动力的实施计划

1. 对现场的施工队伍进行严格的资格审查，施工班组必须配备兼职质量员，随作随清。

2. 对已进场的队伍实施动态管理，不允许其擅自扩充和随意抽调，以确保施工队伍的素质和人员相对稳定。

3. 未经项目部质量、安全培训的操作人员不允许上岗。

4. 加强对劳务单位的管理，凡进场的劳务单位必须配备一定数量的专职协调、质量、安全的管理人员。

### （二）、劳动力的配置计划

依据建筑安装工程劳动定额，结合本工程具体情况和施工进度计划，本工程不同施工阶段劳动力配置计划分别见后表

### （三）、劳动力安排调配计划

#### 1、对技工素质的控制措施

1.1 我们首先要选用专业施工人员，利用专业施工队，以最熟练、最直接的方法做到最佳效果。

1.2 以合理的工价，严格的达标管理，制订奖罚办法，按工种单位价提取一定的奖金额给达到工种优秀标准的工人。借助监理的力量，监理工程师确认达标即可领到本项目奖金，将目标

结果及工作劳动收入直接挂钩，施行激励制度。

1.3 为工人提供良好的住宿伙食条件。

1.4 提供数量充足、性能完备的施工机具给予工人发挥技术水平的最大空间。

1.5 对进场的施工人员进行严格的资格审查。

1.6 对现场的专业分包队施工人员实行动态管理，不允许其擅自扩充的随意抽调，以确保队伍的素质和人员相对稳定。

1.7 上岗进行岗前培训

1.8 项目部挑选本司专业工人审查合作专业工人研究协调做法.

1.9 所有工程段各班组施行挂牌施工，责任明确，奖罚分明。

#### （四）、劳动力组织和管理的关键环节

（1）施工现场项目经理及主办工长做到全盘考虑，认真学习和研究施工图纸，领会设计意图，拟定出本工程各阶段施工所需投入的人力什么时间进场、什么时间退场，做到心中有数，减少盲目性，以免造成不应有施工人员紧缺或窝工现象。

（2）、本工程标准较高，在收尾阶段，要教育好我们的工人，特别重视成品保护，防止已完工的部位被损坏和污染，要同各分包单位取得联系，组织足够人员参加保护工作。

## 第三章 劳动力安排计划

### 一、施工劳动力投入的原则及管理要求

为确保工程顺利进行施工，在本工程劳动力组织时，将从公司中抽出具有良好的质量和安全意识强的、技术素质高的、身体健康，且有类似工程施工经验的一线操作工人安排进场施工，施工人员进场前统一经过公司劳务技能及质量、安全技术等培训，考核合格后上岗挂牌施工。

施工劳动力的投入按工程施工进度的需要，逐步到位，做好思想动员和采取经济措施使得春节休假期间保证足够劳动力，以确保工程施工进度。

本工程劳动力组织及投入均由劳务公司根据项目月度劳动力计划表，在本公司内部进行合理调配，确保项目部对各种劳动力的需要，确保施工进度计划能够按期完成。

### 二、施工劳动力组织的要求

施工组织主要分为人员组织、机械设备组织、材料组织、运输组织、协调组织等五部分，这些组织内容安排是否合理将直接影响整个施工的生产过程能否顺利完成。本章着重就人员组织阐述相关情况：

#### 2.1 人员组织

主要分两大类：施工管理层及施工劳务层两大类。

##### 1. 管理人员配备

我公司在施工管理、协调控制能力上都有很大的优势，且在施工管理层人员组织上更是有广泛的选择，在组建本工程项目管理班子时，我公司将选派曾施工过类似本工程结构形式的具有丰富施工经验的项目管理班子进驻现场直接参与本工程的建设和管理。

我们将配备齐项目班子，根据本工程的规模和特点，项目经理部拟定采用直线职能式的管理模式。项目经理部设工程施工部、工程技术部、器材供应部、质量安全部和办公室等职能部门。在生产组织上，施工管理部设综合工长和各专业工长，由他们具体组织施工实施。此模式

具有职责分明、指令畅通、管理高效的特点。

项目各部门的职能：

工程管理部：测量放线、劳动力管理、施工进度、质量、安全、文明施工具体实施与控制。

工程技术部：编制施工方案、施工技术管理；计划与统计；测量控制定位；钢筋、材料试验。

质量安全部：制定各项质量、安全管理制度，实施全过程的质量、安全监控。

器材供应部：材料的采购、保管、发放；机电设备的维修、保养、管理以及操作人员的管理。

综合管理部：工程预决算；劳动工资管理；财务成本管理；工程合同管理。

办公室：对外协调、理顺关系；现场保卫、后勤、卫生。在项目领导班子的配备上，我公司将选派优秀项目经理担任本工程项目经理，项目机构设置详见：项目管理机构表

## 2. 劳务人员的配备

劳动力是工程具体的实施者，因此劳务人员是工程实施的关键。在本工程中，我公司考虑全部采用合同制劳务人员，与我公司长期合作的劳务队伍，素质良好，技术高，并且能按施工进度保证施工人员的数量要求。

目前我公司已经确定本工程劳务队伍，现在已经作好充分的准备，包括操作人员、操作机具、必要的劳务培训和入场手续，随时准备进入本工程。

## 三、劳动力组织的准备

### 3.1 建立施工项目领导机构

根据工程规模、结构特点和复杂程度，确定施工项目领导机构的人选和名额；遵循合理分工与密切协作、因事设职与因职选人的原则，建立有施工经验、有开拓精神和工作效率高的施工项目领导机构。

### 3.2建立精干的工作队组

根据采用的施工组织方式，确定合理的劳动组织，建立相应的专业或混合工作队组。

### 3.3集结施工力量，组织劳动力进场

按照开工日期和劳动力需要量计划，组织工人进场，安排好职工生活，并进行安全、防火和文明施工等教育。

### 3.4做好职工入场教育工作

为落实施工计划和技术责任制，应按管理系统逐级进行交底。

交底内容通常包括：工程施工进度计划和月、旬作业计划；各项安全技术措施降低成本措施和质量保证措施；质量标准和验收规范要求；以及设计变更和技术核定事项等，都应详细交底，必要时进行现场示范；同时健全各项规章制度，加强遵纪守法教育。

## 四、施工劳动力组织投入的数量

本工程的施工劳动力按以下三类进行组织：

#### （1）专业性强的技术工程类

根据工程上岗进度要求，确保工程正常施工，主要包括机械维修、机械操作、普工、现场电工等工种，这类工种均经公司劳务培训中心培训、考核合格后，持有相应上岗证，其平均技术等级为5级。

#### （2）普通技术工种类

这类工种主要有混凝土工、防水工、水工、电工等，平均技术等级为4级，公司将派曾经有类似工程施工经验的劳动力进场。

#### （3）非技术性普通工种类

这类工种是我公司长期施工的配合长期合同制工人，且具有一定的技术、质量、安全、文明施工等素质。

## 五、劳动力投入安排

1. 在我公司范围内，选派具有同类施工经验丰富的施工队伍。他们专业过硬，善于打硬仗打苦仗，能够顾全大局，把业主的利益永远放在第一位。
2. 根据施工方案实施要求及施工进度计划和劳动力配置计划的要求，提前落实组织劳动力进场的准备工作。
3. 在做好上述计划落实工作后，应另外做好施工劳动力安排预备计划，以备在必要时能够随时召集调用，作为确保合同工期的一项必要措施。
4. 根据班组所承担的施工项目要求及其劳动力技术、质量、施工管理协作能力等，以公司内部施工管理目标为依据，与其签订本工程具体的施工协议、施工安全协议书及其它有关承诺和保证文件，明确其工作项目和范围、工作目标施工要求、奖罚措施等事项，以满足本工程项目整体的要求。
5. 充分发挥我公司在施工组织管理方面的优势，将有关施工队、班组由项目经理部及其管理人员按工序、分区域、交叉施工做出详细安排确保工期、质量目标实现。
6. 对施工人员所需的生活后勤条件做出充分的考虑安排，包括通信、饮食、清洁卫生、季节变化适应等方面，以保证他们无后顾之忧，全力投入施工工作，确保施工进度和管理的需要。
7. 在本工程施工期间，根据工程进度需要，本工程项目经理部及所属施工人员取消节假日、休息日，在必要时采取双班制施工方法，以确保施工工期。
8. 对现场的施工队伍进行严格的资格审查，对审查合格的也必须做好技术安全交底、职业道德教育等方面的工作。
9. 对已进场的队伍实施动态管理，不允许其擅自扩充和随意抽调，以确保施工队伍的素质和人员相对稳定。
10. 未经项目经理部质量、安全培训的操作工人不允许上岗。

11. 加强对施工班组的管理，凡进场的施工班组必须配备一定数量的专职质量、安全的管理人员。

## **六、劳动力投入计划保证措施**

1. 该工程一旦中标后，我公司立即安排技术过硬、素质高、战斗力强的专业队伍进场施工。同进还准备好施工高峰期前来支援的施工人员。

2. 根据本工程的特点和施工进度计划的要求，确定各施工阶段的劳动力需要量计划。

3. 工人选用有施工经验的熟手工人，施工队伍进场必须进行考核。

4. 工人进场做好安全、技术、防火、文明施工等教育及技术交底工作，进行岗前培训后方可上岗，特殊工种施工人员必须经培训并持证上岗。

5. 对工人进行技术、安全、思想和法制教育，教育工人树立“质量第一、安全第一”的正确思想，遵守有关施工和安全的法规，遵守地方治安法规。

6. 工人进场前做好文明施工及环境保护教育工作以及法制教育工作，杜绝违法犯罪行为发生。按规定办理出入证，并制定有效措施，无出入证者未经允许不得进出工地。

7. 施工期间，作好后勤饮食工作，保证劳动力的充沛体力，防止感冒等疾病的发生，提高工人的营养水平，保证其承担体力活的基本要求。

8. 人员在工作现场要保证饮用水充足，建议工人要戴遮阳帽，还应提供遮凉棚。将在酷热天气下工作引起的身体不适的症状告知工人，以防中暑、脱水等现象的发生。

9. 加强劳动保护，配备各种必须的劳动保护用品如：草帽、口罩、眼镜等，及时供应各种防暑降温药品，对临时野外作业。

10. 加强后勤工作，及时调节伙食结构，保证工地职工吃得下、吃得饱，营养足，住得舒适、睡得安宁、精神好。设置专人送水、凉茶等防暑降温饮品到工地现场，确保职工身体健康、工作愉快。

11. 适当提高暑期职工待遇，炎热高温季节施工期间，劳动定额降低10~15%结算，对暑期坚持出满勤的施工人员予以一定的奖励。

12. 由各工区的工区长根据各工区开展的工作面计算劳动力的准确需要量，制订详细的劳动力需求表，提交项目经理部进行劳动力的统一调配，既防止劳动力不足引起施工停顿，也防止劳动力过多引起劳动力的浪费。

13. 加强技术工人的培训工作以及其他劳动力的熟练程度，特殊工种施工人员必须经培训并持证上岗。焊工必须进行现场条件下的试焊，合格方可上岗，确保劳动效率。

14. 由于施工期间为24小时轮流作业，工人需采用换班制度，根据施工强度确定每天的换班制度，如三班制、两班制等，确保劳动力得到充分的休息，提高劳动效率。

15. 建立劳务队伍竞争制、专业工人培训制度，为工期保障提供基本条件。

16. 根据施工阶段的不同，参施劳动力所需工种专业各不相同，在不同施工阶段开工之前都要对劳动力的专业、工种进行相应调整，以满足施工要求，保证施工进度。

## 第四章 确保工程质量的技术组织措施

### 一、质量目标

科学管理、精心施工，合理制定工程进度计划，严格按照国家及市有关安全操作规程施工，坚决杜绝事故发生。在施工过程中严格按照规范精心施工，争取各工序均达到优良，创造一个全优工程。

### 二、质量保证体系

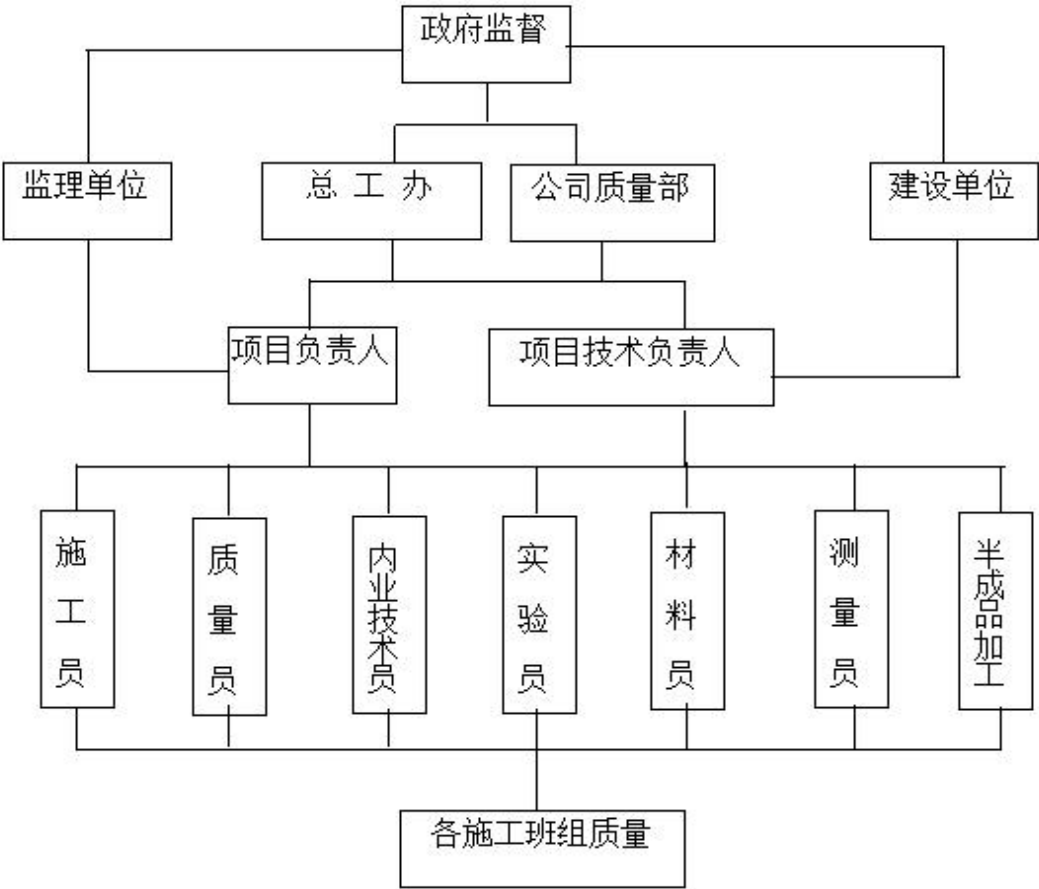
1、公司建立健全质量体系，配备充足的资源，按标准要求进行管理和监督。一次合格是我们的工作标准，精心组织、科学管理、优质高效是我们的手段，让用户满意是我们的最高目标。施工中，认真贯彻公司的质量方针，落实《质量手册》、《程序文件》和《技术交底》，实施全过程、全方位的管理，以确保该工程质量目标的实现。

2、建立健全该工程的质量责任制：经理负责协调公司机关各职能部门及项目负责部的质量活动；管理代表（主管生产的项目负责人）主持该工程质量活动，主持纠正和预防措施的规定，并对实施和有效性组织跟踪和验证；总工程师组织贯彻执行国家现行有关工程质量，组织推广新技术、新工艺并组织编制质量保证措施。

3、项目负责人是本工程的第一负责人。工地设置专职质量检查员二人作为项目负责人管理助手，在项目负责人和项目技术负责人的直接领导下，在公司质安科的指导下，具体担负质量管理方面的业务工作，实行质量一票否决权，对工程质量实施严格严密的监控管理。

4、组织好工序交接检查验收。各施工班组设兼职质量检查员，对本班组完成的项目按照标准进行认真质检，并填写自检记录，对于不符合项目自行整改关闭，最后提交专职质量检查员验收，同下一道工序办理交接手续，上道工序存在的质量问题，没有进行整改，下道工序拒绝接收，以保证上道工序的不合格项不转入下道工序。

质量保证体系框图详见附图。



三、管理措施

- 1、各级管理人员、工程技术人员和质检人员，必须对工程量严格要求，一丝不苟的执行施工规范、操作规程和质量验收标准。
- 2、领导和技术人员对工程的关键部位要跟班作业，严格把关，发现问题，及时解决。
- 3、对技术复杂、施工要求高的施工部位，除必须认真进行技术交底外，还要现场指导，先做样板，再全面展开施工作业。
- 4、实行全面质量管理，成立主要分项的 QC 小组并认真开展活动，对存在的质量问题，制定整改措施，并抓好落实。
- 5、明确各级质量责任制，做到责任落实到人。

6、实行优质有奖，劣质受罚，质量和经济利益挂钩，保证质量目标的实现。

7、在施工过程中不断的组织定期和不定期的质量检查评比，不断发现和处理施工操作中存在的质量问题，不断提高施工质量水平。

8、建立施工现场的例会制度，通过工程例会，经常掌握生产动态，解决施工中存在的质  
量问题，确保施工生产的顺利进行。项目负责人每周召开一次工程质量分析会议及质量意识教  
育会议。总结上周施工过程中的质量情况，对类似质量问题出现的原因进行分析并提出整改措  
施，并对下周施工过程中可能出现的质量问题先进行交底，防止质量问题的产生。

9、技术负责人专职负责质量检查，工程技术人员应经常定时检查各作业层的质量情况，  
能以真实的数据反映当天的质量情况，并作详细的记录。

#### **四、工程质量的具体要求**

1、认真熟悉图纸，搞好图纸会审，施工前处理好设计和技术上的有关问题，在此基础上，  
项目技术负责人向施工班组做好技术交底工作。交底采用书面交底和口头交底相结合的方式进  
行，以书面交底为主。

2、做好测量放线工作，所有测量仪器按期校核，保管完好，保证作业状态优良。设置专  
门的测量放线小组，指定测量负责人。每次测量放线完毕后，技术负责人必须组织复核。维护  
好现场所有的测量标桩或标志，如有损伤立即校验复补。

3、工程所用材料把好三关，即材质关、检验关和计量关，特别是钢材和水泥等主要材料，  
除必须要有出厂合格证外，还必须按批量取样送检，合格后方可使用，对已通过检验和未通过  
检验的材料严格分开堆放，作出标识，防止误用，材料堆放应保证必须的条件，防止由于堆放  
不当而使材料受损严重。

4、实行砼浇灌令制度。砼浇灌前的检查是一道重要的生产工序，因此在计划安排上要留  
出一定的时间，当检查中发现有影响质量的因素时，必须及时处理妥当，经复查通过后才能签

发砼浇灌令，坚决杜绝边检查、边修整、边浇筑的作法，更不允许未经检查确认合格擅自浇筑，为此提倡和鼓励浇筑前检查一次通过。

5、采用的混凝土在施工前应做坍落度实验，并现场随机取样做试件，到期送检。

6、稳定层的施工应按配合比严格检查水泥的用量。养护期到达后应按规范规定选点做回弹实验和密实度实验。

7、地基土必须认真压实，做好密实度实验。如发现“弹簧土”现象，应立即通知监理方与设计院进行处理。

8、沟槽开挖过程中，应尽量避免扰动原土，回填时认真做好分层夯实工作，并按规范规定取点作密实度实验。每层回填完毕，密实度符合要求后方可进行下一层的回填工作。

9、材料使用前进行严格检查，包括外观检查、附着物的清除。

10、完善工程技术档案资料的管理，项目设计专人负责此项工作，工程竣工后，由项目负责人提供完整的资料交付生产技术科管理，归档，作为竣工资料交付。

11、进行经常性的质量意识教育，在全体员工中树立坚定的质量第一和信誉第一的观念。树立必须是严格操作作出质量而不仅仅是靠质量检查的思想。

12、经常组织技术人员，各班组成员参观邻近先进单位的施工现场，吸收先进的质量管理体系及施工方法，不断提高工程的质量。

13、密切与甲方、监理、监督和设计部门的联系，自觉接受管理，不断改进服务质量。

## **五、施工过程控制措施**

加强施工前的质量控制工作

施工前，组织技术人员认真会审设计文件和图纸，切实了解和掌握工程的要求和施工技术标准，理解业主的需要和要求，如有不清楚或不明确之处，及时向业主或监理工程师提出书面报告。

根据工程的要求和特点，组织专业技术人员编写实施性施工组织设计，严格按照质量体系程序的内容要求，编制施工计划，确定适用的实施设备并落实配备，施工过程着重控制手段、检验设备、、资源（包括人力）以达到规定的质量要求，根据施工技术要示，对重要工序，分部分项地制定详细的施工方案，以保证该工程的质量达到全优要求。

如施工过程中由于客观原因发生变化，要及时对已制定的施工方案和有关程序进行修订和变更，并严格按照质量体系控制程序的要求，报送有关部门论证审批后，方可实施，确保程序的科学性和可行性，并做好变更后的标识和记录工作。

开工前要做好各部位、各工序的技术交底工作，严格按照我单位质量体系规定的内容做好技术交底，按照三级技术交底的要求，使各级施工人员清楚掌握工程项目的技术标准、质量要求、安全注意事项及施工工艺、技术规范要求，对特殊和重点部位要真正做到心中有数，确保施工操作的准确性和规范性。

配齐工程施工需要的人力资源。有针对性地组织各类施工人员学习，进行必要的施工前岗位培训，以保证技术要求，特殊工种作业人员须持有效上岗工作证，技术人员、组织管理人员必须熟悉本工程的技术、工艺要求，了解工程的特点和现场情况，以确保工程施工正常运转。

## **六、做好施工过程的质量控制工作**

工程施工实行现场标牌管理，标示牌上注明分项工程作业内容、简要工艺和质量要求、施工及质量负责人姓名等。组织强有力的质量检查人员进行检查控制，我们将严格按照质量管理体系中对质量控制的要求，实行“一条龙”质量控制程序，严格执行复核制度、交底签认制度、向监理工程师报批制度。

施工过程中对施工方案、方法、工艺技术参数和指标进行严密监视和控制，保证在具体施工操作过程中，确保实现全优的目标，尤其是对工程的重点部位和工序要专门制定施工方案，并加强监督和控制，使每个分项工程、工序均达到优良标准。

严格按照施工组织设计和操作规程，高起点、高质量地做好每一道工序的“第一个”，将每个“第一”的检验数据结果定在全优起点上，并以此做样板，通过高标定位的全方位控制手段，确保每道工序、每个部位、整体工程最终达到优良标准。通过严把过程检验和试验关，保证工程施工的每一段、每个部位的质量在施工的过程中受控制。

严格按照“过程检验和试验控制程序”的内容和要求保证三级验证制度的效能，及时组织质检员、施工人员和有关技术人员对各工序进行自检，并按检验分类和安有关规程规范进行检验、试验、标识和记录，对出现的问题，及时组织有关人员进行研究分析，订出纠正和预防措施，以确保达到其实施效果。并及时通知业主和监理工程师，经现场认可后，才能进行下一工序的施工。

合理的施工进度也是保证工程质量的必要手段之一，我们将对施工进度进行科学的计划和实施，通过网络计划节点制定、工期中间排序法等现代施工管理方法，在合同要求的工期内将施工进度控制在最合理、最便于质量控制的节奏上，确保实现优质、高效、低成本的目标。

积极开展全面质量管理活动，把工程的质量重点、难点和特殊点列为“TQC 小组”活动课题或技术攻关项目，把好各道工序的质量关，达到设计图纸、技术文件和验收规范规定的技术要求和质量标准。

#### 针对各子系统中工序交接的确认

工序交接确认的目的是分清责任，并保证后续工程的顺利实施。工程各子分部工程的线槽及缆线敷设路径一致时，线槽及缆线宜同时敷设，缆线应预留足够长度的接线，并对接线作好密封防潮等保护措施。当前期工程不能通过验收时，经建设部门批准，工程中的相关项目也可进行检测验收，但应在分清责任的基础上，对这部分尚未通过验收的前期工程及相关的分项工程应在前期工程修改完成后组织专项验收。

#### 七、技术责任制和技术交底制度：

项目经理部是生产技术的主管部门，为确保本工程创优，达到既定的质量目标，我公司将抽出精干队伍组成项目经理部，由项目经理部采用一系列措施保证质量目标的实施。通过建立健全各种管理制度来保证质量目标的实现，以确保各种质量活动始终在受控状态下进行。

在项目经理部完善的管理制度下，结合本工程的特点及业主要求，拟在本工程推行如下管理制度：

（1）总工程师负责组织施工组织设计及重大施工方案的会审及最终审批工作，并直接领导工程施工中“新工艺，新技术”的推广和应用。

（2）项目经理部技术负责人负责编制施工组织设计、分项施工方案或专项工艺设计。

（3）项目经理部负责组织有关部门进行图纸会审，汇总图纸会审中发现的问题，并报业主、监理及设计三方，以求得解决。

（4）施工中实行二级技术交底制，第一级交底为公司工程部组织由公司总工程师对项目技术负责人、施工员、质安员及其他施工管理人员的交底，主要涉及施工组织设计中的主要内容、重点工序的施工方法、容易出现的问题及其预防措施；第二级交底为项目经理部技术负责人对作业班组、操作人员的交底，涉及工艺要求、操作要点、质量标准。

（5）技术交底必须反复细致地进行，不断总结，以达到工艺技术的不断提高。技术交底保持详细记录。

## 第五章 确保安全生产文明施工的技术组织措施

### 一、安全生产管理体系

根据项目部安全生产责任制的规定，成立以项目经理为第一责任人、项目副经理为分项安全责任人的安全保证体系，监督和指导各职能部室的安全生产行为。安全生产管理体系实行项目经理负责制，设置专管安全的项目副经理，领导各级生产指挥人员贯彻、落实安全生产方面的各项规章制度和保证措施，确保安全生产。安全生产的日常工作由安全副经理、安全员负责。在安全副经理、安全员的指导下，组织全体上岗人员进行岗前安全教育，特种作业人员必须经过培训合格后，持有效证件上岗，杜绝盲目指挥冒险作业。

#### 安全生产管理体系人员和各部门职责：

##### 项目经理：

- (1) .认真贯彻执行国家有关法律、法规和规范，对本工程安全生产工作负全面责任。
- (2) .定期主持召开安全生产会议，研究解决安全生产中的重大问题，注意改善劳动条件，关心职工的安全和健康，保证安全生产管理体系正常运行。
- (3) .检查并考核项目部各部门安全生产责任制落实情况。

##### 技术负责人：

- (1) .在项目经理领导下，对本工程安全技术工作负责。
- (2) .审批各工种安全技术操作规程，主管安全技术教育工作。
- (3) .在审批技术文件和处理技术问题，认真贯彻落实国家的安全标准。
- (4) .在审批采用新技术、新工艺、新材料、新设备和革新项目时，符合安全技术规定。
- (5) .对已提出的技术方面的安全隐患，未能及时采取措施解决而酿成的事故负直接责任，对虽采取措施，但由于下属人员执行不力造成的事故负领导责任。

##### 技术质量部：

(1). 在项目经理的领导下，协助主管领导贯彻落实安全技术工作。

(2). 在进行技术方案设计及工艺方案选择时，优先考虑安全设施的设计减少对施工人员的危害，以保证施工人员的安全和防止职业病的发生。

(3). 在使用新工艺、新材料时，必须组织施工人员进行作业前的交底和技术指导，以保证作业人员在施工中的人身安全和产品质量。

(4). 在项目经理的领导下，协助主管领导检查产品安全工作。

(5). 严格检验产品质量，保证产品安全。

(6). 发现安全隐患及时报告。

工程物资部：

(1). 在项目经理的领导下，协助主管领导贯彻落实安全生产工作。

(2). 按照“五同时”的要求，在组织安排生产计划时，必须同时对安全工作进行计划、布置、检查、总结、评比工作。

(3). 根据管生产必须管安全的原则，结合设备、场地、人员、负荷等因素在安排组织生产时，合理调配劳动力，尽量避免施工人员因疲劳作业而发生事故。

(4). 在在项目经理的领导下，协助主管领导贯彻落实安全、消防管理工作。

(5). 按现场施工人员的 1%~2% 配备专职安全员，在现场设置醒目的安全警示牌。经常性深入现场检查，及时发现各种事故苗头，并及时组织消除各种事故隐患，监督施工人员正确穿戴防护用品，制止各种违章操作行为，并按公司有关定置管理规定指导施工人员搞好现场定置管理，切实做到文明施工、清洁作业，达到工完料清场地净。

(6). 定期组织特种作业人员的学习，培训和考核，做到持证上岗。

(7). 保卫消防人员对各施工现场进行经常性的检查，根据各场地施工环境，合理布置防火器材，严格执行公司有关“危险作业场所的动火申报审批制度”的规定，做到“预防为主，

防消结合”，以保障生产的顺利进行。

综合办公室：

（1）. 在项目经理的领导下，协助主管领导做好本项目的环境保护和职工生活工作。

（2）. 依据国家卫生和劳动条件分组管理标准 GB5817-85 的要求，加强现场作业、劳动过程和作业环境职业危害监测分析工作。确保人员身体健康，并做好防护用品穿戴和职业安全卫生的各项规定要求。

（3）. 根据季节性劳动保护工作管理程序，做好高温防暑工作，防止意外事故发生，确保施工人员有健康的体魄，满足工程建设高节奏、高效率的需要。

（4）. 从事人员，上岗前必须体格检查，凡患有禁忌症者（高血压、心脏病、贫血等）不安排从事该作业，以确保施工的人员安全。

（5）. 在工地和现场施工时，遵守国家和施工现场所在地方政府有关环境保护的规定。施工废水、生活污水不得污染水源、道路等，工程垃圾固体废物及时运至指定地方，采取妥善的处置方式处理，环缝焊接时，采用防护网、挡板等防止装焊作业的火花伤人，焊接作业的设备、设施按定置管理要求摆放整齐，固定合理，防止坠落。

为了确保施工期间符合国家对安全生产及职业健康的有关要求，符合我公司的《职业健康安全与环境管理手册》和《职业健康安全与环境作业文件》，我方从公司领导到项目班子人员极为重视，由公司危险源辨识与风险评价小组采用“作业条件危险评价法（LEC）”，结合该工程实际情况对施工（生产、运输）过程和施工作业场所存在的危险源进行辨识与评价。考虑的范围包括：正常的作业活动和非正常的作业活动；所有进入作业现场人员的活动；作业场所内的设施、设备。

项目经理部所有员工严格遵守总经理的职业健康安全承诺，严格遵守执行有关法律、法规、条例、标准及本岗位的岗位职责和操作规程，不违章作业，对本岗位的职业健康安全负直

接责任。自觉接受职业健康安全培训，增强自身职业健康安全意识及防护能力。

本施组未做说明之处按照现行有关规定执行。

## **二、安全生产保证措施**

### **1、施工安全组织措施**

(1) . 建立健全施工安全措施，在抓生产、抓工程质量的同时，坚持抓施工安全。

(2) . 严格执行国家和地方有关施工安全的各项法规、规范、规定、规程等，施工中把“安全第一，预防为主”的方针放在首位。

(3) . 对分包施工队伍严格按程序进行安全资质审查，宣传现场安全秩序，签定安全生产协议，对参加施工的人员进行经常性的安全教育，使之熟知本工种的安全技术操作规程。施工中做好安全技术交底，并在施工进行检查安全技术的落实情况。

(4) . 正确分析、判断和处理各种事故隐患，把事故消灭在萌芽状态。发生事故果断正确处理，及时向上级报告，并保护现场。

(5) . 凡进入施工现场人员均按国家建筑安装工程安全技术规程的规定正确配戴，设置防护栏和安全网。安全帽、安全带、安全网等防护用品，定期进行检查，不合格的不予使用。

(6) . 当不具备职业健康安全的作业条件时，所有员工有权拒绝接受任务，有权拒绝违章作业指令，对他人违章作业有权加以劝阻和阻止。

(7) . 为保证施工人员及操作者的安全，在重点部位设置明显标志，以提醒施工人员和操作者注意安全。

## **三、文明施工管理体系**

### **(一)、文明施工目标**

文明施工目标：按文明施工标准进行施工管理，创建文明施工工地。并达到文明施工现场标准。

## （二）、文明施工管理组织机构

文明施工与环境保护管理组织机构以项目机构为框架，组成施工管理小组。同时每个管理人员、劳动人员均有责任和义务自觉地文明施工与进行环境保护。

## 四、文明施工管理措施

### （一）、文明施工组织管理措施

文明施工措施是实现文明施工目标，完成科学管理的重要途径。采取合理的措施，是落实本工程文明施工目标的根本保障，通过建章立制，组织管理、现场管理等措施达到文明施工的目的。文明施工措施费优先投入，保证文明施工顺利进行。

#### 1、健全文明施工管理组织

施工现场成立以项目经理为组长，管理层全员参与的施工现场文明施工管理组织，从下至上层层分工管理。

#### 2、健全管理制度

(1)通过建立有效的约束机制和激励机制，提高工地文明施工的积极性和创造性。

(2)按专业、岗位建立个人岗位责任制度，挂牌上岗，各负其责，做到文明施工，人人有贵。

(3)推行奖罚制度，做到赏罚分明，调动职工的积极性。根据岗位、责任大小，制定奖、罚细则，坚持奖、惩兑现，实现责、权、利统一。

(4)严格按照《建筑施工安全检查标准》JGJ59-99、中文明施工检查评分表，实行定期或不定期的检查制度，发现不足及时整改，检查结果张榜公布，互相对照，找出差距，达到共同促进，使文明施工良性循环。

(5)每周一次的会议制度，分析前段文明施工情况，协调解决存在的问题，布置下周文明施工计划，使文明施工工作有条不紊地开展下去。

### 3、加强教育培训工作

人是文明施工的创造者，加强职工和民工的文明施工素质教育尤为重要，特别要注意对民工的岗前教育工作。通过短期培训，技术交底、登黑板报等方法狠抓教育工作，提高全体人员的文明施工思想意识和理论水平。专业管理人员要熟悉掌握文明施工标准，经常性地对职工、民工宣传教育，使他们自觉地遵守文明施工各项制度，积极投入到工地文明施工中去，搞好与当地人民的关系。

#### （二）、文明施工现场管理措施

积极开展整理、整顿、清扫、清洁、素养的“5S”活动，调动全体职工的积极性，自觉参与实施，把活动贯彻施工全过程。强调“现场是我家，美化靠大家”的观念。大家人人动手，创造一个整齐、清洁、方便、安全和标准化的施工环境，使全体职工养成遵章守纪的良好风尚。

##### 1、合理布置

根据施工现场平面总布置图把施工期间所需要的物在空间上合理布置，实现人与物、人与场所、物与场所、物与物之间的最佳组合，使施工现场秩序化、标准化、规范化，体现文明施工水平。

##### 2、施工现场标牌

施工现场进口处设立整齐明显的“五牌一图”，施工沿线设置必要的安全、文明、质量等醒目标志牌，时时刻刻提醒大家，真正做好文明施工的各项工作。

##### 3、施工场地

施工场地设置循环干道，且保持经常畅通；不堆放构件、材料，尽量采用等级较高的路面，道路平整坚实；无大面积积水。施工场地设置良好的排水设施，保证畅通排水。对于工程施工的废水、泥浆集中排入沉淀池统一沉淀处理。

##### 4、材料堆放

## 施工现场工具、构件、材料堆放

严格按照总平面图规定的位置堆放，各种材料应分类、分规格整齐堆放，并设置明显标牌，作业区、生产区要做到自产自清、日产日清、工完场清，标准管理。

## 5、现场防火

施工现场根据施工作业条件订立消防制度，合理配备灭火器材。建立明火审批制度；凡有明火作业的必须经安全员审批后方可实施，作业时按规定派监护人员，作业后，确认无火源危险时方可离开。

## 6、生活设施

施工现场配备较完善的生活设施，施工现场保持卫生整洁，不随地大小便。生活垃圾及时清理，集中运送装入容器，不与施工垃圾混放。

## 7、保健急救

工地配备保健医药箱，备足一般常用药品，必要时请医生巡回医疗。现场配有适当的急救器材，以便发生意外及时抢救，不扩大伤势。经培训合格的急救人员和医护人员，在流行病发季节施工防中暑，低温季节重点防感冒。

## 8、禁止乱停乱放施工车辆和机械，保证施工场内外道路通畅；

## 9、施工风、水、电管线路，按照有关规划布置，整齐有序、固定牢靠；

## 10、各项施工生产活动，严格按照有关的规程规范作业，杜绝野蛮施工和盲目施工；

## 11、注意保护路面、路基，设立警示牌，确保道路安全、畅通，不影响交通运行；

## 12、工程竣工后，立即将剩余物资和垃圾弃物清理出场，保持现场干净、整洁。

13、施工要坚持“封闭施工，确保安全，清洁运输，环境影响最小化，减少对村民生活和出行的影响” 五个标准。

## （三）、工地现场宣传标牌设置

### 1、工地施工现场设置“七牌一图”的施工标牌：

（1）工程项目在主要入口处设置工程项目简介牌：工程项目、建设单位、设计单位、施工单位、监理单位的名称，工地四周范围，面积、工程结构、开竣工日期和监督电话。

（2）工程项目责任人员姓名牌：包括工程项目负责人、项目技术负责人、施工员、质量员、预算员、材料员等，采用项目机构图出现。

（3）安全生产六大纪律牌；

（4）安全生产计数牌；

（5）十项安全技术措施牌；

（6）防火须知牌；

（7）卫生责任包干区牌；

### 2、施工现场安全警示标志的设置位置

（1）在施工危险区域和禁入区域设置“禁入”等警示标志；

（2）在事故多发区域、项目和点上设置相应的安全警示标牌；

（3）在电气控制设备和触电危险区域设置警示；

（4）在夜间设置危险区域红灯警示；

（5）有误入、误碰、误踏导致伤害的设安全警戒点；

（6）其他需要警示的地方设警示标志

### 3、施工现场安全警示标志设置要求

（1）设（挂）置危险警示牌；

（2）夜间设红色警示灯；

（3）工地设安全事故宣传栏或板报，贴安全标语牌

## 第六章 确保工期的技术组织措施

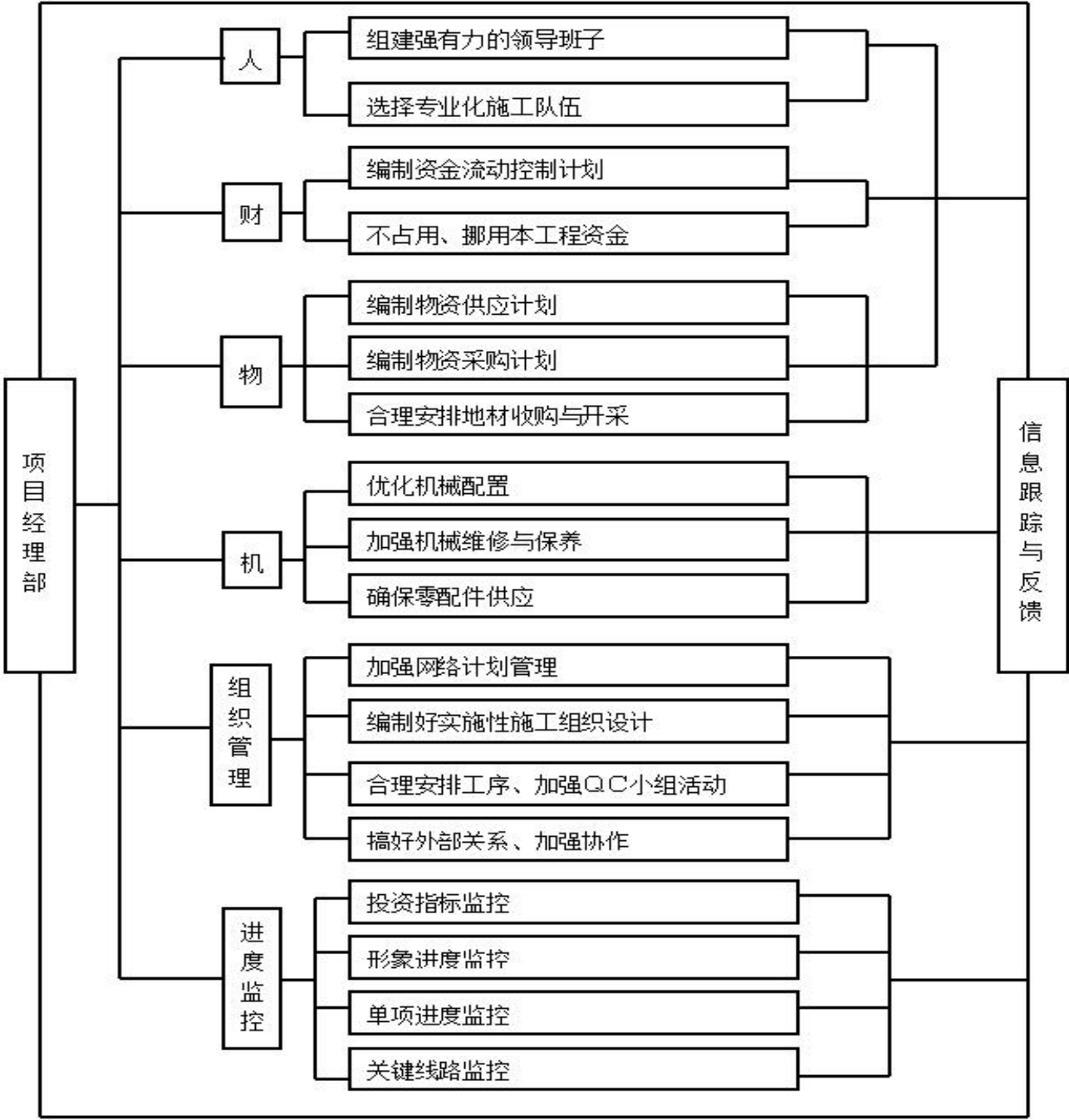
### 一、施工总体安排

具体开工日期以业主或监理工程师开工令上规定的日期为准。

### 二、保证工期的措施

#### （一）工期保证方案图

工期保证方案图如下所示：



## （二）工期保证措施

### 1、组织保证措施

（1）严格实行项目施工管理，成立一个具有丰富管理经验和拼搏精神的项目经理部，实行项目经理负责制，并与建设、设计、监理等单位紧密配合，严格按照施工组织设计进行，保证总进度计划如期实行。

（2）实行目标分解，责任到人。项目经理全面负责进度计划，项目总工长和各专业工长具体执行。操作人员则服从安排，积极投入具体工作，并保质、按时完成各自任务；内业人员每周按实填写工程进度表，并负责上报项目经理；公司生产部门每月定时核实工程进度，并督促其按进度执行。实行责任与利益挂钩的办法，做到奖先进罚落后的制度，奖惩兑现，以调动全体工作人员的工作热情和劳动积极性。

（3）建立每周一次的现场例会制度，由公司各有关部门、项目班子人员、各分包单位负责人参加，总结前一周工作，安排落实下一步工作。同时能及时解决施工生产中出现的問題。以总进度计划为框架，做到月有目标，周有计划，阶段有检查。遇有工期拖后的问题，及时分析原因，寻求办法，尽快弥补。

（4）定期检查计划的完成情况，包括工程形象进度、资源供应情况及管理进度情况等；及时发现、处理影响进度的因素；对于滞后的进度及时采取措施，组织力量限期跟上，切实避免因滞后累计，而导致无法保证工期的现象发生。抓好重点与关键，不让局部问题成为妨碍全局的“瓶颈”。本工程施工，预计这样的重点与关键问题主要有一个：是沟槽回填。由于沟槽回填后将直接形成路床，不仅在速度上要上得去，在质量上更要严格把关，确保其技术指标100%合格。要以“主战者”姿态，主动联系，积极支援，避免互相妨碍，浪费时间。

### （5）做好施工准备

在施工项目开工前，要熟悉和审查施工图及有关技术文件，编制实施性施工组织设计，落实重大施工方案，各项准备工作尽可能提前，各种有利不利因素应充分予以估计，做好按施工计划尽早开工，特别是配置较强的施工技术人员和施工机械设备、材料等务必限期到位。

#### 1) 抓住关键工作，保证重点部位

本项目重点在主体结构工程，突击点在装饰装修工程，施工时紧紧抓住这三项施工重难点工作，确保其节点工期的实现，凡是这三项工作有拖延时及时组织加班，确保阶段性工期实现。

#### 2) 建立例会制度

定期召开工程例会，及时检查总结前期计划的执行情况和存在的问题，对已“拖后”的施工项目，研究“补救”的方法及措施，并落实责任人，使施工能按计划顺利进行。

#### 2、完善资金和材料供应的保证措施

公司将在人、财、物方面给予充分保证，财务部门负责生产资金调配，并做到支付及时、专款专用；材料部门全力保证各种建材的供应，做到材料质量优良，满足工程进度的需要。

#### 3、保证工期的管理措施

(1) 合理配置施工机械，提高机械利用率，并在平面上合理布置，周转材料、工程材料、机动翻斗车、人力斗车运输到位，可加快主体施工进度。

(2) 加强各工种之间的协调配合，共同搞好施工方案和工序的插入安排，力求协调一致，合理利用空间。

(3) 安排足够劳动力，加快主体结构进度，如有拖延情况应及时分析原因，采取有效措施补救，力求每周计划按期完成，以确保月计划实现，从而保证工程按总工期要求完成。

(4) 机械设备选用性能良好的机械，进场前全面检修，保养一次，并配足易损备件，以

便发生故障时及时更换。

(5) 周转材料可在使用的前一天下班后，安排人员周转至使用部位，避免因运输不及时造成有效工作时间降低。

(6) 加强各分项工序施工质量监督和管理，保证施工工序各分部分项一次成优。

#### 4、保证工期技术措施

(1) 为保证施工的顺利进行，开工后现场技术人员要时时与设计单位取得联系。现场如需设计变更的，从施工的角度给设计出谋划策，保证工程优质高速完成。

(2) 加强技术管理的力度，以适应施工进度的需要。已经确定的方案，及时通知施工工长和施工班组；临时性的修改，要立即制定相应的技术处理措施；对可能影响工程质量和进度的问题，要主动向监理、甲方及早提出，尽量避免事后处理。

(3) 及时制定、核实材料备料计划、预埋铁件加工计划，以满足订货、加工的必要时间，保证构件能按期交付安装、使用。

(4) 在不影响建筑使用功能，不增加甲方投资的原则下，根据工期要求和实际施工情况，会同设计、甲方、监理一道，采取灵活、可行的技术措施，及时解决施工中的种种技术问题。

(5) 加强施工的预见性，所有施工技术准备工作均应比现场进度提前半个月，所有材料及半成品供应较实际进度提前 3-7 天进场，确保施工顺利进行，各种材料及半成品检验资料均应同料进场。

(6) 科学地组织劳动力，对其实行动态管理，针对各阶段施工情况投入足够的劳动力。

(7) 充分发挥本企业的技术优势，积极采用先进的施工技术工艺，缩短施工周期。

(8) 为保证合同工期和提前竣工交付使用，在安排任务时要抓分抢秒。互相影响的工序

应不讲时间地抢回来，一个工种下，一个工种接上。晴天为阴雨天储备施工项目，开展平行、立体交叉流水作业，使工作面展开。

（9）充分利用机械设备减轻劳动强度，节约时间。

（10）针对施工任务开展技术革新，小改小革提高工效。

（11）配备专业操作技术较强的各工种操作人员，各班组长具备一定的组织能力，组织工人操作、自检，减少因质量不合格返工造成误工而影响工期。

（12）为确保工期，节假日照常上班。

（13）优化施工方案，认真审查施工图纸，全面了解设计意图。在施工全过程中，在保证总工期不变的条件下，随着情况的变化不断优化方案，改进和调整施工方法和施工计划，并制定相应的保证措施。

（14）加强技术管理，为项目的顺利实施提供技术保证。保证技术管理力量，建立技术管理体系。完善各项技术管理制度，在工程实施中严格执行。

（15）严格现场技术管理，落实技术质量承包责任制。

开展质量自检、互检和班前、班中、班后三检制，广泛开展全面质量管理和QC小组活动。重要工程部位、重要工序除按设计控制外，都应以试验、监测信息为依据，必要时设置试验段采集相关参数以指导施工。对难点工程或工序，要组织专家、技术人员和作业人员进行技术攻关，从难点分析入手，有针对性地研究、开发技术方案、操作工艺和实施措施，提高施工技术水平。

（16）实行技术人员现场值班制

现场施工要有技术人员跟班，随时解决各部位、各工序存在的技术问题，随时检查和指导领工员和班组的工作，做到施工交底要及时，施工放样要及时，压实度检查要及时，纠正措施

要及时。

#### 5、进度跟踪控制方法

以项目部为核心，以客观条件为依据，统筹安排、周密计划、科学管理。具体方法是：以日计划保证周计划；以周计划保证月计划；以月计划保证整个工程的总进度得以实施。本工程除用横道计划进行进度管理外，还将运用网络计划进行动态管理。网络计划的优点是逻辑严密、层次清晰、关键问题明确、便于优化，在计划执行过程中可进行有效的控制与调整，在施工运用中，可以缩短工期，节约成本、保证以较小的消耗取得最佳的经济效益和社会效益，在施工过程中，狠抓关键线路，同时根据现场实际情况随时对计划进行调整，从而使得进度管理工作更有针对性，更加科学合理，为工程按期竣工创造有利条件。

## 第七章、施工总进度表或工期网络图

### 一、工程进度计划

本工程是我司在贵公司承接的重要工程，为充分体现我司的实力以求在能有更好的发展，故在施工进度计划的安排上也要突出其在保证工程质量、工程安全的前提下达到最优，以充分体现本工程的重要性。我们在施工进度计划的安排上已充分考虑了各方面的因素，并根据我们目前所了解的工程特点、现场情况、社会环境等后，对本工程的施工进度节点作如下安排。

为了尽早发挥业主的投资效益和我公司的社会信誉，以及充分展现我公司的实力和社会信誉，我公司根据施工的实际情况，根据施工方案对每个日历天进行了仔细安排，以满足施工工期要求，又能满足业主的招标工期要求。

（施工进度表见附表）

### 二、进度计划管理

施工的特点是复杂多变。施工活动的情况，是不断发展和变化的，人们对它的认识往往带有局限性，在编制施工进度计划时，不可能考虑到施工过程中的一切变化情况，因而不可能一次安排好未来施工活动中的全部细节，所以施工进度计划内还只能是比较概括的。因此，还必须要有更为符合当时情况，更为细致具体的，短时间的计划，这就是施工作业计划。施工作业计划是根据施工组织设计和现场具体的情况，灵活安排，平衡调度，以确保施工进度和上级规定的各项指标任务实现的具体执行计划。它是施工单位的计划任务、施工进度计划和现场具体情况的指导施工的文件。所以，它是施工班组进行施工的直接依据，是改进施工现场管理和执行施工进度计划的关键措施。施工进度只有通过作业计划才能下达给工人，才有可能实现。

进度计划管理的宗旨是以实现总工期为目标，以控制关键节点工期为主干，以滚动计划为链条，确保计划衔接。稳定均衡，通过信息反馈，以四级计划管理模式对计划实行的全过程作有效控制。

## 1、计划的主要内容

一级计划：即我方拟定的总工期计划，此计划确定了主要工程项目关键的控制点，该计划提交业主、监理，对施工进行监控。

二级计划：由于工程工期较短，本工程二级计划安排为月进度计划。该级计划由内业技术人员进行编制，技术负责人协调同意后，报项目经理审批。二级计划的资料，如施工段的划分、工序排列、工程量等按一级计划套用，只是各工序的开工和完工时间应根据现场情况进行调整。

三级计划：即周计划。审批签发按二周编排，第一周为本周要执行的计划，第二周为下周的预测。到了下一周，把预测性计划提上来，作为执行计划，再安排下一周的预测性计划，所以，周计划也是滚动计划。周计划比月计划更具体、更具有针对性，凡是条件变化了的都要在周计划上加以调整。

四级计划：为日计划，由工长针对现场进展情况每日安排，每天例会时，全体工长以会议形式在一起安排第二天要进行的工作，平衡第二天的大型施工机械，根据周计划和当时的实际情况，明确第二天要进行的工作和进度要求，为保证实现第二天的目标和给第三天的工作创造条件，需要当晚或第二天加班的，也在这时予以明确和平衡。日计划会前由各工长工作内容写在黑板上，经过讨论平衡以后，再写成日计划并复印若干份，发给有关执行人。此项计划由项目计划员编排。

## 2、四级计划的执行与控制

对计划执行的全过程实施卓有成效的控制，其主要措施是：

2.1根据计划任务编制相应的人力、资源需要量计划、如劳动力计划、现金流动计划、钢筋、混凝土、模板等供应计划，并及时追踪检查，确保人力、资源满足计划执行的需要，为计划的执行提供了可靠的物质保证。

2.2通过跟踪与反馈，对计划执行的全过程实行有效的控制。

对计划执行的全过程进行跟踪检查，获得计划执行全过程的信息，通过定期和不定期的碰头会、调度会检查计划的执行情况，从中得到计划反馈的依据，把实际执行情况与计划对比，如有延误，找出延误的各种因素并分析这些因素是外部的还是内部的，是确定的因素还是随机的因素。从而通过综合平衡，采取措施，加强薄弱环节，使计划动态地获得平衡，使施工进度始终沿着合同（一级计划）整个计划有机地衔接、稳定、均衡地沿着计划目标的轨道向前推进。

### 2.3衔接性

四级计划的管理使传统的静态计划发展成为动态的滚动计划，可以使计划随着主客观条件的变化，适时得到调整和完善，从而提高了计划的准确性。既可更好地指导施工活动，又可据此为后期作好准备。

### 2.4系统性

这里指的系统性只就一个侧面而言。其系统性表现在，既重视制定好计划，又着重注意组织好执行计划和通过控制修订计划，做到以控制修订保计划的执行，以计划的执行保计划目标的实现。形成一个计划、组织、控制的计划管理系统。

## 三、保证工期的组织措施

我单位根据合同工期制定详细可行的施工总进度计划，于工程开工前14天提交建设单位及监理单位审查，经批准后作为每月的月进度计划编制及考核依据。

1、我单位按批准后的总进度计划安排生产，并编制详细的月进度计划，每月计划应于上月25日前上报，监理和建设单位于月底前完成审批下月工作计划。

2、根据每月批准的月进度计划，我单位在每周工程例会前向建设单位、监理单位提交下周工作计划，并在例会上对上周计划完成情况加以分析。

3、为完成批准的进度计划，我单位合理安排组织人力、材料、机械的进场计划，根据批准的进度计划，不同施工时期应达到的最低施工人员数量，为保证按期完工，建设单位及监理

单位随时可以抽查现场人力资源情况，发现人员未达到施工组织计划要求人数或明显影响施工进度立即通知施工方限期整改。

4、当我单位选用的劳务队伍施工质量较差，施工进度缓慢，达不到项目总期要求的，建设单位有权责令施工单位10日内撤换队伍。

5、根据批准的总进度计划，建设单位、监理、施工单位协商，每月月初选取一个节点工期考核，节点工期以书面形式下发施工单位，每月的最后一天上午由监理单位组织建设单位及施工单位主要负责人参加的对本月进度执行情况进行的检查。检查情况由监理单位以书面形式下发各单位。节点工期未完成者，除对本月延误时间记录在案外，责任施工单位按合同补充条款向建设单位支付违约金。

6、批准后的工期计划除发生合同约定的因素外不予调整，由于非施工单位原因，造成工期滞后的，应及时办理工程延期签证（应在事件发生后14天内），经建设单位、监理共同签证同意延长工期的，给予顺延期间总工期及每月的考核节点的变更必须经建设单位及监理书面同意。

7、由于施工单位的原因造成进度滞后，施工方除按本约定和合同规定接受相应的处罚外，还应采取必要的赶工措施，并以书面形式上报建设单位和监理审批后执行，增加的赶工措施费用建设单位不予计量。非施工单位原因造成进度滞后，由建设单位承担施工方各项费用并相应顺延工期。

8、每周二上午由监理单位组织施工单位进行一次全面检查，进度检查情况写入监理周例会纪要并参与月进度考核。

9、劳动力的投入是保证工期的关键，因此当本工程的工作面一旦形成，立即按序调集劳动力，并按总进度的控制，做好后备劳动力的调集工作。在施工高峰时，视具体情况统一调度机械设备与劳动力。

10、用施工进度的三级动态管理来保证工期进度的措施。由公司制定一级进度计划（施工总进度控制计划表）、项目经理部编制二级进度计划（月工作计划）、各专业施工队组编制三级进度计划（各分部项工程每月进度计划）。三个计划要求总体衔接、稳定平衡，通过信息反馈，对计划实施的全过程作有效的动态控制。月计划和周计划的编制，必须具体、详细，具有实际性和可操作性。

11、项目经理部每周二下午召开一次施工现场会议，每周五召开一次现场工作协调会议。对反馈的信息必须立即作出正确的处理，并对月、周计划加以调整。

12、根据工程特点及工作面的部署，强化材料设备部门人员结构，材料提前配齐配足，便于加快施工进度。

13、为有效地缩短工期，原则上应经常加班作业，根据工程进度安排，全体施工人员与管理人员取消节假日、休息日。

14、各类机械设备必须专人操作、精心维修，确保正常使用，以满足施工进度的实际需要。这是保证工期的必备条件。

#### **四、保证工期的管理措施**

1、项目部管理人员全面理解和掌握合同文本规定的要求。在工程实施中自始至终贯彻执行到施工管理全过程，确保工程优质如期完成。

2、以合同规定的总工期要求，项目部根据现场实际情况编制本工程施工总进度网络计划，以此有效地对工程进度进行总控制。

3、以总工期为依据，项目部根据现场实际情况编制分阶段实施计划（施工准备计划；劳动力进场计划；施工材料、设备、机具进场计划、分项分部施工进度计划等。）

4、将合同的条款要求，分解纳入相对的分包合同中，对质量、工期、安全、文明施工等完全处于承包控制范围之内，确保工程如期完成。

5、施工过程中各类工作联系，除必要口头通知外，项目部一律以书面指示，及时发给各工作班组执行。

6、项目部接受业主、监理单位和当地主管部门对管理工作的指导和要求，相互紧密合作，确保工程顺利进行。

## **五、保证工期的协调措施**

### **内部协调**

项目经理协调项目内部人与人，各部门之间的工作关系，充分调动每个人的工作热情，使得人尽其才，用人之长，责任分明，使项目部精干、高效、政令畅通。由项目经理进行内部供求关系的协调，诸如劳动力、材料、机械设备、动力等，求得项目的资源保证，从而使物尽其用，按施工进度计划进行有条不紊的施工。

### **外部协调**

由项目经理组成对外协调，重点协调业主、监理单位、其他施工单位、公用单位。采取积极主动的态度在平等的基础进行协调。

## **六、保证工期的材料供应措施**

1、及时准确地向业主提出供料计划且具有超前意识；计划及时准确，关系到工程进度的顺利进行，也能充分发挥资金效益。因此，我公司将高度重视此项工作，在资料的打印、传递方面严肃认真。

2、在时间及数量上慎之又慎，绝不因为我方工作造成供料混乱。此项工作的落实，对各级管理人员制定岗位责任制，选派具有业务素质高、责任心强的专业材料员来担任此项工作。

3、设置专门的仓储库房，配备专人看管，对已装和未装的设备、材料进行定期的防护、检查、清洗、加油、回收，建立专职保管员及完整的领用手续，保证供应的设备及材料不丢失，不浪费。

4、材料的组织供应是项目部物资管理的中心任务，供应质量的优劣与供应速度的及时准确与否是关系到项目部各项工作能否顺利进行的决定因素，在做好日常工作管理方面重点抓好如下几点：

5、加强材料计划的及时性、准确性、严肃性：项目部将执行规范化的计划编制、审核、采购制度，做到供应工作的不同阶段有不同的人员负责，坚决杜绝计划盲目性，铺张浪费的不严肃工作作风。

6、加强采购成本的控制：在保证质量、数量供货及时的基础上，降低采购成本是提高项目施工效益的重要环节。为此，项目部将坚持材料采购在“货比三家”的基础上坚持“质量第一”的材料采购原则，任何用于工程的材料采购必须要有经项目经理审批后的采购通知单及严格的验收入库制度，采购员不得接受任何人随意的采购指令。

7、坚持审批的环节：项目部在做好自身计划的审批工作的基础上，同时也做好对业主的报批工作，对实行调整的大宗材料应事先报送业主方进行价格厂家的审批，在审批的基础上进行采购。未经审批的材料决不自行采购，决不先斩后奏。

8、加强保管、及时回收：做好材料的保管、领用工作是保证材料供应不乱的基础，项目部坚决执行限额领料制度，凭计划发料，在保管工作上配备专业的保管工人，保证帐、卡、物相符。保证仓库的材料不变质、不受损。同时利用保洁队和班组材料节约奖励的办法，做好材料的回收利用，做到能使用的绝不浪费。

## **七、保证工期的资金保证措施**

项目财力的合理使用是工程按进度计划顺利施工的保障，做好项目成本的控制和使用是项目降低成本、提高综合效益的基础。

合理收取工程款：严格遵照合同条款中有关付款的条文，根据要求提供必要的付款依据，请业主、监理审核。统计工作的基础是实事求是，决不高估冒算，对设计变更增加的工作量实

事求是地经过监理单位、业主审核，在审核的基础上结算价款。

合理使用工程款：保证项目的资金使用是保证工程顺利进行的先决条件。为此公司在资金使用上坚决做到专款专用，不属于本工程使用的资金决不占用。

在抓计划的基础上做好调度工作，决不因计划不周导致物资积压，使资金无法发挥效益。

合理调度工程款：若业主方按合同规定资金一时不能到位，则不能因此而拖延工期或影响工程质量。我方将千方百计调度项目外资金确保工程顺利进行；这也是我公司为业主服务的一种实实在在的体现。

## **八、保证工期的工程检查措施**

施工进度的检查是计划执行信息的主要来源，也是计划调整和分析总结的依据。施工进度的跟踪检查，及时反馈进度计划的实施情况是进度闭环控制之中不可缺少的部分反馈系统。故在施工组织中应尤为重视。

日检查工作制：专业施工员是施工技术、进度、质量的主要负责人，建立以专业施工点为主的计划执行系与施工员为主的计划检查系这一对立统一的工作关系，是保证项目进度计划的重要方法。施工员每日进行现场检查，并将检查的结果每日以书面的形式汇报项目经理，以便及时了解施工动态，监督和督促各施工班组按计划完成工作，及时进行必要的调整。

周汇报工作制：配合三周滚动计划的实施，建立每周进度汇报分析制。汇报分析会由项目经理主持，项目经理参加检查、落实一周工作情况，并将检查分析的结果书面汇报监理单位、业主及存档。并提出建议及要求，在每周由业主或监理主持的协调会上解决。

施工日志：施工日志是项目施工中每一天所发生有关事宜的真实记录，也是项目日常管理的工作要点。由专业施工员对每日发生的事宜及有关工程的情况按施工日志的要求真实填写汇总，书面报送项目经理及资料存档。

### 计划开、竣工日期和施工进度表

项目 名称	计划总工期 90 日历天								
	10 日 历天	20 日 历天	30 日 历天	40 日 历天	50 日 历天	60 日 历天	70 日 历天	80 日历 天	90 日 历 天
施工准备									
主体工程									
其他附属工程									
竣工验收									

## **第八章、关键施工技术、工艺、重点、难点分析和解决方案**

我公司对本工程的特点、重点和难点进行归纳、总结，力求抓住工程的关键，选择合理的对策，制定合理的方案，指导工程进行科学施工，以确保本工程质量和工期目标的实现。

### **工程特点**

- 一、工程规模大，工期紧，
- 二、由于工期紧，任务重，组织协调难度大，做好组织协调及施工配合十分重要。

### **工程施工重点及难点**

本工程施工的关键是在计划工期内，优质、高速、安全地完成投标工程内容。因此，本工程的重点是“两确保”，即确保按期完成全部投标工程；确保本工程经过安全、文明的施工，达到合格等级。

本工程从施工组织和施工工艺两个方面考虑，归纳起来有以下几个施工难点：

- 一、工期紧，高速施工过程中的质量控制难度大
- 二、施工面长，管理控制难度大

### **本工程工期较紧，确保工期按时完成的解决方案**

#### **1、施工管理措施**

（1）组建一个强大的项目管理团队：“管理”的核心是人——尤其是作为对项目负全责的项目经理，要使工程的施工质量达到“符合国家质量验收标准，争创省优”，并且能够保证工期要求，我公司将充分发挥集团优势，从全公司范围挑选最优秀的技术人员、管理人员，组建一个强大的项目管理团队。我公司拟委派的项目经理及主要的施工人员均有从事多项类似工程的施工经历，他们的专业水准、同类经验、敬业精神和团队精神方面都具备全面管理本装饰工程的能力。

针对本工程，我公司在组织架构方面配备足够数量的专业工程师和施工工长，以满足组织管

理的需要。

(2) 高素质的施工作业班组：要使工程质量达到省优标准，与施工人员的专业技能素质有着密切的关系，因此我们将充分发挥公司在专业劳工方面的优势：我公司多年合作的工人平均专业技能素质高，守纪律，并且可根据我公司要求提供数量较大的熟练工人，可以保证工程的质量、进度需要。

### (3) 保证工期的技术措施

#### 1) 开工前采取的措施

a、中标后，我公司将立即组建项目部，并派项目经理、技术负责人驻现场进行施工图的核对，及时与甲方、设计单位会审图纸，完善节点，核对相关专业的接口提出的要求和实施方法，确保施工顺利进行和避免重复投资，造成不必要的浪费。

b、由于工期紧，质量要求高，中标后我公司将立即组织数量充足、具备较高操作水准的劳动工人，并充分利用开工前的前期准备时间，对本工程施工管理人员及施工操作人员进行施工前开工动员和施工及技术交底工作。

d、开工前，项目部根据施工现场场地、材料、工艺等的具体要求，组织好施工需要的各类机具设备，贯彻机械化、半机械化和改良机具相结合的方针，重点配备中、小型机具和手持电动机具，并在场外检修保养，确保不带病进场。

#### 2) 施工过程中采取的措施

a、严格按照制定好的进度计划，全方位开展施工。在施工过程中如发现施工进度与形象有出入时，马上找原因，采用施工进度计划与月、周计划相结合的各级网络计划进行调整，确保每道工序、每个分项工程都在计划工期之内。

b、合理安排各工序、各工种配合穿插，不留施工间歇，根据各专业各工种可在时间顺序和空间组织穿插施工，实现交叉作业、同步作业等是保证工期的重要手段。

d、机械设备操作人员必须持证上岗，做到定人、定岗、定位，由操作人员对其进行日常维护，项目经理部每月对机械设备检查一次，使机械设备在使用过程中保持良好的工作状态，充分发挥生产效率。

### （3）项目部组织协调措施

在工程项目建设过程中，组织与协调工作是十分重要的。所谓组织，是指“按照一定的目的、任务和形式加以编制，安排事物，使有系统或构成整体”，而所谓协调，即协商与调解，指“为了取得一致意见而共同商量”和“斡旋于双方之间以便使双方和解”。由此可见，组织与协调的作用就是围绕实现项目的各项目标，以合同管理为基础，组织协调各参建单位、相邻单位、政府部门全力配合项目的实施，以形成高效的建设团队，共同努力去实现工程建设目标的过程。在工程监理的基本职能“三控两管一协调”中，三控两管有明确的工作内容、具体的工作要求，而协调却是贯穿于三控两管之中，融会在控制的工作程序之中。可以说，协调是控制的润滑剂，协调是控制的推进器。

### 重点方案

施工期间会遇到高温及多雨天气，不利于苗木种植以及影响工程进度。为了解决非正常季节绿化施工中遇到的难点，我们从种植材料的选择、种植土壤的处理、苗木的运输、种植前的修剪及种植等方面严格把关，从而尽可能提高种植成活率，达到一定的景观效果。具体措施如下：

#### 一、雨季施工措施

- 1、及时收听天气预报，关注天气情况，对不能在雨天施工的工序及早做好各项安排，在晴天拼抢。
- 2、对施工现场的排水设施进行全面检查，该疏通的疏通，该完善的完善，确保施工现场雨水有组织排放和道路的畅通无阻。

3、在雨天来临之前，做好各项防护措施，对已浇筑好但未凝固的混凝土表层覆盖尼龙薄膜和稻草，确保不受潮、浸水而影响质量。

4、材料切割、混凝土搅拌等工作可移至室内。

5、抓住雨停的有利时机抢工程，然后施工面上罩好尼龙薄膜和稻草。

6、绿化苗木种植特别是乔木种植不要放在下雨时进行，如果苗木已到施工现场，用彩条布将树木的泥球覆盖好，确保不被雨水冲坏，等雨停后不要马上种植，等土球干后才能种植，不然在搬运过程中会损坏泥球。

7、在雨量不是很大的情况下，由于工期较紧可以种植一些小灌木，但要注意的是，一旦天好后，对种植时踩踏部位要及时松土。

8、在有大风大雨来临前，对已种植好的乔木要检查支撑情况，以免被大风吹倒，影响成活率。对于处于风口处的苗木更要加强支撑。

9、对施工裸露部位要用防水材料加以覆盖，并确保牢固，不被大风吹掉。

10、对于工地现场裸露的管线要用防漏电、防水、材质坚硬的材料加以包裹，以免施工过程中受到破坏，或引发安全事故。

11、对工程中未拆除的模板，更应注意，要用铁管加以支撑。

## 二、高温季节施工措施

对于部分需要机械设备吊装的大规格苗木，需在土建施工前完成，，在苗木种植上要采取以下措施：

1、增大泥球：在高温季节种植的树木，一定要带泥球。泥球的大小要尽可能大，为胸径的 10 倍左右。

2、运输方面：应该做到苗木运输量应根据种植量确定。苗木在装车前，应先用草绳、麻布或草包将树干、树枝包好，同时对树进行喷水，保持草绳、草包的湿润，这样可以减少在运输途

中苗木自身水分的蒸腾量。苗木运到现场后应及时栽植。

3、苗木种植前修剪：应加大修剪量，减少叶面呼吸和蒸腾。宜将劈裂根、病虫根、过长根剪除，并对树冠进行修剪，保持地上地下平衡。

4、浇水：夏季高温苗木容易失水，在苗木进场时间问题上以早晚为主，雨天加大施工量，在晴天条件下，每天给新植树木喷水两次，时间适宜在早上九点前，下午四点后，保证植株的蒸腾所需的水分。

### **钢筋混凝土出现蜂窝、麻面、露筋的防治措施**

1、明确混凝土蜂窝、麻面、露筋对建筑结构的危害性，

2、严格按钢筋混凝土工程施工操作规程施工。

3、万一出现了蜂窝、麻面、露筋现象，应及时将其缺陷处的疏松混凝土全部凿除，用钢丝刷净，浇水或采用喷浆办法填补压实。

### **砖砌体裂缝及渗漏的技术措施**

1、砌体用砖要隔夜浇水，水渗进砖块深度为 15MM 左右，严禁干砖上墙。

2、砂浆拌和物药科按配合比称量投入搅拌，尽量使用能够准确控制用水量的搅拌机，搅拌机无法正确控制用水时，则必须用量桶人工加水。

3、砂子的含泥量严格控制在 5%以内，尽量使用中砂或者粗砂，只能使用细沙时，要通过适配，调整各材料用量，得出满意结构后方可按新配合比配材料使用。

4、浇捣构造柱混凝土时，要使砌体达到抵抗混凝土下料时的冲击力和振捣棒动力的强度，才能浇筑混凝土。

### **高峰期现场安全文明薄弱环节预防措施**

本工程室内外装饰、水电设备安装施工高峰期涉及到的专业工种与施工人员较多，交叉作业多，安全事故隐患多，人员安全管理与教育的难度大，为安全事故高发期，也是安全工作的薄弱环节。为确保工程顺利渡过高峰期、无安全事故发生，应加强现场安全文明施工管理，其

主要保证措施有如下方面

1. 建立健全现场安全管理体系;制订现场安全管理制度;加强现场安全监督;针对不同施工时期、不同工种制定相应的安全技术措施。认真落实安全责任制,强化建设各方主要负责人的安全责任。做到“安全第一,预防为主”,以保障职工在生产过程中的安全与健康。

2. 建立现场安全管理组织机构,由项目经理全面负责,项目技术负责人负责安全技术措施的制定与落实,项目生产经理具体负责安全生产,专职安全监督员专职督促检查.建立健全项目部安全管理机构网络,将各项安全责任落实到人。

3. 加强安全生产教育,以《安全生产法》为重点内容,普及安全常识,不断提高安全生产意识。强化安全生产检查,对施工机械、施工车辆、安全生产设施、各种标示、用电设施进行重点检查。检查内容包括:安全责任制执行情况、基础管理工作、施工现场安全设施、安全防护装置的使用情况;个人防护用品使用情况;操作规程执行情况以及各种事故隐患等。

附表一：拟投入本工程的主要施工设备表

序号	设备名称	型 号 规 格	数 量	国别产地	制造 年份	额定功率 (KW)	生 产 能力	用于施 工部位	备注
1	挖掘机	1m3	4	中国	2021	143	680m <sup>3</sup> / 台班	本工程	/
2	推土机	59kw	4	中国	2021	74	20m <sup>3</sup> / 台班	本工程	/
3	蛙式夯实机	2.8kw	2	中国	2021	/	/	本工程	/
4	电钻	1.5kw	6	中国	2021	/	84m <sup>3</sup> / 台班	本工程	/
5	混凝土搅拌机	0.4m3	4	中国	2022	74	200m <sup>3</sup> / 台班	本工程	/
6	混凝土输送 泵	30m3/h	4	中国	2022	2.8	800m <sup>3</sup> / 台班	本工程	/
7	振动器	1.1kw	3	中国	2022	/	/	本工程	/
8	洒水汽车	GS5000	1	中国	2022	/	/	本工程	/
9	载重汽车	X6	4	中国	2022	2.2	5t/8t	本工程	/
10	自卸汽车	CQ32	4	中国	2022	25	/	本工程	/
11	钢筋切割机	Φ40	3	中国	2022	/	/	本工程	/
12	钢材切割机	QW-400	3	中国	2022	2.2	/	本工程	/
13	角磨机	C185-2	3	中国	2022	0.38	/	本工程	/
14	电焊机	BX1-500	3	中国	2022	/	/	本工程	/
15	起重机	8T	1	中国	2022	/	/	本工程	/

附表二：拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

序号	仪器设备名称	型号规格	数量	国别 产地	制造 年份	已使用 台时数	用途	备注
1	全站仪	SJ-2C	4	中国	2022	150	测量	自有
2	水准仪	S3	4	中国	2022	160	测量	自有
3	钢卷尺	5m、3m	20	中国	2022	60	测量	自有
4	标准击实仪	GBJ23-88	1	中国	2022	54	密实度控制	自有
5	水平尺	/	4	中国	2022	190	/	自有
6	砂浆抗压试模	70.7*70.7*70.7	4	中国	2020	95	/	自有
7	塌落度桶	/	4	中国	2021	101	/	自有
8	测距仪	/	1	中国	2021	120	测量	自有
9	砼回弹仪	HJ-225A	1	中国	2021	80	/	自有
10	接地电阻测试仪	2C29B-2	1	中国	2022	/	接地电阻测定	自有
11	绝缘电阻测定	NF2511	1	中国	2022	/	绝缘电阻测定	自有



附表四：计划开、竣工日期和施工进度表

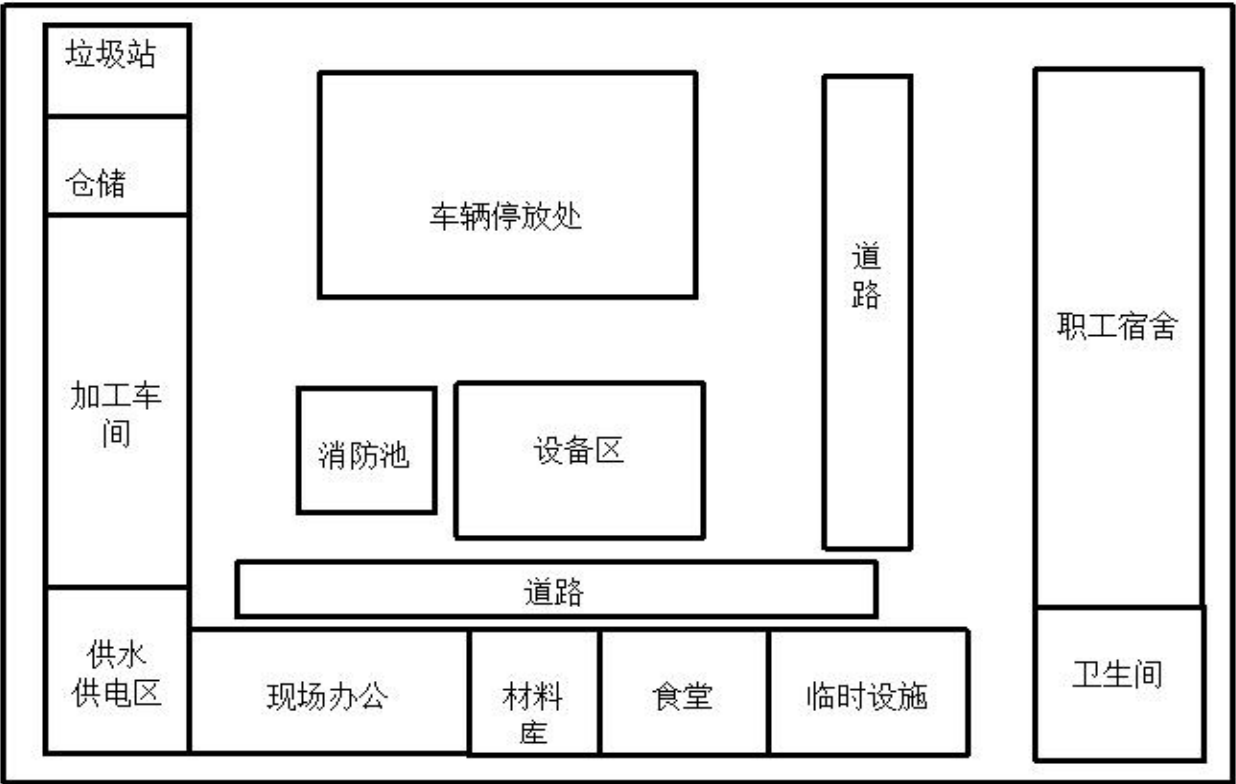
1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。

2. 施工进度表可采用网络图或横道图表示。

项目 名称	天数	计划总工期 90 日历天							
	10 日 历天	20 日 历天	30 日 历天	40 日 历天	50 日 历天	60 日 历天	70 日 历天	80 日历 天	90 日 历 天
施工准备									
主体工程									
其他附属工 程									
竣工验收									

附表五：施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。



临时设施布置图说明

- 一、临时设施：现场搭建。由于本工程涉及面积广，为方便施工，我公司在施工作业时设置一个施工临时设施区、一个办公区。
- 二、加工车间：本工程主要为搅拌站，设置在生产区内。
- 三、现场办公：办公区现场搭建。包括办公室、宿舍、食堂、零星材料仓库等。
- 四、设备及仓储：设置在生产区内。
- 五、供电：结合本工程特点及所处环境条件，施工用电拟接引自沿线高压线，设主配电房1个，配电房跟当地电管局协商直接从附近的配电房接入，

作为主要的砼搅拌场地用，并配备用发电机组为砼浇筑前场用，照明用电生活用电也可以配电房引出。

六、供水：根据施工组织设计要求及现场实际情况

七、卫生：卫生间分别设置在生产区和生活区。每天打扫保持清洁。

八、生活及垃圾处理：现场搭建临时板房，生活垃圾集中堆放在临时垃圾中转站由垃圾处理厂统一处理。

九、道路：加强和业主的联系，做好便道，根据施工计划做好临时用地的选址、设计、建设。本工程施工便道主要建在将修筑的田间道、生产道，同时为了工作的全面开展，进场后便抢修便道，为后续工作材料运输和机械进场打下基础，计划在最短时间内打通全工区道路。

十、消防：分别设置消防栓，再配置干粉灭火器。

附表六：临时用地表

用 途	面 积（平方米）	位 置	需用时间
临时办公室	20	项目区内	90 日历天
职工宿舍	150	项目区内	90 日历天
临时厕所	15	项目区内	90 日历天
临时浴室	15	项目区内	90 日历天
加工车间	80	项目区内	90 日历天
供水供电区	50	项目区内	90 日历天
工具及其它材料库	50	项目区内	90 日历天
水泥库	80	项目区内	90 日历天
设备停放点	100	项目区内	90 日历天
食堂	80	项目区内	90 日历天
车辆停放处	120	项目区内	90 日历天
消防池	40	项目区内	90 日历天

六、项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

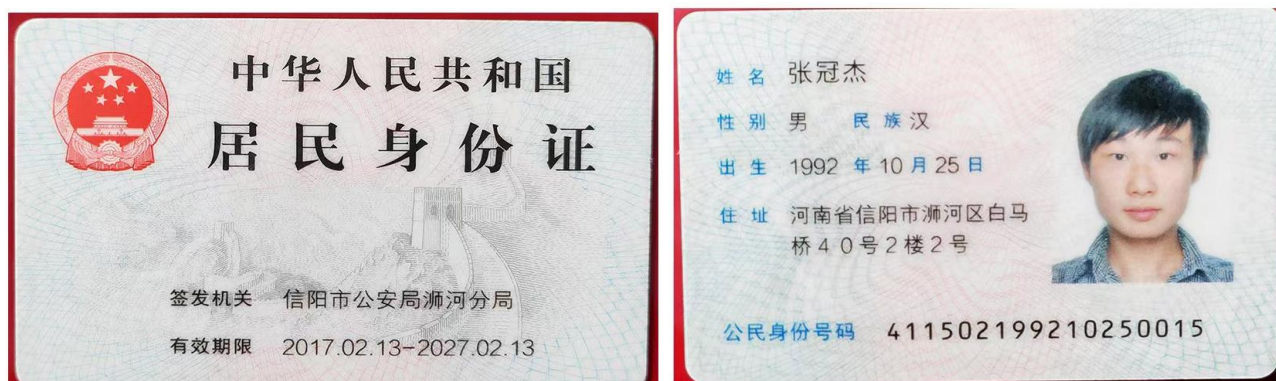
职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	
项目经理	张冠杰	技术员	建造师证	二级	豫 241212288885	建筑	/
技术负责人	姜武鹏	工程师	职称证	中级	C09902170900679	建筑	/
造价员	刘娟	技术员	岗位证	初级	机械 151315418	土建工程	/
质量员	王丹	技术员	岗位证	初级	2001030045063	建筑	/
施工员	王俊	技术员	岗位证	初级	2001010081623	建筑	/
材料员	王巧云	技术员	岗位证	初级	2001040022965	建筑	/
专职安全员	岳娜	技术员	安全生产考核合格证书	初级	豫建安 C3(2023)1358504	/	/
资料员	屈婷婷	技术员	岗位证	初级	2301050000035986	建筑	/

## （二）项目经理简历表

“主要人员简历表”中的**项目经理**应附建造师注册证书、安全生产考核合格证（B证）、身份证等复印件，管理过的项目业绩（如有）须附中标通知书、合同协议书复印件。

姓 名	张冠杰	年 龄	31岁	学 历	专科
职 称	技术员	职 务	项目经理	拟在本合同任职	项目经理
毕业学校	2019年毕业于 <u>信阳师范学院</u> 学校 <u>建筑装饰工程技术</u> 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/
/	/			/	/

### 项目经理身份证复印件



项目经理建造师注册证书



中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名: 张冠杰

性 别: 男

出生日期: 1992-10-25

注册编号: 豫24121228885

聘用企业: 河南澜吉建筑工程有限公司

注册专业: 建筑工程 (2022年07月11日 至 2025年07月10日)



个人签名: 张冠杰

签名日期: 2022年07月12日

河南省住房和城乡建设厅

签发日期: 2022年7月11日

项目经理安全生产考核合格证（B证）

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：豫建安B（2023）1492068

姓 名：张冠杰

性 别：男

出 生 年 月：1992年10月25日

企 业 名 称：河南澜吉建筑工程有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2022年08月17日

有 效 期：2022年08月17日 至 2025年08月16日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2022年08月17日



项目经理社保

表单验证号码cf6d671e942b44ceb73ee11653cb149e



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号410581313855

业务年度：202308

单位：元

单位名称		河南澜吉建筑工程有限公司																							
姓名	张冠杰	个人编号	41200010279373		证件号码	411502199210250015																			
性别	男	民族	汉族		出生日期	1992-10-25																			
参加工作时间	2022-07-01	参保缴费时间	2022-08-01		建立个人账户时间	2022-08																			
内部编号		缴费状态	参保缴费		截止计息年月	2022-12																			
个人账户信息																									
缴费时间段	单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息	账户累计月数	重复账户月数																		
	本金	利息	本金	利息																					
202209-202212	0.00	0.00	1090.88	13.90	1104.78	4	0																		
202301-至今	0.00	0.00	2208.96	0.00	2208.96	8	0																		
合计	0.00	0.00	3299.84	13.90	3313.74	12	0																		
欠费信息																									
欠费月数	0	重复欠费月数	0	单位欠费金额	0.00	个人欠费本金	0.00																		
欠费本金合计		0.00																							
个人历年缴费基数																									
1992年	1993年	1994年	1995年	1996年	1997年	1998年	1999年	2000年	2001年																
2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年																
2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年																
2022年	2023年																								
3409	3579																								
个人历年各月缴费情况																									
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1992													1993												
1994													1995												
1996													1997												
1998													1999												
2000													2001												
2002													2003												
2004													2005												
2006													2007												
2008													2009												
2010													2011												
2012													2013												
2014													2015												
2016													2017												
2018													2019												
2020													2021												
2022													2023												

说明：“△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况，个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数，说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



项目经理劳动合同

编号: \_\_\_\_\_

# 劳 动 合 同 书

甲方: 河南澜吉建筑工程有限公司 法定代表人: 余楠

注册地址: 河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间

乙方: 张冠杰 性别 男 身份证号: 411502199210250015

身份证地址: 河南省信阳市浉河区白马桥 40 号 2 楼 2 号

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及有关规定, 在平等自愿、协商一致的基础上, 订立本劳动合同。

本合同一式两份, 甲乙双方各执一份。

## **第一条 劳动合同期限**

本合同为固定期限劳动合同。

本合同于2022年6月1日生效，其中试用期至2022年9月1日止。

本合同于2026年6月1日终止。

## **第二条 工作内容和要求**

乙方同意根据甲方工作需要，安排工程部岗位工作。

乙方工作应达到甲方岗位要求的标准，否则，甲方有权调整乙方的岗位及岗位津贴。

## **第三条 工作时间和休息、休假**

甲方安排乙方每天工作不超过8小时，确保乙方每周休息不少于一天。

甲方按照国家相关规定安排乙方带薪年假和国家法定节假日休假。

## **第四条 劳动报酬**

甲方每月15日前以货币形式支付乙方工资。

乙方基本工资标准为每月2800元，其中试用期工资为每月2200元。

## **第五条 保险福利**

双方必须依照国家和地方有关规定参加社会保险。

女职工在孕期、产期、哺乳期的待遇按国家和地方有关规定执行。

## **第六条 规章制度**

甲方应依法制定完善内部规章制度，包括工资、奖惩、安全生产、劳

动纪律、职业培训、竞业限制等，对员工有计划地进行职业培训。

乙方应遵守劳动纪律和各项管理制度，如有违反甲方有权利根据规章制度进行处理，直至解除本合同。

### **第七条 劳动保护和劳动条件**

甲方根据国家相关规定为乙方提供劳动条件和必要劳动防护用品。

### **第八条 劳动合同的变更**

甲方根据工作需要变更本合同约定内容的，需要与乙方协商一致，并填写《劳动合同变更书》。

《劳动合同变更书》由甲乙双方各执一份。

### **第九条 劳动合同的解除、终止**

本劳动合同的解除、终止依照《中华人民共和国劳动合同法》第四章的规定执行。

### **第十条 甲乙双方约定的其他事项：**

乙方有以下行为的，甲方有权即时与乙方解除劳动合同，并且不给任何经济补偿：

- 1、在从事公司业务工作中向客户索取回扣的；
- 2、泄露公司商业秘密；
- 3、受到公司三次(含三次)警告以上(含警告)处罚的；
- 4、乙方不能胜任工作,经过培训或者调整工作岗位,仍不能胜任工作的；
- 5、员工出现打骂同事、领导、客户等严重情形的；
- 6、累计旷工 5 日或连续旷工 3 日以上者。

甲方制定的《员工手册》及公司规章制度与本合同具有同等法律效力。

### 第十一条 劳动争议处理

甲乙双方因履行本合同发生争议，当事人可以依照相关法律规定进行调解或申请劳动仲裁。

**第十二条** 本合同未尽事宜或约定条款与今后国家和省、市政府有关规定相悖的，按有关规定执行。



甲方（盖章）

乙方（签名）张冠杰

法定代表人（签名）余楠

签订时间：2022年6月1日

鉴证时间：2022年6月1日

河南省劳动和社会保障厅劳动争议仲裁处监制

技术负责人简历表

姓 名	姜武鹏	年 龄	37	学 历	专科
职 称	工程师	职 务	技术负责人	拟在本合同任职	技术负责人
毕业学校	2015年毕业于西安建筑科技大学学校建筑工程专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/
/	/			/	/

技术负责人身份证



技术负责人职称证

从事专业 Speciality	城建(市政)				
专业技术职务 任职资格 Professional & Technical Qualifications	工程师				
评审组织 Organization Of Evaluation	安阳市工程系列城建专业 中级专业技术职务任职资 格评审委员会				
评审通过时间 Time Of Adoption	2017.12				
发证单位 Issuing Authority	安阳市人民政府	姓名 Full Name	姜武鹏	性别 Sex	男
文件号	安职改[2018]33号	出生年月 Birthdate	1986.10	籍贯 Native Place	
		工作单位 Work Unit	河南隆通建筑工程有限公司		
		证书编号 Credentials No.	C09902170900679		
			2018 年 4 月 11日		

技术负责人社保

表单验证码e53067b427ad4cee9db716dd4600934d



河南省城镇职工企业养老保险在职职工信息查询单

单位编号 410581313855

业务年度: 202308

单位: 元

单位名称		河南澜吉建筑工程有限公司																								
姓名		姜武鹏		个人编号		41059990588148		证件号码		411521198610010517																
性别		男		民族		汉族		出生日期		1986-10-01																
参加工作时间		2015-10-21		参保缴费时间		2013-03-01		建立个人账户时间		2013-03																
内部编号				缴费状态		参保缴费		截止计息年月		2022-12																
个人账户信息																										
缴费时间段		单位缴费划转账户		个人缴费划转账户		账户本息		账户累计月数		重复账户月数																
		本金	利息	本金	利息																					
201303-202212		0.00	0.00	20197.78	8187.65	28385.43	93	1																		
202301-至今		0.00	0.00	2492.64	0.00	2492.64	8	0																		
合计		0.00	0.00	22690.42	8187.65	30878.07	101	1																		
欠费信息																										
欠费月数		25		重复欠费月数		0		单位欠费金额		10229.04		个人欠费本金		4266.08		欠费本金合计		14495.12								
个人历年缴费基数																										
1992年		1993年		1994年		1995年		1996年		1997年		1998年		1999年		2000年		2001年								
2002年		2003年		2004年		2005年		2006年		2007年		2008年		2009年		2010年		2011年								
2012年		2013年		2014年		2015年		2016年		2017年		2018年		2019年		2020年		2021年								
1777.05		2074		2231.1		2463.95		2649.35		3057.45		3524.3		3524.3		2745		3197								
2022年		2023年																								
4000		3579																								
个人历年各月缴费情况																										
年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1992													1993													
1994													1995													
1996													1997													
1998													1999													
2000													2001													
2002													2003													
2004													2005													
2006													2007													
2008													2009													
2010													2011													
2012													2013				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲
2014	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	2015	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	▲	▲
2016	▲	●	●	▲	●	●	●	●	●	●	▲	●	2017	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2019													
2020													2021				●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2022	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2023	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

说明: “△”表示欠费、“▲”表示补缴、“●”表示当月缴费、“□”表示调入前外地转入。  
人员基本信息为当前人员参保情况,个人账户信息、欠费信息、个人历年缴费基数、个人历年各月缴费情况查询范围为全省。如显示有重复缴费月数或重复欠费月数,说明您在多地存在重复参保。该表单黑白印章具有同等法律效力,可通过微信等第三方软件扫描单据上的二维码,查验单据的真伪。



打印日期: 2023-08-23

技术负责人劳动合同

编号：\_\_\_\_\_

# 劳 动 合 同 书

甲方：河南澜吉建筑工程有限公司\_\_\_\_\_法定代表人：余楠\_\_\_\_\_

注册地址：河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间\_\_\_\_\_

乙方：姜武鹏\_\_\_\_\_性别男\_\_\_\_\_身份证号：411521198610010517\_\_\_\_\_

身份证地址：河南省罗山县龙山乡岳冲村三里东组\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及有关规定，在平等自愿、协商一致的基础上，订立本劳动合同。

本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

## 第一条 劳动合同期限

本合同为固定期限劳动合同。

本合同于2023年1月2日生效，其中试用期至2023年4月2日止。

本合同于2026年1月2日终止。

## 第二条 工作内容和要求

乙方同意根据甲方工作需要，安排工程部岗位工作。

乙方工作应达到甲方岗位要求的标准，否则，甲方有权调整乙方的岗位及岗位津贴。

## 第三条 工作时间和休息、休假

甲方安排乙方每天工作不超过8小时，确保乙方每周休息不少于一天。

甲方按照国家相关规定安排乙方带薪年休假和国家法定节假日休假。

## 第四条 劳动报酬

甲方每月15日前以货币形式支付乙方工资。

乙方基本工资标准为每月2500元，其中试用期工资为每月2000元。

## 第五条 保险福利

双方必须依照国家和地方有关规定参加社会保险。

女职工在孕期、产期、哺乳期的待遇按国家和地方有关规定执行。

## 第六条 规章制度

甲方应依法制定完善内部规章制度，包括工资、奖惩、安全生产、劳动纪律、职业培训、竞业限制等，对员工有计划地进行职业培训。

乙方应遵守劳动纪律和各项管理制度，如有违反甲方有权利根据规章

制度进行处理，直至解除本合同。

### **第七条 劳动保护和劳动条件**

甲方根据国家相关规定为乙方提供劳动条件和必要劳动防护用品。

### **第八条 劳动合同的变更**

甲方根据工作需要变更本合同约定内容的，需要与乙方协商一致，并填写《劳动合同变更书》。

《劳动合同变更书》由甲乙双方各执一份。

### **第九条 劳动合同的解除、终止**

本劳动合同的解除、终止依照《中华人民共和国劳动合同法》第四章的规定执行。

### **第十条 甲乙双方约定的其他事项：**

乙方有以下行为的，甲方有权即时与乙方解除劳动合同，并且不给任何经济补偿：

- 1、在从事公司业务工作中向客户索取回扣的；
- 2、泄露公司商业秘密；
- 3、受到公司三次(含三次)警告以上(含警告)处罚的；
- 4、乙方不能胜任工作,经过培训或者调整工作岗位,仍不能胜任工作的；
- 5、员工出现打骂同事、领导、客户等严重情形的；
- 6、累计旷工 5 日或连续旷工 3 日以上者。

甲方制定的《员工手册》及公司规章制度与本合同具有同等法律效力。

### **第十一条 劳动争议处理**

甲乙双方因履行本合同发生争议，当事人可以依照相关法律规定进行调

解或申请劳动仲裁。

**第十二条** 本合同未尽事宜或约定条款与今后国家和省、市政府有关规定相悖的，按有关规定执行。



甲方（盖章）

乙方（签名）姜武峰

法定代表人（签名）余楠

签订时间：2023年1月2日

鉴证时间：2023年1月2日

河南省劳动和社会保障厅劳动争议仲裁处监制

造价员简历表

姓 名	刘娟	年 龄	31	学 历	专科
职 称	技术员	职 务	造价员	拟在本合同任职	造价员
毕业学校	2014年毕业于开封学院学校土木工程专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/
/	/			/	/

造价员身份证



造价员岗位证



变更记录栏

工作单位变更为:

河南澜吉建筑工程有限公司

签发单位 (盖章)

2020年6月17日



签发单位 (盖章)

年 月 日

变更记录栏

签发单位 (盖章)

年 月 日



签发单位 (盖章)

年 月 日

验证记录栏

有效期至2019年12月30日有效

签发单位 (盖章)

2016年1月18日



签发单位 (盖章)

年 月 日

验证记录栏

签发单位 (盖章)

年 月 日



签发单位 (盖章)

年 月 日

## 关于全国建设工程造价员有关事项的通知

2018/09/07

为落实住房城乡建设部、人力资源社会保障部等四部委《关于印发〈造价工程师职业资格制度规定〉〈造价工程师资格考试实施办法〉的通知》（建人〔2018〕67号）精神，做好造价工程师职业资格制度与原全国建设工程造价员的衔接工作，中国建设工程造价管理协会就全国建设工程造价员有关事项作了认真研究，结合住房和城乡建设部标准定额司于近日发布的《关于全国建设工程造价员有关事项的复函》，制订了《关于全国建设工程造价员有关事项的通知》，现予以发布，敬请关注。

中国建设工程造价管理协会

关于全国建设工程造价员有关事项的通知

中价协〔2018〕55号

各省、自治区、直辖市造价管理协会，中价协各专业委员会：

住房城乡建设部、人力资源社会保障部等四部委《关于印发〈造价工程师职业资格制度规定〉〈造价工程师资格考试实施办法〉的通知》（建人〔2018〕67号）已发布施行。我协会作为原全国建设工程造价员（以下简称“造价员”）的归口管理单位，为做好造价工程师职业资格制度的衔接工作，经请示有关部门，现就造价员有关事项通知如下：

一、已取得的全国建设工程造价员资格证书效用不变，将作为其水平能力的证明。

二、废止《全国建设工程造价员管理办法》第三十条中关于“资格证书原则上每四年验证一次”的规定，造价员资格证书长期有效。

三、按照《住房城乡建设部办公厅关于贯彻落实国务院取消相关职业资格决定的通知》（建办人〔2016〕7号）要求，各省、自治区、直辖市造价管理协会及中价协各专业委员会应停止开展与造价员资格相关的评价、认定、发证等工作，也不得以造价员资格名义开展培训活动。同时应协助各级建设行政主管部门做好造价员参加二级造价工程师考试的衔接工作。

四、造价员要适应职业资格管理模式的转变，积极参加二级造价工程师考试，参加二级造价工程师考试可免考基础科目。

五、造价员作为专业人员，可自愿加入工程造价行业组织，及时更新知识，不断巩固和提高专业水平，适应新形势要求。

中国建设工程造价管理协会

2018年9月6日

造价员劳动合同

编号: \_\_\_\_\_

# 劳 动 合 同 书

甲方: 河南澜吉建筑工程有限公司 法定代表人: 余楠

注册地址: 河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间

乙方: 刘娟 性别 女 身份证号: 411521199212180021

身份证地址: 河南省罗山县城关镇信潢路 212-7 号

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及有关规定,在平等自愿、协商一致的基础上,订立本劳动合同。

本合同一式两份,甲乙双方各执一份。

## 第一条 劳动合同期限

本合同为固定期限劳动合同。

本合同于2023年05月25日生效，其中试用期至1年1月1日止。

本合同于2026年05月24日终止。

## 第二条 工作内容和要求

乙方同意根据甲方工作需要，安排工程部岗位工作。

乙方工作应达到甲方岗位要求的标准，否则，甲方有权调整乙方的岗位及岗位津贴。

## 第三条 工作时间和休息、休假

甲方安排乙方每天工作不超过8小时，确保乙方每周休息不少于一天。

甲方按照国家相关规定安排乙方带薪年假和国家法定节假日休假。

## 第四条 劳动报酬

甲方每月15日前以货币形式支付乙方工资。

乙方基本工资标准为每月2800元，其中试用期工资为每月2200元。

## 第五条 保险福利

双方必须依照国家和地方有关规定参加社会保险。

女职工在孕期、产期、哺乳期的待遇按国家和地方有关规定执行。

## 第六条 规章制度

甲方应依法制定完善内部规章制度，包括工资、奖惩、安全生产、劳动纪律、职业培训、竞业限制等，对员工有计划地进行职业培训。

乙方应遵守劳动纪律和各项管理制度，如有违反甲方有权利根据规章

制度进行处理，直至解除本合同。

### **第七条 劳动保护和劳动条件**

甲方根据国家相关规定为乙方提供劳动条件和必要劳动防护用品。

### **第八条 劳动合同的变更**

甲方根据工作需要变更本合同约定内容的，需要与乙方协商一致，并填写《劳动合同变更书》。

《劳动合同变更书》由甲乙双方各执一份。

### **第九条 劳动合同的解除、终止**

本劳动合同的解除、终止依照《中华人民共和国劳动合同法》第四章的规定执行。

### **第十条 甲乙双方约定的其他事项：**

乙方有以下行为的，甲方有权即时与乙方解除劳动合同，并且不给任何经济补偿：

- 1、在从事公司业务工作中向客户索取回扣的；
- 2、泄露公司商业秘密；
- 3、受到公司三次(含三次)警告以上(含警告)处罚的；
- 4、乙方不能胜任工作,经过培训或者调整工作岗位,仍不能胜任工作的；
- 5、员工出现打骂同事、领导、客户等严重情形的；
- 6、累计旷工 5 日或连续旷工 3 日以上者。

甲方制定的《员工手册》及公司规章制度与本合同具有同等法律效力。

### **第十一条 劳动争议处理**

甲乙双方因履行本合同发生争议，当事人可以依照相关法律规定进行调

解或申请劳动仲裁。

**第十二条** 本合同未尽事宜或约定条款与今后国家和省、市政府有关规定相悖的，按有关规定执行。



甲方（盖章）

乙方（签名）

刘娟

法定代表人（签名）

宋梅

签订时间：2023年5月25日

鉴证时间：2023年5月25日

河南省劳动和社会保障厅劳动争议仲裁处监制

质量员简历表

姓 名	王丹	年 龄	34	学 历	专科
职 称	技术员	职 务	质量员	拟在本合同任职	质量员
毕业学校	2013 年毕业于 <u>山东交通学院</u> 学校 <u>交通工程</u> 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/
/	/			/	/

质量员身份证



质量员岗位证

		王丹 同志于 2020 年	
		10 月 12 日至 2020 年 11 月 12 日	
		参加住房和城乡建设领域专业技术	
		管理人员 质量员 职业	
		培训，经考核成绩合格，特发此证。	
			
姓 名	王丹		
身份证号	411526198909062647	发证单位	
证书编号	2001030045063	2020 年 11 月 17 日	
		有效期至：2023 年 12 月 31 日	

编号：\_\_\_\_\_

# 劳 动 合 同 书

甲方：河南澜吉建筑工程有限公司\_\_\_\_\_法定代表人：余楠\_\_\_\_\_

注册地址：河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间\_\_\_\_\_

乙方：王丹\_\_\_\_\_性别女\_\_\_\_\_身份证号：411526198909062647\_\_\_\_\_

身份证地址：河南省潢川县魏岗乡高楼村蔡大寨组 40\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及有关规定，在平等自愿、协商一致的基础上，订立本劳动合同。

本合同一式两份，甲乙双方各执一份。

## 第一条 劳动合同期限

本合同为固定期限劳动合同。

本合同于2023年5月10日生效,其中试用期至2023年8月10日止。

本合同于2026年5月10日终止。

## 第二条 工作内容和要求

乙方同意根据甲方工作需要,安排工程部岗位工作。

乙方工作应达到甲方岗位要求的标准,否则,甲方有权调整乙方的岗位及岗位津贴。

## 第三条 工作时间和休息、休假

甲方安排乙方每天工作不超过8小时,确保乙方每周休息不少于一天。

甲方按照国家相关规定安排乙方带薪年假和国家法定节假日休假。

## 第四条 劳动报酬

甲方每月15日前以货币形式支付乙方工资。

乙方基本工资标准为每月2500元,其中试用期工资为每月2000元。

## 第五条 保险福利

双方必须依照国家和地方有关规定参加社会保险。

女职工在孕期、产期、哺乳期的待遇按国家和地方有关规定执行。

## 第六条 规章制度

甲方应依法制定完善内部规章制度,包括工资、奖惩、安全生产、劳动纪律、职业培训、竞业限制等,对员工有计划地进行职业培训。

乙方应遵守劳动纪律和各项管理制度,如有违反甲方有权利根据规章

制度进行处理，直至解除本合同。

### **第七条 劳动保护和劳动条件**

甲方根据国家相关规定为乙方提供劳动条件和必要劳动防护用品。

### **第八条 劳动合同的变更**

甲方根据工作需要变更本合同约定内容的，需要与乙方协商一致，并填写《劳动合同变更书》。

《劳动合同变更书》由甲乙双方各执一份。

### **第九条 劳动合同的解除、终止**

本劳动合同的解除、终止依照《中华人民共和国劳动合同法》第四章的规定执行。

### **第十条 甲乙双方约定的其他事项：**

乙方有以下行为的，甲方有权即时与乙方解除劳动合同，并且不给任何经济补偿：

- 1、在从事公司业务工作中向客户索取回扣的；
- 2、泄露公司商业秘密；
- 3、受到公司三次(含三次)警告以上(含警告)处罚的；
- 4、乙方不能胜任工作,经过培训或者调整工作岗位,仍不能胜任工作的；
- 5、员工出现打骂同事、领导、客户等严重情形的；
- 6、累计旷工 5 日或连续旷工 3 日以上者。

甲方制定的《员工手册》及公司规章制度与本合同具有同等法律效力。

### **第十一条 劳动争议处理**

甲乙双方因履行本合同发生争议，当事人可以依照相关法律规定进行调

解或申请劳动仲裁。

**第十二条** 本合同未尽事宜或约定条款与今后国家和省、市政府有关规定相悖的，按有关规定执行。

甲方（盖章）



法定代表人（签名）

余楠

乙方（签名）

王丹

签订时间：2023年5月10日

鉴证时间：2023年5月10日

河南省劳动和社会保障厅劳动争议仲裁处监制

施工员简历表

姓 名	王俊	年 龄	33	学 历	本科
职 称	技术员	职 务	施工员	拟在本合同任职	施工员
毕业学校	2013年毕业于 <u>山东交通学院</u> 学校 <u>交通工程</u> 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务		发包人及联系电话
/	/		/		/
/	/		/		/

施工员身份证



施工员岗位证

		同志于 2020 年	
		10 月 12 日至 2020 年 11 月 12 日	
		参加住房和城乡建设领域专业技术	
		管理人员 施工员 职业	
		培训，经考核成绩合格，特发此证。	
			
姓 名	王俊		
身份证号	41152619901210267X		
证书编号	2001010081623	发证单位 2020 年 11 月 17 日 有效期至：2023 年 11 月 17 日	

施工员劳动合同

编号: \_\_\_\_\_

# 劳 动 合 同 书

甲方: 河南澜吉建筑工程有限公司 \_\_\_\_\_ 法定代表人: 余楠 \_\_\_\_\_

注册地址: 河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间 \_\_\_\_\_

乙方: 王俊 \_\_\_\_\_ 性别 男 \_\_\_\_\_ 身份证号: 41152619901210267X \_\_\_\_\_

身份证地址: 河南省潢川县魏岗乡和平村 \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及有关规定, 在平等自愿、协商一致的基础上, 订立本劳动合同。

本合同一式两份, 甲乙双方各执一份。

## 第一条 劳动合同期限

本合同为固定期限劳动合同。

本合同于2023年5月10日生效,其中试用期至2023年8月10日止。

本合同于2026年5月10日终止。

## 第二条 工作内容和要求

乙方同意根据甲方工作需要,安排工程部岗位工作。

乙方工作应达到甲方岗位要求的标准,否则,甲方有权调整乙方的岗位及岗位津贴。

## 第三条 工作时间和休息、休假

甲方安排乙方每天工作不超过8小时,确保乙方每周休息不少于一天。

甲方按照国家相关规定安排乙方带薪年假和国家法定节假日休假。

## 第四条 劳动报酬

甲方每月15日前以货币形式支付乙方工资。

乙方基本工资标准为每月2500元,其中试用期工资为每月2000元。

## 第五条 保险福利

双方必须依照国家和地方有关规定参加社会保险。

女职工在孕期、产期、哺乳期的待遇按国家和地方有关规定执行。

## 第六条 规章制度

甲方应依法制定完善内部规章制度,包括工资、奖惩、安全生产、劳动纪律、职业培训、竞业限制等,对员工有计划地进行职业培训。

乙方应遵守劳动纪律和各项管理制度,如有违反甲方有权利根据规章

制度进行处理，直至解除本合同。

### **第七条 劳动保护和劳动条件**

甲方根据国家相关规定为乙方提供劳动条件和必要劳动防护用品。

### **第八条 劳动合同的变更**

甲方根据工作需要变更本合同约定内容的，需要与乙方协商一致，并填写《劳动合同变更书》。

《劳动合同变更书》由甲乙双方各执一份。

### **第九条 劳动合同的解除、终止**

本劳动合同的解除、终止依照《中华人民共和国劳动合同法》第四章的规定执行。

### **第十条 甲乙双方约定的其他事项：**

乙方有以下行为的，甲方有权即时与乙方解除劳动合同，并且不给任何经济补偿：

- 1、在从事公司业务工作中向客户索取回扣的；
- 2、泄露公司商业秘密；
- 3、受到公司三次(含三次)警告以上(含警告)处罚的；
- 4、乙方不能胜任工作,经过培训或者调整工作岗位,仍不能胜任工作的；
- 5、员工出现打骂同事、领导、客户等严重情形的；
- 6、累计旷工 5 日或连续旷工 3 日以上者。

甲方制定的《员工手册》及公司规章制度与本合同具有同等法律效力。

### **第十一条 劳动争议处理**

甲乙双方因履行本合同发生争议，当事人可以依照相关法律规定进行调

解或申请劳动仲裁。

**第十二条** 本合同未尽事宜或约定条款与今后国家和省、市政府有关规定相悖的，按有关规定执行。



甲方（盖章）

乙方（签名）王俊

法定代表人（签名）余楠

签订时间：2021年5月10日

鉴证时间：2023年5月10日

河南省劳动和社会保障厅劳动争议仲裁处监制

材料员简历表

姓 名	王巧云	年 龄	33	学 历	本科
职 称	技术员	职 务	材料员	拟在本合同任职	材料员
毕业学校	2013年毕业于郑州大学学校计算机及应用专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务		发包人及联系电话
/	/		/		/
/	/		/		/

材料员身份证



# 材料员岗位证

		同志于 2020 年	
		王巧云	
		10 月 12 日至 2020 年 11 月 12 日	
		参加住房和城乡建设领域专业技术	
		管理人员 材料员 职业	
		培训，经考核成绩合格，特发此证。	
			
姓 名	王巧云		
身份证号	411522199008150323		
证书编号	2001040022965		
			
		发证单位	
		2020 年 11 月 17 日	
		有效期至: 2023 年 11 月 31 日	

材料员劳动合同

编号: \_\_\_\_\_

劳 动 合 同 书

甲方: 河南澜吉建筑工程有限公司 法定代表人: 余楠

注册地址: 河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间

乙方: 王巧云 性别 女 身份证号: 411522199008150323

身份证地址: 河南省光山县城关镇徐店村

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及有关规定, 在平等自愿、协商一致的基础上, 订立本劳动合同。

本合同一式两份, 甲乙双方各执一份。

## 第一条 劳动合同期限

本合同为固定期限劳动合同。

本合同于2023年1月10日生效,其中试用期至2023年4月10日止。

本合同于2026年1月10日终止。

## 第二条 工作内容和要求

乙方同意根据甲方工作需要,安排工程部岗位工作。

乙方工作应达到甲方岗位要求的标准,否则,甲方有权调整乙方的岗位及岗位津贴。

## 第三条 工作时间和休息、休假

甲方安排乙方每天工作不超过8小时,确保乙方每周休息不少于一天。

甲方按照国家相关规定安排乙方带薪年假和国家法定节假日休假。

## 第四条 劳动报酬

甲方每月15日前以货币形式支付乙方工资。

乙方基本工资标准为每月2500元,其中试用期工资为每月2000元。

## 第五条 保险福利

双方必须依照国家和地方有关规定参加社会保险。

女职工在孕期、产期、哺乳期的待遇按国家和地方有关规定执行。

## 第六条 规章制度

甲方应依法制定完善内部规章制度,包括工资、奖惩、安全生产、劳动纪律、职业培训、竞业限制等,对员工有计划地进行职业培训。

乙方应遵守劳动纪律和各项管理制度,如有违反甲方有权利根据规章

制度进行处理，直至解除本合同。

### **第七条 劳动保护和劳动条件**

甲方根据国家相关规定为乙方提供劳动条件和必要劳动防护用品。

### **第八条 劳动合同的变更**

甲方根据工作需要变更本合同约定内容的，需要与乙方协商一致，并填写《劳动合同变更书》。

《劳动合同变更书》由甲乙双方各执一份。

### **第九条 劳动合同的解除、终止**

本劳动合同的解除、终止依照《中华人民共和国劳动合同法》第四章的规定执行。

### **第十条 甲乙双方约定的其他事项：**

乙方有以下行为的，甲方有权即时与乙方解除劳动合同，并且不给任何经济补偿：

- 1、在从事公司业务工作中向客户索取回扣的；
- 2、泄露公司商业秘密；
- 3、受到公司三次(含三次)警告以上(含警告)处罚的；
- 4、乙方不能胜任工作,经过培训或者调整工作岗位,仍不能胜任工作的；
- 5、员工出现打骂同事、领导、客户等严重情形的；
- 6、累计旷工 5 日或连续旷工 3 日以上者。

甲方制定的《员工手册》及公司规章制度与本合同具有同等法律效力。

### **第十一条 劳动争议处理**

甲乙双方因履行本合同发生争议，当事人可以依照相关法律规定进行调

解或申请劳动仲裁。

**第十二条** 本合同未尽事宜或约定条款与今后国家和省、市政府有关规定相悖的，按有关规定执行。



甲方（盖章）

乙方（签名）王巧云

法定代表人（签名）余楠

签订时间：2023年1月10日

鉴证时间：2023年1月10日

河南省劳动和社会保障厅劳动争议仲裁处监制

专职安全员简历表

姓 名	岳娜	年 龄	25	学 历	专科
职 称	技术员	职 务	专职安全员	拟在本合同任职	专职安全员
毕业学校	2021年毕业于 安徽水利水电职业技术学院 学校 水利水电工程 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务		发包人及联系电话
/	/		/		/
/	/		/		/

专职安全员身份证



专职安全员安考证

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：豫建安C3（2023）1358504

姓 名：岳娜

性 别：女

出 生 年 月：1998年07月26日

企 业 名 称：河南澜吉建筑工程有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2020年11月16日

有 效 期：2020年11月16日 至 2023年11月15日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年11月16日



专职安全员岗位证

	岳娜 同志于 2021 年 05月25 日至 2021 年 06 月 25 日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 安全员 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓 名 岳娜	
身份证号 411503199807268724	
证书编号 21010200000345593	发证单位
工作单位 河南澜吉建筑工程有限公司	证书专用章 2021 年 07 月 4 日 有效期至: 2024-07-04

专职安全员劳动合同

编号: \_\_\_\_\_

# 劳 动 合 同 书

甲方: 河南澜吉建筑工程有限公司 \_\_\_\_\_ 法定代表人: 余楠 \_\_\_\_\_

注册地址: 河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间 \_\_\_\_\_

乙方: 岳娜 \_\_\_\_\_ 性别 女 \_\_\_\_\_ 身份证号: 411503199807268724 \_\_\_\_\_

身份证地址: 河南省信阳市平桥区 \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及有关规定, 在平等自愿、协商一致的基础上, 订立本劳动合同。

本合同一式两份, 甲乙双方各执一份。

## 第一条 劳动合同期限

本合同为固定期限劳动合同。

本合同于 2023 年 1 月 9 日生效，其中试用期至 2023 年 4 月 9 日止。

本合同于 2026 年 1 月 10 日终止。

## 第二条 工作内容和要求

乙方同意根据甲方工作需要，安排工程部岗位工作。

乙方工作应达到甲方岗位要求的标准，否则，甲方有权调整乙方的岗位及岗位津贴。

## 第三条 工作时间和休息、休假

甲方安排乙方每天工作不超过 8 小时，确保乙方每周休息不少于一天。

甲方按照国家相关规定安排乙方带薪年假和国家法定节假日休假。

## 第四条 劳动报酬

甲方每月 15 日前以货币形式支付乙方工资。

乙方基本工资标准为每月 2500 元，其中试用期工资为每月 2000 元。

## 第五条 保险福利

双方必须依照国家和地方有关规定参加社会保险。

女职工在孕期、产期、哺乳期的待遇按国家和地方有关规定执行。

## 第六条 规章制度

甲方应依法制定完善内部规章制度，包括工资、奖惩、安全生产、劳动纪律、职业培训、竞业限制等，对员工有计划地进行职业培训。

乙方应遵守劳动纪律和各项管理制度，如有违反甲方有权利根据规章

制度进行处理，直至解除本合同。

#### **第七条 劳动保护和劳动条件**

甲方根据国家相关规定为乙方提供劳动条件和必要劳动防护用品。

#### **第八条 劳动合同的变更**

甲方根据工作需要变更本合同约定内容的，需要与乙方协商一致，并填写《劳动合同变更书》。

《劳动合同变更书》由甲乙双方各执一份。

#### **第九条 劳动合同的解除、终止**

本劳动合同的解除、终止依照《中华人民共和国劳动合同法》第四章的规定执行。

#### **第十条 甲乙双方约定的其他事项：**

乙方有以下行为的，甲方有权即时与乙方解除劳动合同，并且不给任何经济补偿：

- 1、在从事公司业务工作中向客户索取回扣的；
- 2、泄露公司商业秘密；
- 3、受到公司三次(含三次)警告以上(含警告)处罚的；
- 4、乙方不能胜任工作,经过培训或者调整工作岗位,仍不能胜任工作的；
- 5、员工出现打骂同事、领导、客户等严重情形的；
- 6、累计旷工 5 日或连续旷工 3 日以上者。

甲方制定的《员工手册》及公司规章制度与本合同具有同等法律效力。

#### **第十一条 劳动争议处理**

甲乙双方因履行本合同发生争议，当事人可以依照相关法律规定进行调

解或申请劳动仲裁。

**第十二条** 本合同未尽事宜或约定条款与今后国家和省、市政府有关规定相悖的，按有关规定执行。



甲方（盖章）

乙方（签名）岳娜

法定代表人（签名）余楠

签订时间：2023年1月9日

鉴证时间：2023年1月9日

河南省劳动和社会保障厅劳动争议仲裁处监制

资料员简历表

姓 名	屈婷婷	年 龄	30	学 历	专科
职 称	技术员	职 务	资料员	拟在本合同任职	资料员
毕业学校	2013年毕业于河南牧业经济学院学校会计电算化专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
/	/			/	/
/	/			/	/

资料员身份证



资料员岗位证

	屈婷婷 同志于 2023 年 3 月 4 日至 2023 年 3 月 8 日 参加住房和城乡建设领域专业技术 管理人员 资料员 职业 培训，经考核成绩合格，特发此证。
姓 名 屈婷婷	   发证单位 2023 年 3 月 10 日 有效期至：2026 年 03 月 10 日
身份证号 411526199310206063	
证书编号 2301050000035986	
工作单位 河南澜吉建筑工程有限公司	

资料员劳动合同

编号: \_\_\_\_\_

# 劳 动 合 同 书

甲方: 河南澜吉建筑工程有限公司 法定代表人: 余楠

注册地址: 河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间

乙方: 屈婷婷 性别 女 身份证号: 411526199310206063

身份证地址: 河南省信阳市平桥区明港镇八里村 5 单元 12 号

根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》及有关规定, 在平等自愿、协商一致的基础上, 订立本劳动合同。

本合同一式两份, 甲乙双方各执一份。

## 第一条 劳动合同期限

本合同为固定期限劳动合同。

本合同于2022年12月02日生效，其中试用期至1年1月1日止。

本合同于2025年12月01日终止。

## 第二条 工作内容和要求

乙方同意根据甲方工作需要，安排工程部岗位工作。

乙方工作应达到甲方岗位要求的标准，否则，甲方有权调整乙方的岗位及岗位津贴。

## 第三条 工作时间和休息、休假

甲方安排乙方每天工作不超过8小时，确保乙方每周休息不少于一天。

甲方按照国家相关规定安排乙方带薪年假和国家法定节假日休假。

## 第四条 劳动报酬

甲方每月15日前以货币形式支付乙方工资。

乙方基本工资标准为每月2800元，其中试用期工资为每月2200元。

## 第五条 保险福利

双方必须依照国家和地方有关规定参加社会保险。

女职工在孕期、产期、哺乳期的待遇按国家和地方有关规定执行。

## 第六条 规章制度

甲方应依法制定完善内部规章制度，包括工资、奖惩、安全生产、劳动纪律、职业培训、竞业限制等，对员工有计划地进行职业培训。

乙方应遵守劳动纪律和各项管理制度，如有违反甲方有权利根据规章

制度进行处理，直至解除本合同。

### **第七条 劳动保护和劳动条件**

甲方根据国家相关规定为乙方提供劳动条件和必要劳动防护用品。

### **第八条 劳动合同的变更**

甲方根据工作需要变更本合同约定内容的，需要与乙方协商一致，并填写《劳动合同变更书》。

《劳动合同变更书》由甲乙双方各执一份。

### **第九条 劳动合同的解除、终止**

本劳动合同的解除、终止依照《中华人民共和国劳动合同法》第四章的规定执行。

### **第十条 甲乙双方约定的其他事项：**

乙方有以下行为的，甲方有权即时与乙方解除劳动合同，并且不给任何经济补偿：

- 1、在从事公司业务工作中向客户索取回扣的；
- 2、泄露公司商业秘密；
- 3、受到公司三次(含三次)警告以上(含警告)处罚的；
- 4、乙方不能胜任工作,经过培训或者调整工作岗位,仍不能胜任工作的；
- 5、员工出现打骂同事、领导、客户等严重情形的；
- 6、累计旷工 5 日或连续旷工 3 日以上者。

甲方制定的《员工手册》及公司规章制度与本合同具有同等法律效力。

### **第十一条 劳动争议处理**

甲乙双方因履行本合同发生争议，当事人可以依照相关法律规定进行调

解或申请劳动仲裁。

**第十二条** 本合同未尽事宜或约定条款与今后国家和省、市政府有关规定相悖的，按有关规定执行。

甲方（盖章）



法定代表人（签名）

余静

乙方（签名）

屈婷婷

签订时间：2022年12月02日

鉴证时间：2022年12月02日

河南省劳动和社会保障厅劳动争议仲裁处监制

(三) 项目经理无在建工程承诺书

致 罗山县农业科学研究所 (采购人全称)：

我方在此声明，我方拟派往 2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程  
(项目名称) (以下简称“本工程”) 的项目经理 张冠杰 (项目经理姓名) 现阶段没有  
在任何其他在施建设工程项目中任职。

我方保证上述信息的真实和准确，若招标人通过可能进行的实地或其他方式的考察发现存在虚假内容，招标人有权取消我单位中标资格、拒签或提前中止合同，并向有关建设主管部门上报作进一步处罚，同时我单位自愿接受招标人要求赔偿的相应损失并承担由此带来的一切法律责任。

特此承诺

供应商：河南澜吉建筑工程有限公司 (单位电子签章)

2023 年 8 月 31 日

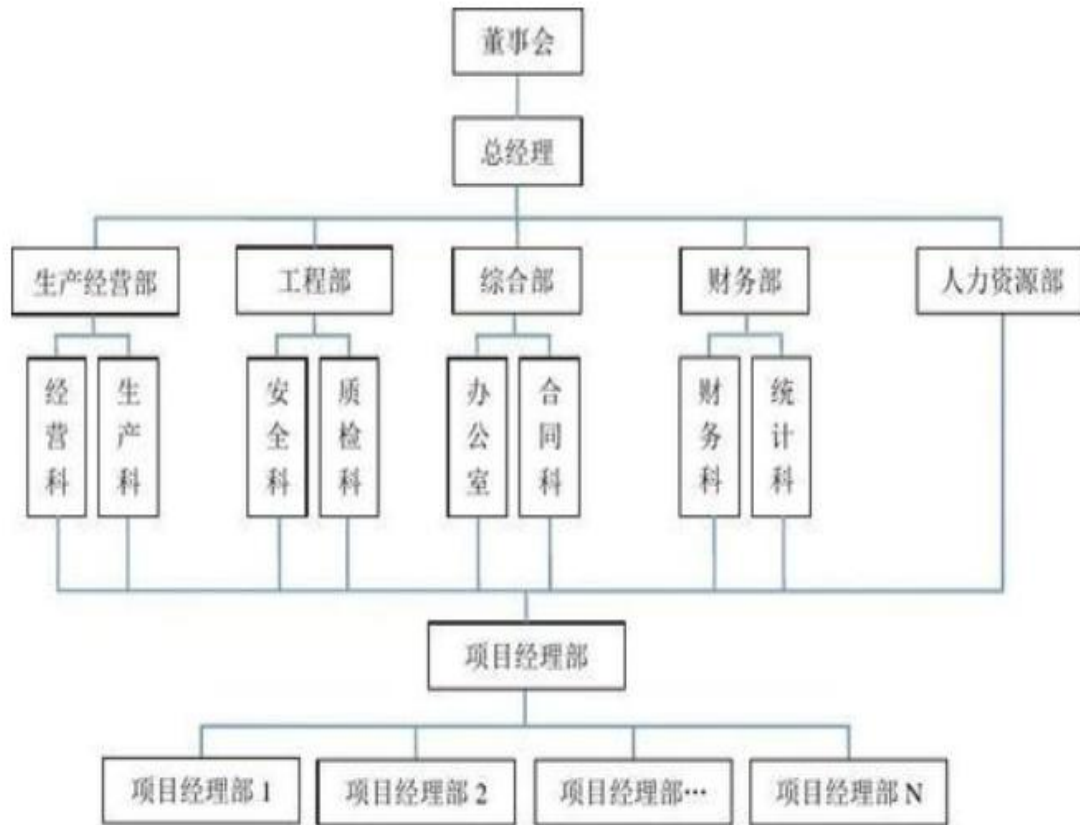
## 七、资格证明材料

### 1、供应商基本情况表

供应商名称	河南澜吉建筑工程有限公司					
注册地址	河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间			邮政编码	456550	
联系方式	联系人	余楠		电 话	13353693366	
	传 真	/		网 址	/	
组织结构	后附					
法定代表人	姓名	余楠	技术职称	技术员	电话	13353693366
技术负责人	姓名	姜武鹏	技术职称	工程师	电话	18680061101
成立时间	2020 年 04 月 08 日		员工总人数：102 人			
企业资质等级	建筑工程施工总承包叁级		其中	项目经理	20 人	
统一社会信用代码	91410300MA485WLF2T			高级职称人员	2 人	
注册资金	2100 万			中级职称人员	10 人	
开户银行	郑州银行股份有限公司信 阳东方红大道支行			初级职称人员	20 人	
账号	999156005770000509			技 工	50 人	
经营范围	房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；地质灾害治理工程施工：建筑智能化工程施工：各类工程建设活动：建筑劳务分包：施工专业作业；消防设施工程施工；建筑物拆除作业（爆破作业除外）：住宅室内装饰装修；电力设施承装、承修、承试：民用核安全设备安装：燃气燃烧器具安装、维修（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：园林绿化工程施工；金属门窗工程施工：土石方工程施工：承接总公司工程建设业务：对外承包工程：渔港渔船泊位建设：家具安装和维修服务：家用电器安装服务：普通机械设备安装服务；体育场地设施工程施工：城市绿化管理；市政设施管理；土地整治服务					
备注	/					

注：后附企业营业执照、资质证书副本、安全生产许可证副本等材料。

## 组织结构



营业执照



扫描二维码登录  
'国家企业信用  
信息公示系统'  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。



# 营业执照

(副本) 1-3

统一社会信用代码  
91410300MA485WLF2T

名称 河南澜吉建筑工程有限公司

注册资本 贰仟壹佰万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

成立日期 2020年04月08日

法定代表人 余楠

营业期限 长期

经营范围

许可项目：房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；地质灾害治理工程施工；建筑智能化工程施工；各类工程建设活动；建筑劳务分包；施工专业作业；消防设施工程施工；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；住宅室内装饰装修；电力设施安装、承修、承试；民用核安全设备安装；燃气燃烧器具安装、维修（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：园林绿化工程施工；金属门窗工程施工；土石方工程施工；承接总公司工程建设业务；对外承包工程；渔港渔船泊位建设；家具安装和维修服务；家用电器安装服务；普通机械设备安装服务；体育场地设施工程施工；城市绿化管理；市政设施管理；土地整治服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

住所 河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦142房间



登记机关

2021年01月25日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

## 资质证书



# 建筑业企业资质证书

(副本)

企业名称：河南澜吉建筑工程有限公司

详细地址：河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦142房间

统一社会信用代码  
(或营业执照注册号)：91410300MA485WLF2T法定代表人：余楠

注册资本：2100万元人民币 经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

证书编号：D341255562 有效期：至2025年07月09日

### 资质类别及等级：

建筑幕墙工程专业承包贰级  
建筑工程施工总承包叁级  
市政公用工程施工总承包叁级  
钢结构工程专业承包叁级  
环保工程专业承包叁级  
施工劳务不分等级

\*\*\*\*\*



发证机关：

2023年02月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

安全生产许可证



统一社会信用代码：91410300MA485WLF2T

# 安全生产许可证



编号：（豫）JZ安许证字[2020]002753

企业名称：河南澜吉建筑工程有限公司  
法定代表人：余楠  
单位地址：河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦142房间  
经济类型：有限责任公司（自然人投资或控股）  
许可范围：建筑施工  
有效期：2020年8月31日 至 2023年8月31日



发证机关：河南省住房和城乡建设厅  
发证日期：2020年08月31日

## 基本存款账户信息

### 基本存款账户信息

账户名称: 河南澜吉建筑工程有限公司

账户号码: 999156005770000509

开户银行: 郑州银行股份有限公司信阳东方红大道支行

法定代表人:  
(单位负责人)



基本存款账户编号: J5150005392901

2020 年 11 月 09 日

## 八、中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》〔财库〔2020〕46号〕的规定,本公司(联合体)参加罗山县农业科学研究所(单位名称)的2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1、2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程(标的名称),属于建筑业(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为河南澜吉建筑工程有限公司(企业名称),从业人员102人,营业收入为1389.14万元,资产总额为2543.50万元,属于小型企业(中型企业、小型企业、微型企业);

2、/(标的名称),属于/(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为/(企业名称),从业人员/人,营业收入为/万元,资产总额为/万元,属于/(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将承担相应的法律责任。

供应商: 河南澜吉建筑工程有限公司 (单位电子签章)

2023年8月31日

说明: 中小企业参加政府采购活动,应当出具《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策。

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

## 九、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库（2017〔141〕号）的规定，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。货物的名称品牌型号是 /\_\_\_\_\_。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称（单位电子签章）：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_/\_\_\_\_年\_\_\_\_/\_\_\_\_月\_\_\_\_/\_\_\_\_日

## 十、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受 5% 的价格扣除，但必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

（无）

## 十一、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在 2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项目名称）（项目编号：  
罗财公开招标-2023-21    ） 投标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次公开采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（单位电子签章）：河南澜吉建筑工程有限公司

法定代表人或授权代表（电子签名或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 2023 年 8 月 31 日

## 十二、其他材料

### 1、投标承诺函

致 罗山县农业科学研究所、中睿项目管理有限公司（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在招标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次招标采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目招标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称： 河南澜吉建筑工程有限公司 （单位电子签章）

法定代表人或授权代表： \_\_\_\_\_ （电子签名或盖章）

日期： 2023 年 8 月 31 日

## 2、采购代理服务费承诺函

致 罗山县农业科学研究所、中睿项目管理有限公司（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程），采购编号：罗财公开招标-2023-21）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后 5 个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称：河南澜吉建筑工程有限公司（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：2023 年 8 月 31 日

### 3、供应商认为需要的其他资料

（后附）

## 非联合体投标承诺书

致：罗山县农业科学研究所（采购人名称）：

我方参加 2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项目名称）的投标，为非联合体投标。

我方保证上述信息的真实和准确。

特此承诺。

供应商：河南澜吉建筑工程有限公司（单位电子签章）

日期：2023 年 8 月 31 日

# “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）信用记录查询网页截图

## 失信被执行人查询

2023/8/21 16:35

失信被执行人\_信用信息查询-信用中国

欢迎来到信用中国



信用中国  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

河南澜吉建筑工程有限公司

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

您所在的位置：首页 > 信用信息查询 > 失信被执行人

筛选


类型：不限 失信被执行人 异常经营名录 税收违法黑名单

提示：如对搜索结果有异议，可通过 [异议申诉系统](#) 进行申诉。



很抱歉，没有找到您搜索的数据

历史记录




暂无浏览历史记

相关文章

官方严惩涉医犯罪：行为异常  
人员陪诊

国家旅游局曝光10起不合理  
中国人民银行：调控显成效  
增长势头回落

认证人员：以行业公信力助力  
工商总局出台《国家企业信用  
系统使用运行管理办法（试行）  
诚信应当成为矿产勘查市场的



政府网站  
找错



©版权所有：信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网

网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5  京公网安备 11010202007696号

[https://www.creditchina.gov.cn/xinyongxinxi/index.html?index=0&scenes=defaultScenario&tableName=credit\\_xyzx\\_tyshxydm&searchState=2&en...](https://www.creditchina.gov.cn/xinyongxinxi/index.html?index=0&scenes=defaultScenario&tableName=credit_xyzx_tyshxydm&searchState=2&en...) 1/1



失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
鲍印富	1308221982****6218
郑树	5102021973****0919
钟来平	5129211973****3853
雍先全	5129011961****2911

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

河南澜吉建筑工程有限公司

身份证号码/组织机构代码:

91410300MA485WLF2T

省份:

-----全部-----

验证码:

RiFY

RiFY

验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到 91410300MA485WLF2T 河南澜吉建筑工程有限公司相关的结果。

## 全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

### 声明

为推进社会信用体系建设，对失信被执行人进行信用惩戒，促使其自动履行生效法律文书确定的义务，根据《中华人民共和国民事诉讼法》相关规定，最高人民法院制定了《关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》，自今日起向社会开通“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”平台，社会各界通过该平台查询全国法院（不包括军事法院）失信被执行人名单信息。现就有关事项作出如下声明：

一、被执行人未履行生效法律文书确定的义务，并具有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第一条规定的情形之一的，执行法院将根据申请执行人的申请或依职权决定将该被执行人纳入失信被执行人名单，并通过本网站予以公布。

二、各级人民法院将向政府相关部门、金融监管机构、金融机构、承担行政职能的事业单位及行业协会等通报失信被执行人名单信息，供相关单位依照法律、法规和有关规定，在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面，对失信被执行人予以信用惩戒；将向征信机构通报失信被执行人名单信息，并由征信机构在其征信系统中记录。

国家工作人员、人大代表、政协委员等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其所在单位和相关部门；国家机关、事业单位、国有企业等被纳入失信被执行人名单的，失信情况将通报其上级单位、主管部门或者履行出资人职责的机构。

三、纳入失信被执行人名单的被执行人，执行法院将依照《最高人民法院关于限制被执行人高消费及有关消费的若干规定》第一条的规定，对被被执行人采取限制消费措施。

被执行人为自然人的，被采取限制消费措施后，不得有以下高消费及非生活和工作必需的消费行为：（一）乘坐交通工具时，选择飞机、列车软卧、轮船二等以上舱位；（二）在星级以上宾馆、酒店、夜总会、高尔夫球场等场所进行高消费；（三）购买不动产或者新建、扩建、高档装修房屋；（四）租赁高档写字楼、宾馆、公寓等场所办公；（五）购买非经营必需车辆；（六）旅游、度假；（七）子女就读高收费私立学校；（八）支付高额保费购买保险理财产品；（九）乘坐G字头动车组列车全部座位、其他动车组列车一等以上座位等其他非生活和工作必需的消费行为。被执行人为单位的，被采取限制消费措施后，被执行人及其法定代表人、主要负责人、影响债务履行的直接责任人员、实际控制人不得实施前述行为。因私消费以个人财产实施前述行为的，可以向执行法院提出申请。

四、被纳入失信被执行人名单的公民、法人或其他组织认为有《最高人民法院关于公布失信被执行人名单信息的若干规定》第十一条规定情形之一的，可以向执行法院申请纠正。

五、本网站提供的信息仅供查询人参考。如有争议，以执行法院有关法律文书为准。因使用本网站信息而造成不良后果的，人民法院不承担任何责任。

六、查询人必须依法使用查询信息，不得用于非法目的和不正当用途。非法使用本网站信息给他人造成损害的，由使用人自行承担相应责任。

七、本网站信息查询免费，严禁任何单位和个人利用本网站信息牟取非法利益。

八、本网站属于政府网站，未经许可，任何商业性网站不得建立与本网站及其内容的链接，不得建立本网站的镜像（包括全部和局部镜像），不得拷贝、复制或传播本网站信息。

九、如对该查询内容有异议，请与执行法院联系。

最高人民法院

2013年10月8日

地址：北京市东城区东交民巷27号 邮编：100745

总机：010-67550114

中华人民共和国最高人民法院 版权所有

京ICP备05023036号

# 重大税收违法失信主体查询

2023/8/17 15:04

重大税收违法失信主体\_信息公示\_信用中国

欢迎来到信用中国



信用中国  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重大税收违法失信主体

## 重大税收违法失信主体

河南瀚吉建筑工程有限公司

查询

### 查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



©版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位: 国家公共信用信息中心 指导单位: 国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持: 国家信息中心 中经网

网站标识码: bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

# 政府采购严重违法失信行为记录名单查询

2023/8/17 15:07

政府采购严重违法失信行为记录名单\_信息公示\_信用中国

欢迎来到信用中国



信用中国  
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

## 政府采购严重违法失信行为记录名单

河南瀚吉建筑工程有限公司

查询

### 查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



©版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位: 国家公共信用信息中心 指导单位: 国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持: 国家信息中心 中经网


网站标识码: bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

严重失信主体名单查询

2023/8/17 15:13

严重失信主体名单查询\_信用中国

欢迎来到信用中国



信用中国

WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

信用承诺

信易+


联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

构建诚信 惩戒失信




严重失信主体名单查询

河南瀚吉建筑工程有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

严重失信主体最新动态

查看更多>>

■ 甘肃金塔：欠薪“冬病夏治” 增进民生福祉

2023-08-17

■ 宣城：我市深入开展严重违法失信名单专项行动

2023-08-17

■ 青海省开展经营主体严重违法失信行为专项治理行动

2023-08-16

■ 长沙开展经营主体严重违法失信行为专项治理行动

2023-08-15

■ 河南：促进医药产业信用水平整体提升

2023-08-15

严重失信主体管理规章

查看更多>>

■ 国家发展改革委关于完善政府诚信履约机制优化民营...

2023-08-11

严重失信主体重点关注对象

■ 湖北武汉曝光16家预付卡失信企业

■ 兰州市2023年第二季度诚信“红黑榜”发布

■ 西宁公布3起重大劳动保障违法行为

■ 河北公布一批拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单

■ 厦门：37家严重失信单位列入“黑名单”

严重失信主体对象研析

■ 治理欠薪要把功夫下在平时

https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinheimingdan/

1/2

2023/8/17 15:13

严重失信主体名单查询\_信用中国

■ 加强药品行刑衔接 上海五部门联合发布实施细则 ■	2023-08-09	■ 对计量失信行为“黄牌警告”可以有！ ■
山西印发遏制矿山企业瞒报生产安全事故行为办法 ■	2023-07-13	海鲜店缺斤短两被罚30万 唯有重罚“肉痛”方能止损... ■
云南省市场监督管理局关于推行包容审慎信用监管的意见 ■	2023-07-06	人民时评：帮老年人远离诈骗陷阱 ■
国务院办公厅关于加强医疗保障基金使用常态化监管...	2023-06-01	人民日报：“好评返现”须整治（来论）



©版权所有：信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网

网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

# 拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单查询

2023/8/17 15:16

拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单\_重点领域信息查询\_信息公示\_信用中国

欢迎来到信用中国



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

您所在的位置: 首页 > 信用服务 > 重点领域查询

## 拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单

河南澜吉建筑工程有限公司

查询

### 查询结果



很抱歉, 没有找到您搜索的数据



©版权所有: 信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位: 国家公共信用信息中心 指导单位: 国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持: 国家信息中心 中经网

网站标识码: bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

# 经营异常名录信息查询

2023/8/17 15:19

经营异常名录信息查询\_信用中国

欢迎来到信用中国



信用信息

统一社会信用代码

站内文章

请输入主体名称或者统一社会信用代码

首页

信用动态

政策法规

信息公示

信用服务

信用研究

信用承诺

信易+

联合奖惩

个人信用

行业信用

城市信用

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 经营异常名录信息查询

## 经营异常名录信息查询

河南瀚吉建筑工程有限公司

查询

### 查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据



©版权所有：信用中国 | 网站声明 | 关于我们 | 网站地图

主办单位：国家公共信用信息中心 指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行 技术支持：国家信息中心 中经网

网站标识码：bm04000009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号

# 中国政府采购网查询

2023/8/17 15:29

政府采购严重违法失信行为记录名单\_中国政府采购网

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

服务热线: 400-810-1996

**中国政府采购网**  
中国政府购买服务信息平台  
www.ccgp.gov.cn

首页 政采法规 购买服务 监督检查 信息公告 国际专栏 PPP频道

当前位置: 首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »

**政府采购严重违法失信行为信息记录**  
HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/

企业名称: 河南瀚吉建筑工程有限公司

执法单位: 处罚日期: 至

查找 重置

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为的 具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
没有该企业的相关记录 本次查询的企业: 河南瀚吉建筑工程有限公司 本次查询的时间: 2023年08月17日 15时29分									

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2023 中华人民共和国财政部



主办单位: 中华人民共和国财政部国库司  
网站标识码: bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号  
© 1999-2023 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈

## 承诺书

致： 罗山县农业科学研究所（采购人名称）

我方参加 2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项目名称）

的投标，郑重承诺如下：

我公司不存在与参加本项目的其它供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺

供应商名称： 河南澜吉建筑工程有限公司（单位电子签章）

日期： 2023 年 8 月 31 日

# 国家企业信用信息公示系统查询截图

2023/8/17 18:27

国家企业信用信息公示系统

首页

企业信息填报

信息公告

重点领域企业

导航

17320...



## 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



### 河南澜吉建筑工程有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91410300MA485WLF2T

注册号：

法定代表人：余楠

登记机关：林州市市场监督管理局

成立日期：2020年04月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

#### 营业执照信息

统一社会信用代码：91410300MA485WLF2T

注册号：

类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

注册资本：2100.000000万人民币

登记机关：林州市市场监督管理局

住所：河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦142房间

企业名称：河南澜吉建筑工程有限公司

法定代表人：余楠

成立日期：2020年04月08日

核准日期：2021年11月25日

登记状态：存续（在营、开业、在册）

经营范围：许可项目：房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；地质灾害治理工程施工；建筑智能化工程施工；各类工程建设活动；建筑劳务分包；施工专业作业；消防设施工程施工；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；住宅室内装饰装修；电力设施承装、承修、承试；民用核安全设备安装；燃气燃烧器具安装、维修（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：园林绿化工程施工；金属门窗工程施工；土石方工程施工；承接总公司工程建设业务；对外承包工程；渔港渔船泊位建设；家具安装和维修服务；家用电器安装服务；普通机械设备安装服务；体育场地设施工程施工；城市绿化管理；市政设施管理；土地整治服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见[https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901\\_349745.html](https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/djzcj/202209/t20220901_349745.html)

#### 营业期限信息

营业期限自：2020年04月08日

营业期限至：

#### 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	王俊	自然人股东	非公示项	非公示项	查看
2	余楠	自然人股东	非公示项	非公示项	查看

共查询到2条记录 共1页

首页

« 上一页

1

下一页 »

末页

#### 主要人员信息

共计 3 条

余楠  
执行董事兼总...

王俊  
监事

姜武鹏  
财务负责人



关注



订阅



异议



返回

#### 分支机构信息

暂无分支机构信息

#### “多证合一”信息公示

提示：该企业下列证照事项通过“多证合一”已整合至该企业营业执照

序号	备案事项名称	备注
1	单位办理住房公积金缴存登记	
2	社会保险登记证	
3	税务登记证	
4	机构代码证	
5	统计证	

共 查询到 7 条记录 共 2 页

首页◀ 上一页 1 2 下一页 ▶ 末页

清算信息

暂无清算信息
--------

变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	余楠、王俊	余楠、王俊	2023年8月14日
2	财务负责人	张永超	姜武鹏	2023年8月14日
3	章程备案	无	无	2021年11月25日
4	高级管理人员备案（董事、监事、经理等）	余楠、詹超	余楠、王俊	2021年11月25日
5	投资人变更（包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等）	詹超:50%;余楠:50%;	余楠:80%;王俊:20%;	2021年11月25日

共 查询到 15 条记录 共 3 页

首页◀ 上一页 1 2 3 下一页 ▶ 末页

动产抵押登记信息

提示：根据《国务院关于实施动产和权利担保统一登记的决定》（国发〔2020〕18号）和《中国人民银行 国家市场监督管理总局公告》（〔2020〕第23号），自2021年1月1日起，本模块信息不再更新，详细信息请登录人民银行征信中心动产融资统一登记公示系统查看（<https://www.zhongdengwang.org.cn>）。

序号	登记编号	登记日期	登记机关	被担保债权数额	详情
暂无动产抵押登记信息					

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页◀ 上一页 下一页 ▶ 末页

股权出质登记信息

序号	登记编号	出质人	证照/证件号码	出质股权数额	质权人	证照/证件号码	股权出质设立登记日期	状态	公示日期	详情
暂无股权出质登记信息										

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页◀ 上一页 下一页 ▶ 末页

知识产权信息

序号	名称	申请号	申请日期	专利权人
暂无知识产权信息				

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页◀ 上一页 下一页 ▶ 末页

知识产权出质登记信息

序号	知识产权登记证号	名称	种类	出质人名称	质权人名称	质权登记期限	状态	公示日期	详情
暂无知识产权出质登记信息									
共 查询到 0 条记录 共 0 页									

■ 商标注册信息

暂无商标注册信息

■ 抽查检查结果信息

序号	检查实施机关	类型	日期	结果
1	林州市市场监督管理局	抽查	2021年9月16日	未发现问题
2	林州市市场监督管理局	抽查	2021年9月16日	未发现问题
共 查询到 2 条记录 共 1 页				

■ 产品质量监督抽查结果信息

序号	结果发布时间	产品名称	规格型号	生产日期/批号	抽查结果	主要不合格项目	承检机构
暂无产品质量监督抽查结果信息							
共 查询到 0 条记录 共 0 页							

■ 认证监管抽查检查信息

序号	抽查年度	认证证书号	产品种类	产品名称(标称)	规格型号	抽查发现的不符合项目	认证机构名称	认证机构已采取的证书处理结果	证书撤销日期
暂无认证监管抽查检查信息									
共 查询到 0 条记录 共 0 页									

■ 食品抽查检查信息

序号	样品名称	规格型号	生产日期/批号	任务来源	抽检结果
暂无食品抽查检查信息					
共 查询到 0 条记录 共 0 页					

■ 双随机抽查检查结果信息

序号	抽查计划编号	抽查计划名称	抽查任务编号	抽查任务名称	抽查类型	抽查机关	抽查完成日期	抽查结果
1	41050020211062	安阳市2021年信用风险分类“双随机、一公开”抽查	410500202108161003	安阳市2021年全市信用C类企业“双随机、一公开”不定向抽查	不定向	林州市市场监督管理局	2021-10-25	详细
共 查询到 1 条记录 共 1 页								

■ 司法协助信息

序号	被执行人	股权数额	执行法院	执行通知书文号	类型 状态
暂无司法协助信息					
共 查询到 0 条记录 共 0 页					

关注

订阅

异议

返回

首页 ◀ 上一页 ▶ 下一页 ▶ 末页

■ 承诺不实际情况

序号	不实承诺情况	核查时间	处理结果
暂无承诺不实际情况			

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 ◀ 上一页 ▶ 下一页 ▶ 末页

以下信息由该企业提供，企业对其报送信息的真实性、合法性负责

■ 企业年报信息

序号	报送年度	公示日期	详情
1	2022年度报告	2023年4月14日	查看
2	2021年度报告	2022年3月30日	查看
3	2020年度报告	2021年1月19日	查看

■ 股东及出资信息

股东	认缴额 (万元)	实缴额 (万元)	认缴明细				实缴明细			
			认缴出资方式	认缴出资金额 (万元)	认缴出资日期	公示日期	实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期	公示日期
暂无股东及出资信息										

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 ◀ 上一页 ▶ 下一页 ▶ 末页

■ 股权变更信息

序号	股东	变更前股权比例	变更后股权比例	股权变更日期	公示日期
暂无股权变更信息					

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 ◀ 上一页 ▶ 下一页 ▶ 末页

■ 行政许可信息

序号	许可文件编号	许可文件名称	有效期自	有效期至	许可机关	许可内容	状态	详情
暂无行政许可信息								

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 ◀ 上一页 ▶ 下一页 ▶ 末页

■ 知识产权出质登记信息

序号	知识产权登记证号	名称	种类	出质人名称	质权人名称	质权登记期限	状态	公示日期
暂无知识产权出质登记信息								

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 ◀ 上一页 ▶ 下一页 ▶ 末页

■ 行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	备注
暂无行政处罚信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 ◀ 上一页 ▶ 下一页 ▶ 末页

■ 集团成员信息

关注

订阅

异议

返回

序号	成员名称	统一社会信用代码	成员类型	母公司控股比例
暂无集团成员信息				
共 查询到 0 条记录 共 0 页				
<div>首页</div> <div>« 上一页</div> <div>下一页 »</div> <div>末页</div>				

■ 执行标准自我声明

提示：根据《中华人民共和国标准化法》第二十七条规定，企业执行自行制定的企业标准的，还应当公开产品、服务的功能指标和产品的性能指标。  
请登录企业标准信息公共服务平台（www.qybz.org.cn）完成注册填报！[查看修改记录>>](#)

序号	产品或服务	产品或服务分类	标准类型	标准编号	标准名称	填报时间
暂无执行标准自我声明信息						
共 查询到 0 条记录 共 0 页						
<div>首页</div> <div>« 上一页</div> <div>下一页 »</div> <div>末页</div>						

■ 信用承诺信息

序号	信用承诺事项	信用承诺时间	信用承诺内容
暂无信用承诺信息			
共 查询到 0 条记录 共 0 页			
<div>首页</div> <div>« 上一页</div> <div>下一页 »</div> <div>末页</div>			

主办单位：国家市场监督管理总局  
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2  
[业务咨询与技术支持联系方式](#) [使用帮助](#)

- 关注
- 订阅
- 异议
- 返回



国家企业信用信息公示系统  
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



河南澜吉建筑工程有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91410300MA485WLF2T

注册号：

法定代表人：余楠

登记机关：林州市市场监督管理局

成立日期：2020年04月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

行政处罚信息

序号	决定书文号	违法行为类型	行政处罚内容	决定机关名称	处罚决定日期	公示日期	详情
暂无行政处罚信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

关注

订阅

异议

返回



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号



河南澜吉建筑工程有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码：91410300MA485WLF2T

注册号：

法定代表人：余楠

登记机关：林州市市场监督管理局

成立日期：2020年04月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

■ 列入经营异常名录信息

序号	列入经营异常名录原因	列入日期	作出决定机关 (列入)	移出经营异常名录原因	移出日期	作出决定机关 (移出)
暂无列入经营异常名录信息						

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页 \* 上一页 下一页 \* 末页

关注

订阅

异议

返回

主办单位：国家市场监督管理总局  
地址：北京市西城区三里河东路八号 邮政编码：100820 备案号：京ICP备18022388号-2

https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B2A22BEC31BCA98B5DCA1C11079C013CBB6E8AFC61749F057CB1AC2BFE160136E0E50E94ED2034469C41... 1/2

河南澜吉建筑工程有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91410300MA485WLF2T

注册号：

法定代表人：余楠

登记机关：林州市市场监督管理局

成立日期：2020年04月08日

发送报告

信息分享

信息打印

基础信息

行政许可信息

行政处罚信息

列入经营异常名录信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

公告信息

列入严重违法失信名单（黑名单）信息

序号	类别	列入严重违法失信名单（黑名单）原因	列入日期	作出决定机关（列入）	移出严重违法失信名单（黑名单）原因	移出日期	作出决定机关（移出）
暂无列入严重违法失信名单（黑名单）信息							

共 查询到 0 条记录 共 0 页

首页

上一页

下一页

末页

关注

订阅

异议

返回

## 符合中华人民共和国政府采购法二十二条规定的承诺书

致：\_\_\_\_罗山县农业科学研究所（采购人名称）

我公司参与\_\_\_\_2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程\_\_\_\_项目招投标。

针对《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定做出如下承诺：

1. 我公司具有独立承担民事责任的能力；
2. 我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 我公司有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 我公司参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 我公司符合法律、行政法规规定的其他条件。

特此承诺！

供应商名称：\_\_\_\_河南澜吉建筑工程有限公司\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：\_\_\_\_2023年8月31日\_\_\_\_

## 具有独立承担民事责任的能力

致：罗山县农业科学研究所（采购人名称）

本公司河南澜吉建筑工程有限公司（公司名称）参加2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项目名称）的投标活动，现郑重承诺：

我公司具有独立承担民事责任能力，如有不实，我公司愿承担因虚假承诺引起的一切后果和相应的法律责任。

供应商名称：河南澜吉建筑工程有限公司（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：2023 年 8 月 31 日

## 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺

致： 罗山县农业科学研究所（采购人名称）

本公司河南澜吉建筑工程有限公司（公司名称）参加2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项目名称）的投标活动，现郑重承诺：

我公司经营状况良好，公司财务状况良好，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，无不良债务，财务没有被接管、冻结、破产状态。

如本公司对以上条款提供虚假承诺，愿承担一切法律责任。

供应商名称： 河南澜吉建筑工程有限公司（单位电子签章）

法定代表人或授权代表： \_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期： 2023 年 8 月 31 日

# 河南澜吉建筑工程有限公司

## 审计报告

豫广发审字[2023]第 S02-132 号



河南广发联合会计师事务所(普通合伙)

报告日期：二零二三年二月十四日



## 审计报告

豫广发审字[2023]第 S02-132 号

河南澜吉建筑工程有限公司:

### 一、 审计意见

我们审计了后附的贵公司财务报表, 包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表, 2022 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为, 贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制, 公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果、现金流量、所有者权益变动情况。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则, 我们独立于贵公司, 并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信, 我们获取的审计证据是充分、适当的, 为发表审计意见提供了基础。

### 三、 管理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估贵公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项, 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他

现实的选择。治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计一定会发现存在的重大错报。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露), 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行审计, 并对审计意见承担责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明, 并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项, 以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中, 我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要, 因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项, 除非法律法规禁止公开披露这些事项, 或在极少数情形下, 如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处, 我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

附件:

- 1、2022 年 12 月 31 日资产负债表
- 2、2022 年度利润表
- 3、2022 年度现金流量表
- 4、2022 年度所有者权益变动表
- 5、2022 年度会计报表附注

河南广发联合会计师事务所(普通合伙)

中国·郑州



中国注册会计师:



中国注册会计师:



2023 年 02 月 14 日



## 资产负债表

编制单位：河南澜吉建筑工程有限公司

2022年12月31日

会小企01表

单位：元

资 产	行次	期末余额	年初余额	负债和所有者权益	行次	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	33,606.85	1,698,206.15	短期借款	31	2,350,000.00	0.00
短期投资	2	0.00	0.00	应付票据	32	0.00	0.00
应收票据	3	0.00	0.00	应付账款	33	13,108,288.74	8,904,146.73
应收账款	4	962,442.75	629,163.58	预收账款	34	299,940.00	1,483,150.65
预付账款	5	14,089,305.94	9,124,146.73	应付职工薪酬	35	12,338.42	8,000.00
应收股利	6	0.00	0.00	应交税费	36	134,948.78	230,071.13
应收利息	7	0.00	0.00	应付利息	37	0.00	0.00
其他应收款	8	6,074,724.04	327,091.04	应付利润	38	0.00	0.00
存货	9	4,514,773.84	2,156,470.89	其他应付款	39	1,851,685.90	1,227,524.25
其中：原材料	10	0.00	0.00	其他流动负债	40		
在产品	11	0.00	0.00	流动负债合计	41	17,757,201.84	11,852,892.76
库存商品	12	0.00	0.00	非流动负债：			
周转材料	13	0.00	0.00	长期借款	42	0.00	0.00
其他流动资产	14			长期应付款	43	0.00	0.00
流动资产合计	15	25,674,853.42	13,935,078.39	递延收益	44	0.00	0.00
非流动资产				其他非流动负债	45		
长期债券投资	16	0.00	0.00	非流动负债合计	46	0.00	0.00
长期股权投资	17	0.00	0.00	负债合计	47	17,757,201.84	11,852,892.76
固定资产原价	18	0.00	0.00				
减：累计折旧	19	0.00	0.00				
固定资产账面价值	20	0.00	0.00				
在建工程	21	0.00	0.00				
工程物资	22	0.00	0.00				
固定资产清理	23	0.00	0.00				
生产性生物资产	24	0.00	0.00	所有者权益（或股东权益）			
无形资产	25	0.00	0.00	实收资本（或股本）	48	3,160,000.00	160,000.00
开发支出	26	0.00	0.00	资本公积	49	0.00	0.00
长期待摊费用	27	0.00	0.00	盈余公积	50	0.00	0.00
其他非流动资产	28			未分配利润	51	4,757,651.58	1,922,185.63
非流动资产合计	29	0.00	0.00	所有者权益（或股东权益）合计	52	7,917,651.58	2,082,185.63
资产总计	30	25,674,853.42	13,935,078.39	负债和所有者权益（或股东权益）总计	53	25,674,853.42	13,935,078.39

单位负责人：

财务主管：

制表人：

屈婷婷



## 利润表

编制单位：河南澜吉建筑工程有限公司

2022年度

会小企02表  
单位：元

项 目	行次	本年累计金额	本月金额
一、营业收入	1	13,891,440.79	1,430,316.81
减：营业成本	2	10,519,091.19	3,179,007.47
税金及附加	3	38,550.67	5,052.34
其中：消费税	4	0.00	0.00
城市维护建设税	6	19,275.34	2,526.17
资源税	7	0.00	0.00
土地增值税	8	0.00	0.00
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税	9	0.00	0.00
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费	10	7,709.03	0.00
销售费用	11	0.00	0.00
其中：商品维修费	12	0.00	0.00
广告费和业务宣传费	13	0.00	0.00
管理费用	14	384,162.63	37,011.16
其中：开办费	15	0.00	0.00
业务招待费	16	27,808.00	0.00
研究费用	17	0.00	0.00
财务费用	18	55,242.92	11,813.33
其中：利息费用（收入以“-”号填列）	19	50,774.36	11,882.65
加：投资收益（损失以“-”号填列）	20	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	21	2,894,393.38	-1,802,567.49
加：营业外收入	22	61,935.00	0.00
其中：政府补助	23	61,935.00	0.00
减：营业外支出	24	0.00	0.00
其中：坏账损失	25	0.00	0.00
无法收回的长期债券投资损失	26	0.00	0.00
无法收回的长期股权投资损失	27	0.00	0.00
自然灾害等不可抗力因素造成的损失	28	0.00	0.00
税收滞纳金	29	0.00	0.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	30	2,956,328.38	-1,802,567.49
减：所得税费用	31	120,862.43	26,477.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32	2,835,465.95	-1,829,045.26

单位负责人：

财务主管：

制表人：

# 现金流量表

会小企 03 表

编制单位：河南清吉建筑工程有限公司

2022年度

单位：元

项目	行次	项目	行次
一、经营活动产生现金流量		四、汇率变动对现金的影响	35
销售商品、提供劳务收到的现金	2	五、现金及现金等价物净增加额	36
收到的税费返还	3	加：期初现金及现金等价物余额	37
收到的其他与经营活动有关的现金	4	六、期末现金及现金等价物余额	38
现金流入小计	5	补充资料：	39
购买商品、接受劳务支付的现金	6	一、将净利润调节为经营活动现金流量	40
支付给职工及为职工支付的现金	7	净利润	41
支付的各项税费	8	加：计提的资产减值准备	42
支付的其他与经营活动有关的现金	9	固定资产折旧	43
现金流出小计	10	无形资产摊销	44
经营活动产生的现金流量净额	11	长期待摊费用摊销	45
二、投资活动产生的现金流量	12	处置固定资产、无形资产和其他资产的损失（收益以“-”号填列）	46
收回投资所收到的现金	13	固定资产报废损失（减：收益）	47
取得投资收益所收到现金	14	公允价值变动损失（减：收益）	48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15	财务费用（减：收益）	49
收到子公司及其他营业单位收到的现金	16	投资损失（减：收益）	50
收到的其他与投资活动有关的现金	17	递延所得税资产减少（减：增加）	51
投资活动现金流入小计	18	递延所得税负债增加（减：减少）	52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19	存货的减少（减：增加）	53
投资所支付的现金	20	经营性应收项目的减少（减：增加）	54
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21	经营性应付项目的增加（减：减少）	55
支付的其他与投资活动有关的现金	22	其他	56
现金流出小计	23	经营活动产生的现金流量净额	57
投资活动产生的现金流量净额	24	二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：	58
三、筹资活动产生的现金流量	25	债务转为资本	59
吸收投资所收到的现金	26	一年内到期的可转换公司债券	60
取得借款收到的现金	27	融资租入固定资产	61
收到的其他与筹资活动有关的现金	28	其他	62
现金流入小计	29	三、现金及现金等价物净增加情况：	63
偿还债务所支付的现金	30	现金的期末余额	64
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	31	减：现金的期初余额	65
支付的其他与筹资活动有关的现金	32	加：现金等价物的期末余额	66
现金流出小计	33	减：现金等价物的期初余额	67
筹资活动产生的现金流量净额	34	现金及现金等价物净增加额	68

单位负责人：

务主管：

制表人：

# 所有者权益变动表

会小企 01 表  
单位: 元

2022年度

编制单位: 河南瀚吉建筑劳务有限公司

项 目	行次	实收资本	资本公积	减: 库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	所有者权益合计
一、上年年末余额	1	160,000.00	-	-	-	-	-	1,922,185.63	-	2,082,185.63
加: 会计政策变更	2									-
前期差错更正	3									-
二、本年期初余额	4	160,000.00	-	-	-	-	-	1,922,185.63	-	2,082,185.63
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	5	3,000,000.00	-	-	-	-	-	2,835,465.95	-	5,835,465.95
(一) 净利润	6							2,835,465.95		2,835,465.95
(二) 其他综合收益	7									-
综合收益小计	8							2,835,465.95		2,835,465.95
(三) 所有者投入和减少资本	9	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	3,000,000.00
1. 所有者投入资本	10	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	3,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	11									-
3. 其他	12									-
(四) 专项储备提取和使用	13				-					-
1. 提取专项储备	14									-
2. 使用专项储备	15									-
(五) 利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中: 法定公积金	18							-		-
任意公积金	19									-
# 储备基金	20									-
# 企业发展基金	21									-
# 利润归还投资	22									-
2. 提取一般风险准备	23									-
3. 对所有者分配	24									-
4. 其他	25									-
(六) 所有者权益内部结转	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	27									-
2. 盈余公积转增资本	28									-
3. 盈余公积弥补亏损	29									-
4. 其他	30									-
四、本期末余额	31	3,160,000.00	-	-	-	-	-	4,757,651.58	-	7,917,651.58

单位负责人:

财务主管:

制表人:

## 河南澜吉建筑工程有限公司

### 2022 年度会计报表附注

#### 一、公司的基本情况

河南澜吉建筑工程有限公司（以下简称本公司），林州市市场监督管理局注册登记。

统一社会信用代码：91410300MA485WLF2T；

注册资本：人民币 2100 万元；

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股）；

法定代表人：余楠；

住所：河南省安阳市林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间；

经营范围：许可项目：房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；地质灾害治理工程施工；建筑智能化工程施工；各类工程建设活动；建筑劳务分包；施工专业作业；消防设施工程施工；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；住宅室内装饰装修；电力设施承装、承修、承试；民用核安全设备安装；燃气燃烧器具安装、维修（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：园林绿化工程施工；金属门窗工程施工；土石方工程施工；承接总公司工程建设业务；对外承包工程；渔港渔船泊位建设；家具安装和维修服务；家用电器安装服务；普通机械设备安装服务；体育场地设施工程施工；城市绿化管理；市政设施管理；土地整治服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

#### 二、财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则（2006 年）》及其应用指南和解释的规定进行确认和计量，在此基础上按照本财务报表附注四“重要会计政策、会计估计的说明”所列各项会计政策编制财务报表。

### 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合财政部 2006 年颁布的企业会计准则及其应用指南和解释的要求，真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果、现金流量、所有者权益变动情况等有关信息。

### 四、重要会计政策、会计估计的说明

#### （一）公司目前执行的会计准则

公司执行《企业会计准则》。

#### （二）会计年度

公司的会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### （三）记账本位币

公司的会计核算以人民币为记账本位币。

#### （四）记账基础和计价原则

公司以权责发生制为记账基础，以历史成本为计价原则，按实际成本计价。

#### （五）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款。现金等价物是指持有期限短（指从购买日起三个月到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金及价值变动风险很小的短期投资。

#### （六）应收款项核算方法

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，通常按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （七）坏账损失的核算

1、坏账准备的核算采用备抵法。

2、坏账的确认标准：

对于有确凿证据表明应收款项（包括应收账款和其他应收款）确实无法收回时，如：债务人已撤销、破产、死亡、资不抵债、现金流量严重不足等，报经董事会或总经理办公会等批准后确认为坏账。

#### （八）存货

1、存货分类：存货包括库存商品、低值易耗品等。

2、存货的盘存制度为永续盘存制。

3、存货取得和发出的计价方法

库存商品于取得时按实际成本入账。库存商品发出时的成本按加权平均法计价；低值易耗品和包装物在领用时采用一次摊销法核算，计入相关成本或费用。

4、存货跌价准备的确认标准及计提方法：

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货跌价准备一般按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提。对某些具有类似用途并与在同一地区生产和销售的产品系列相关，且实际上难以将其与该产品系列的其他项目区别开来估价进行估价的存货，合并计提跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提跌价准备。

如果合同预计总成本将超过合同预计总收入，则计提合同预计损失准备，并计入当期费用。

5、存货可变现净值确认方法：

在正常生产经营过程中，可变现净值按正常生产经营过程中，以存货的估计售价减去估计至完工将要发生的成本、销售费用及相关税金后的金额确定。

### （九）长期投资

本公司长期投资，是指除短期投资以外的投资，包括持有时间准备超过 1 年(不含 1 年)的各种股权性质的投资、不能变现或不准备随时变现的债券、长期债权投资和其他长期投资。

#### 1、长期股权投资

##### （1）长期股权投资取得成本

长期股权投资在取得时应当按照初始投资成本入账。

##### （2）长期股权投资应根据不同情况分别采取成本法或权益法核算

本公司对被投资单位无控制、无共同控制且无重大影响的，或对其他单位的投资占该单位有表决权资本总额 20%以下，或对其他单位的投资虽占该单位有表决权资本总额 20%或 20%以上，但不具有重大影响的，按成本法核算。

本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的，或对其他单位的投资占该单位有表决权资本总额 20%或 20%以上，或虽投资不足 20%但具有重大影响的，采用权益法核算。

##### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资时，应将投资的账面价值与实际取得价款的差额，作为当期投资损益。处置长期股权投资时，应同时结转已计提的减值准备。部分处置某项长期股权投资时，按该项投资的总平均成本确定其处置部分成本，并按相应比例结转已计提的减值准备。

#### 2、长期债权投资

##### （1）长期债权投资取得成本

长期债权投资在取得时，应按取得时的实际成本作为初始投资成本。

##### （2）债权投资收益的确认

长期债权投资应按期计提利息，计提的利息按债券面值以及适用的利率计算，加减折溢价摊销后，计入当期投资收益。

长期债券投资溢价或折价在债券购入后至到期前的期间内，于确认相关利息收入时，采用直线法摊销。

### （3）长期债权投资的处置

处置长期债权投资时，按所收到的处置收入与长期债权投资账面价值的差额确认为当期投资损益。

### （4）期末计价

本公司在年度终了，对长期投资按照账面价值与可收回金额孰低计量，对可收回金额低于账面价值的差额，按单项投资计提长期投资减值准备。

## （十）固定资产

### 1、固定资产的标准

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用期限在一年以上且单位价值在 2000 元以上的有形资产。

### 2、固定资产的计价方法

购置或新建的固定资产按取得时的成本作为入账价值。

### 3、固定资产的分类及折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法，并按其入账价值减去预计净残值（除船舶的预计净残值根据国际市场船舶废钢价格计算确定外，其余固定资产预计净残值为零）后在预计使用年限内计提。土地使用权的预计使用年限高于相应的房屋及建筑物预计使用年限所对应的土地使用权价值作为净残值预留。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及尚可使用年限确定折旧额。

### 4、固定资产减值准备

期末，如果有迹象或环境变化显示单项固定资产账面价值可能超过其可收回金额时，按单项资产的账面价值超过其可收回金额的差额计提固定资产减值准备。

### 5、固定资产的后续支出

固定资产的大修理及维护支出于发生时计入当期成本、费用。固定资产的重大改建、扩建、改良及装修等后续支出，在使该固定资产可能流入企业的经济利益超过了原先的估计（即增加原有固定资产的使用寿命或增加原有固定资产生产能力）时，予以资本化。重大改建、扩建及改良等后续支出按年限平均法于固定资产尚可使用期间内计提折旧，装修支出按年限平均法在预计受益期间内计提折旧。

#### （十一）在建工程

##### 1、在建工程的计价

公司的在建工程按工程项目分别核算，以实际发生的全部支出入账，并在工程达到预定可使用状态时，按工程全部成本结转固定资产。与购建在建工程直接相关的借款利息支出、汇兑损益和外币折算差额等借款费用，在工程项目达到预定可使用状态前予以资本化，计入工程成本；在工程项目达到预定可使用状态后，计入当期损益。

##### 2、在建工程减值准备

期末，如果有迹象或环境变化显示单项在建工程账面价值可能超过其可收回金额时，按单项资产的账面价值超过其可收回金额的差额计提在建工程减值准备。

#### （十二）无形资产计价及摊销方法

##### 1、无形资产的计价

本公司的无形资产按取得时的实际成本计价。

##### 2、无形资产的摊销

摊销方法采用“直线法”在预计受益年限内摊销。如合同规定了受益年限的，按合同规定的受益年限摊销；如法律规定了有效年限的，按法律规定的有效年限摊销；如合同规定了受益年限，法律也规定了有效年限，按两者之中的较短年限摊销；如合同没有规定受益年限，法律也没有规定有效年限的，自取得当月起在 10 年内平均摊销。

### 3、无形资产减值准备

期末,如果有迹象或环境变化显示单项无形资产账面价值可能超过其可收回金额时,按单项资产的账面价值超过其可收回金额的差额计提无形资产减值准备。

### (十三) 借款费用

1、借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额,因专门借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额,在同时具备下列三个条件时,借款费用予以资本化:

- (1) 资产支出已经发生;
- (2) 借款费用已经发生;
- (3) 为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价的摊销和汇兑差额,在发生当期确认为费用。

### 2、暂停资本化

若固定资产的购建活动发生非正常中断,并且时间连续超过 3 个月,则暂停借款费用的资本化,将其确认为当期费用,直至资产的购建活动重新开始。

### 3、停止资本化

当所购建的固定资产达到预定可使用状态时,停止其借款费用的资本化,以后发生的借款费用于发生当期确认费用。

### (十四) 预计负债

1、如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,确认为预计负债:

- (1) 该义务是公司承担的现时义务;
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、预计负债金额的确认方法:

预计负债的确认金额是清偿该预计负债所需支出的最佳估计数。如果所需支出存在一个金额范围,则最佳估计数按该范围的上、下限金额的平均数确定;

如果所需支出不存在一个金额范围，则最佳估计数按如下方法确定：（1）或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；（2）或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

3、如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

#### （十五）收入确认原则

##### 1、销售商品取得的收入

在商品所有权上的重要风险和报酬已转移给买方，公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，也没有对已售出的商品实施控制，与交易相关的经济利益能够流入公司，相关的收入和成本能够可靠地计量时，确认为收入的实现。

##### 2、提供劳务取得的收入

（1）在同一会计年度内开始并完成的劳务，在劳务完成时确认收入，确认的金额合同或协议总金额，确认方法参照商品销售收入的确认原则；

（2）如果劳务的开始和完成分属不同的会计年度。在确认劳务收入时，以劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定，与交易相关的价款能够流入，已经发生的成本和完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量为前提，按完工百分比法确认收入。

3、让渡资产使用权取得的利息收入和使用费收入，同时满足以下条件时确认为收入实现：

（1）与交易相关的经济利益能够流入公司；

（2）收入的金额能够可靠地计量。

#### 五、会计政策、会计估计变更及重大会计差错的更正的说明

本企业本年无重要会计政策和会计估计变更以及重大会计差错更正。

## 六、会计报表主要项目注释

### 1. 货币资金

项 目	年末账面余额
货币资金	33,606.85

### 2. 应收账款

项 目	年末账面余额
应收账款	962,442.75

### 3. 预付账款

项 目	年末账面余额
预付账款	14,089,305.94

### 4. 其他应收款

项 目	年末账面余额
其他应收款	6,074,724.04

### 5. 存货

项 目	年末账面余额
存 货	4,514,773.84

### 6. 短期借款

项 目	年末账面余额
短期借款	2,350,000.00

### 7. 应付账款

河南澜吉建筑工程有限公司 2022 年度会计报表附注

项 目	年末账面余额
应付账款	13,108,288.74

8. 预收账款

项 目	年末账面余额
预收账款	299,940.00

9. 应付职工薪酬

项 目	年末账面余额
应付职工薪酬	12,338.42

10. 应交税金

项 目	年末账面余额
应交税金	134,948.78

11. 其他应付款

项 目	年末账面余额
其他应付款	1,851,685.90

12. 实收资本

项 目	年末账面余额
实收资本	3,160,000.00

13. 未分配利润

项 目	年末账面余额
未分配利润	4,757,651.58

14. 营业收入

项 目	本年发生额
营业收入	13,891,440.79

15. 营业成本

项 目	本年发生额
营业成本	10,519,091.19

16. 税金及附加

项 目	本年发生额
税金及附加	38,550.67

17. 管理费用

项 目	本年发生额
管理费用	384,162.63

18. 财务费用

项 目	本年发生额
财务费用	55,242.92

19. 营业外收入

项 目	本年发生额
营业外收入	61,935.00

20. 利润总额

项 目	本年发生额
-----	-------

河南澜吉建筑工程有限公司 2022 年度会计报表附注

利润总额	2,956,328.38
------	--------------

21. 所得税

项 目	本年发生额
所得税	120,862.43

22. 净利润

项 目	本年发生额
净利润	2,835,465.95

七、或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

八、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

九、承诺事项

本公司无需要披露的重大承诺事项。

十、其他重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项。

河南澜吉建筑工程有限公司

2022 年 12 月 31 日



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91410105MA405UMH2L

(1-1)

名称 河南广发联合会计师事务所（普通合伙）

类型 合伙企业

主要经营场所 郑州市金水区花园路39号6号楼18层1808号

执行事务合伙人 韦新安

成立日期 2006年04月26日

合伙期限 2006年04月26日至2043年09月03日

经营范围 审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本金、出具验资报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；；法律法规规定的其他业务。（以上范围凭执业证书范围经营、法律、法规禁止的、应经审批未获批准前不得经营）

（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关



2017年09月7日

证书序号: NO. 021064

## 说明

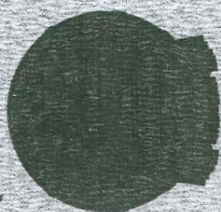
1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

经审核与原件相符

发证机关: 河南省财政厅

二〇一三年一月一日

中华人民共和国财政部制



## 会计师事务所 执业证书

名称: 河南广发联合会计师事务所 (普通合伙)

主任会计师: 韦新安

办公场所: 郑州市金水区花园路39号6号楼18层1808号

组织形式: 普通合伙

会计师事务所编号: 41010026

注册资本(出资额): 100万元

批准设立文号: 豫财办会(2006)24号


批准设立日期: 2006-04-26

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.



注册会计师协会  
CPA 年检

2021年6月30日

证书编号: 410700050008

批准注册协会: 河南省注册会计师协会

发证日期: 2000 年 10 月 31 日

Authorized Institute of CPAs

Date of issuance

经审核与原件相符

年度检验登记

Annual Renewal Registration


本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal




年检二维码

2022年9月



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会



姓名: 王 莹

Sex: 男


出生日期: 1967-01-02

工作单位: 河南广发联合会计师事务所 (普通合伙)

Working unit: 河南广发联合会计师事务所 (普通合伙)

身份证号码: 410725196701020039

Identity card No.



<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>41072519710506093x</p> <p>（普通合伙企业） 河南广发联合会计师事务所</p> <p>1971-05-06</p> <p>常军</p> <p>男</p> <p>1971-05-06</p> <p>河南广发联合会计师事务所 （普通合伙）</p> <p>41072519710506093x</p>	<p>2004 10 11</p> <p>河南注册会计师协会 HENAN INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS</p>	<p>41072519710506093x</p> <p>1971-05-06</p> <p>410100140005</p> <p>河南注册会计师协会 Authorized Institute of CPAs</p> <p>2004 年 10 月 11 日</p> <p>证书日期: 2004 年 10 月 11 日</p> <p>证书编号: 410100140005</p>	<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>41072519710506093x</p> <p>（普通合伙企业） 河南广发联合会计师事务所</p> <p>1971-05-06</p> <p>常军</p> <p>男</p> <p>1971-05-06</p> <p>河南广发联合会计师事务所 （普通合伙）</p> <p>41072519710506093x</p>
<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>41072519710506093x</p> <p>（普通合伙企业） 河南广发联合会计师事务所</p> <p>1971-05-06</p> <p>常军</p> <p>男</p> <p>1971-05-06</p> <p>河南广发联合会计师事务所 （普通合伙）</p> <p>41072519710506093x</p>	<p>2020 年 9 月 30 日</p> <p>河南注册会计师协会 HENAN INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS</p>	<p>41072519710506093x</p> <p>1971-05-06</p> <p>410100140005</p> <p>河南注册会计师协会 Authorized Institute of CPAs</p> <p>2004 年 10 月 11 日</p> <p>证书日期: 2004 年 10 月 11 日</p> <p>证书编号: 410100140005</p>	<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>41072519710506093x</p> <p>（普通合伙企业） 河南广发联合会计师事务所</p> <p>1971-05-06</p> <p>常军</p> <p>男</p> <p>1971-05-06</p> <p>河南广发联合会计师事务所 （普通合伙）</p> <p>41072519710506093x</p>

# 河南澜吉建筑工程有限公司

## 文 件



### 财务会计管理制度

一、依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》，为规范公司日常财务行为，发挥财务在公司经营管理和提高经济效益中的作用，便于公司各部门及员工对公司财务部工作进行有效地监督，同时进一步完善公司财务管理制度，维护公司及员工的合法权益，制定本制度。

二、严格执行《会计法》和相关的财务会计制度，接受财政、税务、审计等部门的检查、监督，保证会计资料合法、真实、及时、准确、完整。

三、对岗位设置、人员配备、核算组织程序等提出方案。同时负责选拔、培训和考核财会人员。进行成本费用预测、计划、控制、核算、分析和考核，监督各部门降低消耗、节约费用、提高经济效益。

四、会计应按照国家会计制度的规定记帐、复帐、报帐，做到手续完备、数字准确、帐目清楚、处理及时；发票开具和审核，各项业务款项发生、回收的监督，业务报表的整理、审核、汇总，业务合同执行情况的监督、保管及统计报表的填报；会计业务的核算，财务制度的监督，会计档案的保存和管理工作；完成部门主管或相关领导交办的其他工作。

五、出纳应建立现金管理制度和银行存款日记账，严格审核现金收付凭证。

1、严格执行现金管理制度，不得坐支现金，不得白条抵库。

2、对每天发生的银行和现金收支业务作到日清月结，及时核对，保证账实相符。所有现金收支由公司出纳负责。

3、根据审批无误的收支凭单逐笔顺序登记现金流水收支账目，并每天结出余额核对库存。作到日清月结，账实相符。库存现金超过 1000 元时必须存入银行。

4、出纳收取现金时，须立即开具一式四联的《支票回收登记表》，由缴款人在右下角签名后，交缴款人业务部门出纳、会计各留存一联。

5、收支单据办理完毕后出纳须在审核无误的收支凭单上签章，并在原始单据上加盖现金收、付讫章，防止重复报销。

六、支票的购买、填写和保存由出纳负责。所开出支票必须封填收款单位名称。所开支票必须由收取支票方在支票头上签收或盖章。

七、银行印鉴必须分人保管。财务专用章和总经理印鉴分别由财务经理和出纳负责保管。

#### 八、现金、银行存款的盘查

出纳人员在每周完成出纳工作后，应将库存现金、银行存款的上存、收入、支出、结存情况，编制“出纳报告表”。根据银行存款日记账的账面余额与开户银行转来的对账单的余额进行核对，对未达账项应由会计编制“银行存款余额调节表”进行检查核对。

#### 九、发票管理

1、设置专人保管发票，严格按照税务管理法和税务机关法票管理法以及实用制度开具发票及购买发票。

2、严格按发票使用管理制度开具发票，配用专用保险柜存放。

3、平时应将发票放在保险柜里。

河南澜吉建筑工程有限公司



## 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力承诺

致：罗山县农业科学研究所（采购人名称）

本公司河南澜吉建筑工程有限公司（公司名称）参加2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项目名称）的投标活动，现郑重承诺：

我方保证具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

特此承诺

供应商名称：河南澜吉建筑工程有限公司（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：                                （电子签名或盖章）

日期：2023 年 8 月 31 日

## 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录承诺

致：罗山县农业科学研究所（采购人名称）

本公司河南澜吉建筑工程有限公司（公司名称）参加2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项目名称）的投标活动，现郑重承诺：

我公司依法缴纳税收和社会保障资金良好，无违法、不良记录及违反商业道德的行为而导致合同解除或招致法律诉讼。

特此承诺！

供应商名称：河南澜吉建筑工程有限公司（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：2023 年 8 月 31 日

2023 年以来任意 3 个月依法缴纳税收证明



中华人民共和国

税收完税证明

No.341005230400163953

国家税务总局林州市税务局

填发日期：2023年4月18日

税务机关：

纳税人识别号	91410300MA485WLF2T	纳税人名称	河南澜吉建筑工程有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
341056230400088130	城市维护建设税	县城、镇	2023-03-01至2023-03-31	2023-04-14	635.78
341056230400088130	地方教育附加	增值税地方教育附加	2023-03-01至2023-03-31	2023-04-14	254.31
341056230400088130	教育费附加	增值税教育费附加	2023-03-01至2023-03-31	2023-04-14	381.47
341056230400088130	增值税	建筑服务	2023-03-01至2023-03-31	2023-04-14	25,431.19
金额合计	(大写) 人民币贰万陆仟柒佰零贰元柒角伍分				¥26,702.75
		填票人 电子税务局	备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所（科、分局）：国家税务总局林州市税务局税源管理股		

妥善保管

收  
据  
联  
交  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明



中华人民共和国

税收完税证明

No.341005230600084289

国家税务总局林州市税务局

填发日期：2023年6月16日

税务机关：税源管理股

纳税人识别号	91410300MA485WLF2T	纳税人名称	河南澜吉建筑工程有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
341056230600033298	城市维护建设税	县城、镇	2023-05-01至2023-05-31	2023-06-15	218.44
341056230600033298	地方教育附加	增值税地方教育附加	2023-05-01至2023-05-31	2023-06-15	87.38
341056230600033298	教育费附加	增值税教育费附加	2023-05-01至2023-05-31	2023-06-15	131.07
341056230600033298	增值税	建筑服务	2023-05-01至2023-05-31	2023-06-15	8,737.86
金额合计	(大写) 人民币玖仟壹佰柒拾肆元柒角伍分				¥9,174.75
		填票人 电子税务局	备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所（科、分局）：国家税务总局林州市税务局税源管理股		

第 2 次 打 印

妥善保管

收  
据  
联  
交  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明



中华人民共和国  
税收完税证明

No.341005230200062096  
国家税务总局林州市税务局

填发日期：2023年 2月 15日 税务机关：

纳税人识别号	91410300MA485WLF2T			纳税人名称	河南澜吉建筑工程有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
341056230200034846	城市维护建设税	县城、镇	2023-01-01至2023-01-31	2023-02-14	2,522.51	
341056230200034846	地方教育附加	增值税地方教育附加	2023-01-01至2023-01-31	2023-02-14	1,009.00	
341056230200034846	教育费附加	增值税教育费附加	2023-01-01至2023-01-31	2023-02-14	1,513.50	
341056230200034846	增值税	建筑服务	2023-01-01至2023-01-31	2023-02-14	100,900.40	
金额合计	(大写) 人民币壹拾万零伍仟玖佰肆拾伍元肆角壹分					¥105,945.41
		填票人 电子税务局	备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所(科、分局)：国家税务总局林州市税务局税源管理股			

收  
据  
联  
交  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明

妥善保管



中华人民共和国  
税收完税证明

No.341005230700096959  
国家税务总局林州市税务局

填发日期：2023年 7月 13日 税务机关：

纳税人识别号	91410300MA485WLF2T			纳税人名称	河南澜吉建筑工程有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
341056230700038766	城市维护建设税	县城、镇	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-10	123.85	
341056230700038766	增值税	建筑服务	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-10	4,954.13	
金额合计	(大写) 人民币伍仟零柒拾柒元玖角捌分					¥5,077.98
		填票人 电子税务局	备注：一般申报 正税自行申报，主管税务所(科、分局)：国家税务总局林州市税务局税源管理股			

收  
据  
联  
交  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明

妥善保管

2023 年以来任意 3 个月依法缴纳社会保障资金证明



中华人民共和国  
税收完税证明

No.441005230700302767

国家税务总局林州市税务局

税务机关: 税源管理股

填发日期: 2023年 7月 13日

纳税人识别号	91410300MA485WLF2T	纳税人名称	河南澜吉建筑工程有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
441056230700400318	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-07-01至2023-07-31	2023-07-10	15,103.36
441056230700400318	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-07-01至2023-07-31	2023-07-10	7,551.68
441056230700400318	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-10	23.86
441056230700400318	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-10	10.23
441056230700400318	工伤保险费	工伤保险	2023-06-01至2023-06-30	2023-07-10	88.64
金额合计	(大写) 人民币贰万贰仟柒佰柒拾柒元柒角柒分				¥22,777.77
		填 票 人 电子税务局	备注: 一般申报 正税自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局林州市税务局税源管理股, 社保编码: 410581313855 社保经办机构: 林州市社会保险事业管理局		

收 据 联  
文 纳 税 人 作 完 税 证 明

妥善保管



中华人民共和国  
税收完税证明

No.441005230700302768

国家税务总局林州市税务局

税务机关: 税源管理股

填发日期: 2023年 7月 13日

纳税人识别号	91410300MA485WLF2T	纳税人名称	河南澜吉建筑工程有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
441056230700400318	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-07-01至2023-07-31	2023-07-10	629.20
441056230700400318	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-07-01至2023-07-31	2023-07-10	248.28
441056230700400318	工伤保险费	工伤保险	2023-07-01至2023-07-31	2023-07-10	1,168.72
金额合计	(大写) 人民币贰仟零肆拾陆元贰角				¥2,046.20
		填 票 人 电子税务局	备注: 一般申报 正税自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局林州市税务局税源管理股, 社保编码: 410581313855 社保经办机构: 林州市社会保险事业管理局		

收 据 联  
文 纳 税 人 作 完 税 证 明

妥善保管



中华人民共和国  
税收完税证明

No.441005230600103859

国家税务总局林州市税务局

税务机关: 税源管理股

填发日期: 2023年 6月 16日

纳税人识别号		91410300MA485WLF2T		纳税人名称		河南润吉建筑工程有限公司	
原凭证号		税种	品目名称	税款所属时期		入(退)库日期	实缴(退)金额
441056230600252047		企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-06-01至2023-06-30		2023-06-15	14,699.36
441056230600252047		企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-06-01至2023-06-30		2023-06-15	7,349.68
441056230600252047		失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-06-01至2023-06-30		2023-06-15	583.54
441056230600252047		失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-06-01至2023-06-30		2023-06-15	229.14
441056230600252047		工伤保险费	工伤保险	2023-06-01至2023-06-30		2023-06-15	1,083.88
金额合计		(大写) 人民币贰万叁仟玖佰肆拾伍元陆角					¥23,945.60
<div>国家税务总局林州市税务局 税源管理股 电子税务局 征收专用章</div>			填 票 人  电子税务局		备注: 一般申报 正税自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局林州市税务局税源管理股, 社保编码: 410581313855社保经办机构: 林州市社会保险事业管理局		

妥善保管

收  
据  
联  
交  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明



中华人民共和国  
税收完税证明

No.441005230800054208

国家税务总局林州市税务局

税务机关: 税源管理股

填发日期: 2023年 8月 16日

纳税人识别号		91410300MA485WLF2T		纳税人名称		河南润吉建筑工程有限公司	
原凭证号		税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
441056230800450498		企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-08-01至2023-08-31	2023-08-07	15,103.36	
441056230800450498		企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-08-01至2023-08-31	2023-08-07	7,551.68	
441056230800450498		失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-08-01至2023-08-31	2023-08-07	629.20	
441056230800450498		失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-08-01至2023-08-31	2023-08-07	248.28	
441056230800450498		工伤保险费	工伤保险	2023-08-01至2023-08-31	2023-08-07	1,168.72	
金额合计		(大写) 人民币贰万肆仟柒佰零壹元贰角肆分					¥24,701.24
<div>国家税务总局林州市税务局 电子税务局 征收专用章</div>			填 票 人 电子税务局		备注: 一般申报 正税自行申报, 主管税务所(科、分局): 国家税务总局林州市税务局税源管理股, 社保编码: 410581313855社保经办机构: 林州市社会保险事业管理局		

妥善保管

收  
据  
联  
交  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明



中华人民共和国  
税收完税证明

No.441005230500053936

国家税务总局林州市税务局

税务机关:税源管理股

填发日期: 2023年 5月 19日

纳税人识别号	91410300MA485WLF2T		纳税人名称	河南澜吉建筑工程有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
441056230500301843	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-05-01至2023-05-31	2023-05-17	15,244.80	
441056230500301843	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-05-01至2023-05-31	2023-05-17	7,622.40	
441056230500301843	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-05-01至2023-05-31	2023-05-17	607.40	
441056230500301843	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-05-01至2023-05-31	2023-05-17	239.37	
441056230500301843	工伤保险费	工伤保险	2023-05-01至2023-05-31	2023-05-17	1,128.20	
金额合计	(大写) 人民币贰万肆仟捌佰肆拾贰元壹角柒分				¥24,842.17	
		填票人 电子税务局	备注:一般申报 正税自行申报,主管税务所(科、分局):国家税务总局林州市税务局税源管理股,社保编码:410581313855社保经办机构:林州市社会保险事业管理局			

收  
据  
联  
交  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明

妥善保管



中华人民共和国  
税收完税证明

No.441005230400103874

国家税务总局林州市税务局

税务机关:税源管理股

填发日期: 2023年 4月 18日

纳税人识别号	91410300MA485WLF2T		纳税人名称	河南澜吉建筑工程有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
441056230400101519	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2023-04-01至2023-04-30	2023-04-14	8,154.08	
441056230400101519	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2023-04-01至2023-04-30	2023-04-14	4,077.04	
441056230400101519	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2023-04-01至2023-04-30	2023-04-14	297.22	
441056230400101519	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2023-04-01至2023-04-30	2023-04-14	116.61	
441056230400101519	工伤保险费	工伤保险	2023-04-01至2023-04-30	2023-04-14	552.04	
金额合计	(大写) 人民币壹万叁仟壹佰玖拾陆元玖角玖分				¥13,196.99	
		填票人 电子税务局	备注:一般申报 正税自行申报,主管税务所(科、分局):国家税务总局林州市税务局税源管理股,社保编码:410581313855社保经办机构:林州市社会保险事业管理局			

收  
据  
联  
交  
纳  
税  
人  
作  
完  
税  
证  
明

妥善保管

## 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录承诺

致：罗山县农业科学研究所（采购人名称）

本公司河南澜吉建筑工程有限公司（公司名称）参加2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项目名称）的投标活动，现承诺我公司在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。我单位未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，诚实守信，合法经营。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

特此承诺

供应商名称：河南澜吉建筑工程有限公司（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：                                （电子签名或盖章）

日期：2023 年 8 月 31 日

## 法律、行政法规规定的其他条件承诺

致：罗山县农业科学研究所（采购人名称）

本公司河南澜吉建筑工程有限公司（公司名称）参加2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项目名称）的投标活动，现郑重承诺：

我公司满足法律、行政法规规定的其他条件。

特此承诺

供应商名称：河南澜吉建筑工程有限公司（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：                                （电子签名或盖章）

日期：2023 年 8 月 31 日

## 信誉承诺书

致： 罗山县农业科学研究所 （采购人名称）

我方完全响应并接受 2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程  
招标文件中要求的所有条件，公司不存在以下情况：

- （1）为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）被责令停业的；
- （3）被暂停或取消投标资格的；
- （4）财产被接管或冻结的；
- （5）在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- （6）在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

特此承诺！

供应商名称： 河南澜吉建筑工程有限公司 （单位电子签章）

法定代表人或授权代表： \_\_\_\_\_ （电子签名或盖章）

日期： 2023 年 8 月 31 日

## 无不良行为记录承诺书

致：罗山县农业科学研究所（采购人名称）

遵照2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项目名称）的招标文件要求，我单位在此郑重声明，我方不存在以下情况：

建筑市场各方主体在工程建设过程中违反有关工程建设的法律、法规、规章或强制性标准和执业行为规范，经县级以上建设行政主管部门或其委托的执法监督机构查实和行政处罚，形成的不良行为记录，且在行政处罚期内。

特此承诺！

供应商名称：河南澜吉建筑工程有限公司（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：                                （电子签名或盖章）

日期：2023年8月31日

## 响应性承诺书

致： 罗山县农业科学研究所 （采购人名称）

我方参加 2023 年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程 （项目名称）

的投标，郑重承诺如下：

- 1、投标人名称：河南澜吉建筑工程有限公司；
- 2、投标函签字盖章：有法定代表人或其委托代理人电子签名并加盖单位电子签章
- 3、投标文件格式：符合第八章“投标文件格式”的要求
- 4、报价唯一：只能有一个有效报价
- 5、投标内容：工程量清单所含全部内容
- 6、工程质量：合格
- 7、投标工期：自合同签订之日起 90 日历天
- 8、投标有效期：60 日历天（从投标截止之日算起）
- 9、已标价工程量清单：符合第五章“工程量清单”填报的要求
- 10、投标报价：低于（含等于）招标控制价

供应商名称： 河南澜吉建筑工程有限公司 （单位电子签章）

法定代表人或授权代表： \_\_\_\_\_ （电子签名或盖章）

日期： 2023 年 8 月 31 日

## 优惠及服务承诺书

### 一、不拖欠农民工工资的承诺

我公司作如下承诺：在此之前我公司在建工程和已竣工工程均无拖欠农民工工资情形，若本公司中标，将及时、足额把农民工工资保障金存入主管部门指定账户中，不缴纳或未足额缴纳农民工工资保障金视为放弃中标资格。一旦我公司在承建该项目中出现拖欠工资情况的，可由主管部门从保障金中先予划支。并承诺：不拖欠农民工工资，工资的支付按照工程进度同期及时支付。

### 二、对服务现场周边环境保护承诺

1、施工期间我方将严格遵守安全生产、环保法律、法规，执行安全生产、环保的规章制度、技术标准，遵守甲方安全、环保管理制度，接受甲方的安全、环保监督、检查、考核。

2、我方将遵守相关法律法规及其他要求，采取有效措施控制噪音、扬尘、空气污染，保护作业环境和作业人员、周围人员的职业健康。

3、配合甲方做好施工人员的安全生产、环保教育培训，对经考核合格的人员上岗作业。施工期间，我方方不定期对施工人员进行安全教育培训。

4、我方在施工中将采取有效措施洒水控制扬尘，杜绝排放物造成环境污染。

5、施工废料按规定地点分类堆放和处理，特别是严格按要求堆放和处理危险废弃物，做到工完、料净、场地清，杜绝安全隐患和环境污染。

6、为防止施工扬尘，我方将根据现场情况派专人负责我单位施工责任区内的清扫洒水等降尘措施（雨雪天及地表结冰的天气除外）；在土方施工、干燥天气的天气条件下，应适当增加洒水次数。

7、施工现场生活垃圾和施工垃圾按规定进行分类集中存放，及时清运消纳。

8、我方在施工现场中使用的强噪声设备按照有关规定必须采取防噪声污染措施，最大限度的降低噪声污染，并对易产生扬尘的施工机械配备降尘防尘装路。

9、我方对使用的机械设备、车辆等进行全面的自护、自检，停止不合格的机械设备、车辆的使用，积极配合甲方进行机械设备、车辆等防治大气污染的检查。

10、我方将积极配合甲方对新进场施工队的施工机械设备、车辆等进行全面检查，对不合格或尾气排放达不到环保标准要求的机械设备进行停工整顿并按甲方的相关奖罚制度进行处罚。

11、我方将加强对施工人员日常环保（扬尘治理）知识的教育工作，纳入每日班前讲话教育活动当中，切实从本单位自身提高施工作业人员的环境保护意识。

12、场地内及周边保持整洁，物料堆放整齐，杜绝旱厕，预留土地和建筑垃圾加盖防尘网，做好降尘控制。

13、工地大门设置门卫室，出入口设置企业标志，洗车台，冲洗设备和污物沉淀池，并做到净车出入，无撒漏、无污染。

### **三、环境保护方案**

#### **（1）、施工现场渣土垃圾**

1）、做好对施工过程中渣土和建筑垃圾的规范施工、运输等工作。按有关规定处理渣土和建筑垃圾。

2）、加强对施工工地的管理，要求施工工地整洁

3）、装载车辆装载高度应与运输车辆箱体上沿口保持平整，并保证平闭箱盖，装载完毕后经除泥、冲洗干净后方可驶出施工工地。

4）、工程竣工验收确保“场地清、无渣土垃圾”。

5）、加强对渣土运输车辆的车况检查，做到持证运营，不偷倒、不乱倒渣土和建筑垃圾。

(2)、文明施工、减少扰民、降低环境污染和噪音的措施

- 1)、施工现场要悬挂宣传栏，安全警示牌，标语口号等醒目牢固。
- 2)、现场道路随时清理，不乱堆放物料。
- 3)、排水系统运行正常，派专人监护不能有跑，漏等现象。
- 4)、作业段封闭管理。
- 5)、施工队的卫生责任区划分明确，保持清洁卫生。
- 6)、各种材料码放整齐，分类标识；施工机械，机具停靠有序，并保持外观清洁性能良好，夜间派专人看护。
- 7)、不得有违犯法规及野蛮施工的行为。
- 8)、消防器材齐全，有效，消防责任落实到人。
- 9)、固定和流动值班相结合。
- 10)、现场内的垃圾要及时运走，确保已完部位平整整洁。
- 11)、爱护成品或半成品。
- 12)、生活区、卫生区内清洁无杂物，做好防病，防疫工作。

(3)、施工现场的其他环保措施

- 1)、凡进入现场的设备、材料必须按平面布置图指定的位置堆放整齐，不得随意堆放。
- 2)、做到“工完场清”，随做随清，不留垃圾，将施工垃圾和生活垃圾放在指定区域，统一清运。
- 3)、生活区与施工区隔开，做到“生活不影响施工，施工不影响生活”。
- 4)、采用有效措施处理生产、生活废水不得超标排放，并确保施工现场无积水现象。在多雨季节应配备应急的抽水设备与突击人员。

5)、创建环保和美好环境。在工地现场和生活区设置足够的临时卫生设施，每天清扫处理。

#### **四、优惠承诺**

结合我公司自身条件和潜力，我公司将最大限度地为招标人排忧解难，具体做出如下优惠承诺：

1、在施工过程中，如甲方资金暂不到位，我方保证连续施工。

2、我公司对本工程承担总承包责任，决不分包、转包。

3、认真做好不扰民施工的各项措施，搞好环境保护。调和处理好周边关系，如遇影响到工程正常进行的问题，保证不推托，不扯皮。

4、本工程按安全文明标准化工地的要求施工，虚心接受业主、监理的指导和协调，我们已拟好各项安全，文明施工措施和要求，力求将事故控制在“0”。

##### **(一)、工程质量保修期内、外的优惠承诺**

为保证工程在施工完成后达到建设单位对工程质量、及工程回访、保修等方面的要求，最大限度的达到工程的建设目的，满足建设单位要求，我公司就工程质量保修向建设单位做如下郑重承诺：

##### **1、保修期内的服务承诺：**

(1)、保修服务范围：对于工程承包范围内的施工项目，自工程竣工验收合格之日起进入工程质量保修阶段。在保修阶段，凡因工程不符合规程、规范和工程合同规定所造成工程实体损坏，我公司将无条件进行保修。并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

(2)、保修期限按国家、省、市的有关规定及工程质量保修书执行。

(3)、工程保修及服务承诺：我单位对所提供施工自投入使用之日起，严格按照工程总承包合同有关保修的条款执行；严格贯彻公司的质量方针，本着客户至上的原则，服务热情，

周到，随叫随到；

## 2、保修期外的服务承诺：

在工程保修期满后，我公司将一如既往进行定期回访，如果工程出现质量问题或由于操作不当等其他原因造成的问题，我公司本着负责到底和优质服务的宗旨，在酌情收到一定成本费用情况下，全力组织技术力量进行保修，让业主完全可以放心使用。同时保修期外的维修费用将给予最廉价之优惠。

综上所述，我公司郑重承诺，在工程质量保修工作，我单位将本着用户至上的原则，让业主满意。客户的满意和支持，将是我单位的生存源泉之水，在工程施工、质量保修阶段，我单位将始终如一的为业主服务。

## （二）、针对招标工程的实际情况，结合自身的条件和潜力所作出的其他服务承诺

### 施工配合到位的承诺

1、对业主支付的工程款项保证专款专用不挪作他用，确保施工配合到位。

2、雨季施工期间，提前编制可行的专项施工方案并责任到人、落实到位。增加雨季施工所需机具、雨具，防汛器材等投入，避免天气原因影响进度，保证配合施工。

### 替甲方排忧解难，协调周边关系的承诺

1、我方承诺一定遵照业主和监理的要求和监督管理，做好施工现场协调工作，确保工程质量，确保工期。并且在完工后及时清理现场。

2、地上设备和环保绿化等进行必要的围栏保护和进行宣传教育以提高职工保护意识。

3、加强施工的现场管理和已完工程的保护工作，定期对管理和操作人员进行文明施工、已完工程保护教育，提高职工自觉保护已完工程的质量意识。

4、凡在成品或半成品区域施工或装卸运输，要设专人管理，防止被撞或被刮，对路边可能污染的混凝土进行遮盖。经常进行成品保护检查，发现被撞、损坏、污染的成品或半成品要

及时采取措施进行纠正处理，对责任人要给予经济处罚。

5、提倡文明作业，严禁野蛮施工，对野蛮施工的行为要进行制止，经发现不论是否造成成品损坏，都要给予经济处罚。

### （三）、工程质量、工期、安全、及连续施工的承诺

1、我公司将严格按招标文件的要求标准，根据施工图纸及说明，国家现行的施工规范精心组织施工，保证工程施工质量达到合格等级。

2、我项目部质量管理机构健全，质保期完全响应招标文件的要求，即承担竣工验收后保修义务。

3、我公司将严格按招标文件的工期要求，迅速开始工程准备工作，组织人员、设备、材料进场，确保工程在合同规定的工期内完工。

4、工期承诺：一旦我方中标，我方保证在合同协议书中规定的开工日期开始施工，并在合同协议书中规定的预计竣工日期完成和交付全部工程。

5、安全生产承诺：建立健全安全生产管理组织机构和安全保证体系，加强安全思想教育和安全知识教育，制定切实可行的安全生产措施，确保安全生产无事故。

6、连续施工承诺：如业主和监理单位有需要，我单位的办公、生活等设施及检测仪器等免费提供使用。

（四）、我公司一向重视对业主的服务，为此，我公司将以“全心全意为业主”的服务理念，竭诚为贵方的建设服务。结合本工程的特点和要求和我公司自身的条件和潜力，我们完全响应贵方招标要求的全部内容并作出如下具体服务承诺：

#### 1、追求完美，全程服务

我们时刻要求全体员工必须视业主为“上帝”，想业主之所想，急业主之所争，办业主急需办之事，充分体现“适应业主、情洒业主、承诺业主、满意业主”的经营作风，切实把业主

意识贯彻始终，做到项目中标前为业主服务、承建中对业主负责，交工后让业主满意。

## 2、诚实守信，尊重业主

我们完全响应贵方的要求，若中标施工将严格执行投标文件的所有条款，我公司保证服从业主方的统筹调度，配合各责任主体职责范围内的工作，在施工过程中，我们将始终信守合，将履行合同条款作为我们的一切行动的中心目标，我公司对本工程承担总包责任，不转包工程。

3、因我公司原因造成工程达不到合格标准的，我公司无条件整改返工，并在业主要求的整改限期内整改完毕，及时把整改结果交到业主、监理处，整改工作直到业主、监理满意才算完成。

供应商名称： 河南澜吉建筑工程有限公司 （单位电子签章）

法定代表人或授权代表： \_\_\_\_\_ （电子签名或盖章）

日期： 2023 年 8 月 31 日

## 履职尽责承诺书

致：罗山县农业科学研究所（采购人名称）

我方完全响应并接受2023年罗山县乡村振兴示范区建设项目数字农业示范园工程（项目名称）施工招标文件中要求的所有条件，并在施工过程中严格履行。在招标文件要求的投标有效期内我方不撤销、修改投标文件。

我单位在此承诺，保证该项目的技术措施落实到位，具体内容及措施如下：

### 一、关键岗位人员在岗、更换等履职尽责承诺

1、我单位承诺，按投标文件拟派的项目管理机构人员组成现场工程项目管理机构；

2、严格执行现场关键岗位（项目经理、技术负责人及相关技术人员、质量员、安全员、材料员、预算员等）管理人员的考勤机制。

3、原则上，我单位不更换项目管理机构人员，确保现场关键岗位人员（项目经理、技术负责人及相关施工员、质量员、安全员、材料员、资料员、预算员）与拟派人员一致，若因特殊情况需更换现场关键岗位管理人员的，首先要征得建设方及监理方的书面同意，且保证替换人员的个人能力要优于被更换人员，且能满足项目管理需要。

4、项目部主要组成人员在工程开工前全部到达施工现场，保证不在其他工地兼职。在工程施工过程中，以上人员原则不得变动，如确需变动，应向发包人和监理单位提交人员变动报告，并取得书面批准后执行。对于不称职的施工管理人员，发包人有权更换，在接到发包人人员变更通知后应立即给予更换，因此造成的损失由承包人负责。

### 二、技术措施落实到位的处理承诺

我单位在此承诺，保证该项目的技术措施落实到位，具体内容及措施如下：

1、建立高效精干的项目管理机构，按项目法施工，设置项目经理部的各个部门，人员全从公司范围内选聘精兵强将，建立工程质量责任制，各项质量责任必须有明确的责任人，并和公司签订质量责任状，项目经理是第一个责任人。

2、成立全面质量管理领导小组，明确人员制定奖罚制度。

3、质量保证的核心是人的工作质量，凡参加施工的全体干部职工，都要认真学习质量保证手册和程序文件，学习施工组织设计、施工方案和有关的规程、规范。

4、配备专职质量检查人员，作好施工工序的质检工作，并积极配合甲方及监理人员工作。

5、认真做好三检，隐蔽项目未经验收不得进行下道工序施工。

6、根据合同文件的规定和工程结构特点，结合本公司技术水平，管理能力及机械设备，周转材料装备条件，按保证方便施工进行统筹考虑，确定施工方案，编制施工组织设计。

7、由项目部进行一级交底，组织编制二级技术交底文件。

8、技术协调：

提高设计图纸的质量，减少因技术错误带来的协调问题。设计图纸的好坏直接关系到工程质量的是非，图纸会签又关系到各专业的协调，设计人员对自己设计的部分，大凡都较为周密和统统，但与其他人的工作就不一定能够一致。这就需要在图纸会签时找出问题，并认真落实，从图纸上加以解决。同时，图纸会审与交底也是技术协调的严重环节。图纸的会审应将各专业的交叉与协调工作列为重点。进一步找出设计中存在的技术问题，再从图纸上解决问题。而技术交底是让施工队、班组充分理解设计意图，了解施工的各个环节，从而减少交叉协调问题。

9、管理协调：

协调工作不仅要从技术下功夫，更要建立一整套健康的管理制度，通过管理以减少施工中各专业的配合问题。建立以甲方、监理为主的统一领导，由专人统一指挥，解决各施工单位的协调工作，作为甲方管理人员、监理人员，首先要全面了解、掌握各专业的工序，设计的要求。

这样才有可能统筹各专业施工队伍，保证施工的每一个环节有序到位。建立问题责任制度。建立由管理层到班组逐级的责任制度。建立奖罚制度，在责任制度的基础上建立奖惩制度，提高施工人员的责任心和积极性。

#### 10、组织协调：

建立专门的协调会议制度、施工中甲方、监理人员应定期组织举行协调会议，解决施工中的协调问题。对比较繁复的部位，在施工前应组织专门的协调会，使各专业队进一步明确施工顺序和责任。这里要强调的一点是，无论是会签、会审还是隐藏验收，所有制定的制度决不能是一个形式，而应是实实在在。

### 三、技术措施落实不到位的处理承诺

本公司在此郑重承诺：我们将严格按照各类技术措施的要求，认真落实技术措施，确保技术措施的有效落实。若因此项目的技术措施不能按要求落实到位，自愿接受甲方的相应处罚，并及时整改到位。

1. 如果发现落实不到位的技术措施，我们将及时关注，重新落实技术措施，确保技术措施的有效落实；

2. 如存在落实不到位的技术措施，我们将积极采取措施，贯彻执行技术措施，并重新评估安全风险；

3. 对于因落实不到位而导致的安全风险，我们将及时采取措施，积极有效地解决。

供应商名称： 河南澜吉建筑工程有限公司 （单位电子签章）

法定代表人或授权代表： \_\_\_\_\_ （电子签名或盖章）

日期： 2023年 8 月 31 日

## 企业业绩一

### 一、中标通知书

## 中标通知书

河南澜吉建筑工程有限公司:

你方于 2021 年 6 月 9 日 所递交的 光山县文殊高中新建行政及生活用房、教学设备采购项目一标段施工 投标文件已被我方接受,被确定为中标人。

中标内容: 建筑面积 1351.72 m<sup>2</sup>, 檐高 13.2m, 地上 4 层, 无地下室。附属工程: 包含室外雨污水管网、路面硬化、配套绿化设施、充电自行车棚等 (详见工程量清单及图纸)。

中标价: 叁佰伍拾壹万伍仟零伍拾壹元零角玖分 (大写), 3515051.09 元 (小写)。

工期: 90 日历天, 质量标准: 合格。

项目负责人(项目经理): 毛晓林 (姓名) 建筑 (专业) 贰 (级注册建造师) 豫 241161827424 (注册证号)。

项目管理人员: 项目技术负责人: 张志民 (姓名), 质量员: 王丹 (姓名), 安全员: 岳娜 (姓名), 施工员: 王俊 (姓名)。

请你方在接到本通知书后的 30 日 内到 光山县文殊高级中学 (指定地点) 与我方签订施工承包合同, 在此之前按招标文件第二章 " 投标人须知 " 第 7. 3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

建设单位: \_\_\_\_\_ (法人签字或盖章)

招标代理机构: \_\_\_\_\_ (公章)

建设单位: \_\_\_\_\_ (公章)

2021 年 6 月 15 日

## 二、中标合同

### 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 光山县文殊高级中学

承包人(全称): 河南澜吉建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及  
有关法律规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就  
光山县文殊高中新建行政及生活用房、教学设备采购项目施工一标  
段工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

#### 一、工程概况

1.工程名称: 光山县文殊高中新建行政及生活用房、教学设备采  
购项目施工一标段。

2.工程地点: 文殊高中院内。

3.工程立项批准文号: 光发改[2021]25号。

4.资金来源: 财政资金。

5.工程内容: 工程量清单包含所有工程内容。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6.工程承包范围:

建筑面积 1351.72 m<sup>2</sup>,檐高 13.2m,地上 4 层,无地下室。

附属工程: 包含室外雨污水管网、路面硬化、配套绿化设施、充电  
自行车棚等(详见工程量清单及图纸)。

#### 二、合同工期

计划开工日期: 2021 年 6 月 17 日。

计划竣工日期：2021年9月16日。

工期总日历天数：90日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）：叁佰伍拾壹万伍仟零伍拾壹元零玖分  
(¥ 3515051.09 元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）：陆万玖仟陆佰捌拾叁元壹角壹分  
(¥ 69683.11 元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）                     (¥                      元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）                     (¥ 0 元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）                     (¥ 0 元)。

2. 合同价格形式：可调单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理： 毛晓林。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保

工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2021 年 6 月 16 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 甲方办公室 签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自 双方签字、盖章后 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 肆 份，均具有同等法律效力，发包人执 贰 份，  
承包人执 贰 份。



发包人: (公章)



承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人: 法定代表人或其委托代理人:

(签字) 孙义忠

(签字) 余楠



组织机构代码: \_\_\_\_\_ 组织机构代码: 91410300MA485WLF2T

地 址: \_\_\_\_\_ 地 址: 林州市东岗镇工业园建筑大厦 142 房间

邮政编码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

法定代表人: \_\_\_\_\_ 法定代表人: \_\_\_\_\_

委托代理人: \_\_\_\_\_ 委托代理人: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_

电子信箱: \_\_\_\_\_ 电子信箱: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 开户银行: 郑州银行股份有限公司信阳东方红大道支行

账 号: \_\_\_\_\_ 账 号: 999156005770000509

## 企业业绩二

### 一、中标通知书

#### 河南澜吉建筑工程有限公司：

根据河南黄淮集团粮油有限公司危仓老库维修项目工程招标文件和你公司于 2021 年 12 月 6 日提交的投标文件，经磋商小组成员按照《中华人民共和国招标投标法》和招标文件确定的评标标准和方法，已完成评审和中标公示，确定你公司中标。中标金额为 壹佰陆拾叁万肆仟元整（¥：1634000.00 元）。

主要中标标的：

项目名称：河南黄淮集团粮油有限公司危仓老库维修项目工程

施工范围：图纸和工程量清单的全部内容

施工工期：30 日历天内完成所有内容

质量要求：合格

项目经理：池利中

执业证书信息：豫 241151602489

请贵公司在收到中标通知书后三十日内，与招标人签订

施工合同。

招标人：（盖章）

招标代理机构：（盖章）

二零二一年十二月十日

## 二、中标合同

### 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：潢川县粮食和物资储备局

承包人（全称）：河南澜吉建筑工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及  
有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就  
河南黄淮集团粮油有限公司危仓老库维修项目工程施工及有关事项协  
商一致，共同达成如下协议：

#### 一、工程概况

1. 工程名称：河南黄淮集团粮油有限公司危仓老库维修项目工程

2. 工程地点：潢川县境内。

3. 工程立项批准文号：                    \                    。

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：图纸及工程量清单的全部内容

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》。

6. 工程承包范围：

图纸及工程量清单的全部内容。

#### 二、合同工期

计划开工日期：2021 年 12 月 13 日。

计划竣工日期：2022 年 1 月 11 日。

工期总日历天数：30 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣  
工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1. 签约合同价为：

人民币（大写） 壹佰陆拾叁万肆仟元整（小写：1634000.00元）；

其中：

##### （1）安全文明施工费：

人民币（大写）： （       元）

##### （2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） /（¥ /元）；

##### （3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写） /（¥ /元）；

##### （4）暂列金额：

人民币（大写） /（¥ /元）。

#### 2. 合同价格形式：\_\_\_\_\_。

### 五、项目经理

承包人项目经理：池利中。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及其附录；

- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单或预算书;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改,属于同一类内容的文件,应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2021 年 12 月 13 日签订。

十、签订地点

本合同在 潢川县粮食和物资储备局 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字、盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，  
承包人执 叁 份。

发包人：



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

*[Handwritten signature]*

承包人：



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

*[Handwritten signature]*

组织机构代码：\_\_\_\_\_

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_