

- (6) 投标人认为需附的以及招标文件要求的其他资料
(如工程量清单、资格项、评分项要求 的相关资料。但不限于此两项，请根据需要编写)
1. 工程量清单

南阳资正智能制造科技有限公司10kV
配电工程 工程

投 标 总 价

投 标 人： 南阳东河电气工程有限公司
(单位盖章)

2024 年 01 月 05 日

封-3

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

投 标 总 价

招 标 人： 唐河县泗洲街道办事处

工 程 名 称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

投 标 总 价 (小写): 1,058,678.03

(大写): 壹佰零伍万捌仟陆佰柒拾捌元零叁分

投 标 人： 南阳东河电气工程有限公司
(单位盖章)

法定代表人 _____
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编制人:   南阳东河电气有限公司
(造价人员签字盖专用章)
有效期至2019年12月30日

时 间： 2024 年 01 月 05 日

扉-3

总 说 明

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程	第 1 页 共 1 页
编 制 说 明 一、项目概况 1、工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10KV配电工程 2、项目编号：唐财采购竞争性磋商-2023-242 3、项目地址：唐河县； 4、采购人：唐河县泗洲街道办事处 二、采购内容 工程量清单及施工图纸范围内的所有工程施工（以清单为准） 三、编制依据 1、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》； 2、《河南省市政工程预算定额》（HAA1-31-2016）； 3、《河南省通用安装工程预算定额》（HA02-31-2016）； 4、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA01-31-2016）等及其解释说明执行。 四、其他说明 1. 税金按照9%计入。	

表-01

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 1 页 共 17 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
		杆上部分					109899.23	
1	030410001001	电杆组立	1. 名称:锥形水泥杆 2. 材质:混凝土杆 3. 规格:13m以下 4. 类型:非预应力, 整根杆 5. 杆顶瓷瓶架: ∠63×6, 不计长度, D190, 单杆顶 6. 线路角铁横担: ∠75×8, 1100mm, D240, 单侧 7. 半圆抱箍: Φ 16, D210, U型 8. 线路柱式瓷绝缘子: R5ET105L, 125, 283, 360 9. 其他要求: 详见图纸设计及规范要求	根	1	3933.57	3933.57	
本页小计							3933.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 2 页 共 17 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	030410001002	电杆组立	1. 名称:锥形水泥杆 2. 材质:混凝土杆 3. 规格:13m以下 4. 类型:非预应力, 整根杆 5. 杆顶瓷瓶架:∠63×6, 不计长度, D190, 单杆顶 6. 线路角铁横担:∠75×8, 1100mm, D240, 单侧 7. 半圆抱箍: Φ 16, D210, U型 8. 线路柱式瓷绝缘子:R5ET105L, 125, 283, 360 9. 底盘、拉盘、卡盘规格:水泥拉盘 500*1000 10. 拉线材质、规格、类型:拉线棒, Φ 20, 2500mm, 双耳 11. 拉线金具:UT型线夹, NUT-3 12. 拉线金具:U型挂环, UL-10 13. 拉线金具:楔型线夹, NX-3 14. 联结金具:延长环, PH-10 15. 联结金具:碗头挂板, W-7B 16. 联结金具:球头挂环, Q-7 17. 接续金具:H型液压线夹, JH-5 18. 拉线保护套:拉线保护套 19. 钢绞线:钢绞线, 1×19-11.5-1270-B, 80, 镀锌 20. 成套抱箍:成套抱箍, —6×60, D200	根	2	5105.41	10210.82	
本页小计							10210.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10KV配电工程

标段：

第 3 页 共 17 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
			21. 其他要求:详见图纸设计及规范要求					
3	030410004001	柱上断路器	1. 名称:柱上断路器 2. 型号:AC10KV, 630A, 20kA, 真空 3. 开关台架:∠75*8, 1500mm, 不计孔距, 双侧 4. 开关支架:支撑铁, ∠50*5, 1200mm, 斜撑 5. 成套抱箍:-8*80, D260 6. 设备固定支架:∠50*5, 1000mm 7. 普通螺栓:M20, 500mm, 铁, 热浸锌, 配螺母 8. 电压等级 (kV): 10KV 9. 支撑架种类、规格:含开关台架、开关支架、成套抱箍、设备固定支架、普通螺栓二合抱箍 10. 其他:详见图纸设计及规范要求	台	2	34461.76	68923.52	
本页小计							68923.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电网工程

标段：

第 4 页 共 17 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	030410004002	杆上设备	1. 名称:交流隔离开关 2. 型号:GW9-20/630A, 手动双柱立开式, 不接地 3. 电压等级 (kV): 10KV 4. 横担:角铁横担 ∠75*8, 2000mm, 不计孔距, 双侧 5. 接线端子材质、规格:铜镀锡 120mm ² 双控 6. 隔离开关联板: 连接铁-8*80, 550, 5 7. 半圆抱箍: Φ18, D220, U型 8. 普通螺栓:M18, 300mm 9. 其他说明:详见图纸及设计规范要求	组	2	3935.8	7871.6	
本页小计							7871.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 5 页 共 17 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	030410004003	杆上设备	1. 名称:交流隔离开关 2. 型号:GW9-20/630A, 手动双柱立开式, 不接地 3. 电压等级 (kV): 10KV 4. 高压刀闸横担: 角铁横担∠75*8, 2000mm, 不计孔距, 双侧 5. 线路角铁横担: ∠75×8, 1100mm, D240, 双侧 6. 接线端子材质、规格:铜镀锡 120mm ² 双控 7. 隔离开关联板: 连接铁-8*80, 550, 5 8. 成套抱箍:—6×60, D190 9. 普通螺栓:M16, 280mm 10. 其他说明:详见图纸及设计规范要求	组	1	3665.21	3665.21	
6	030410004004	杆上设备	1. 名称:线路柱式绝缘子 2. 型号:R5ET105L, 125, 283, 360 3. 电压等级 (kV): 10KV 4. 普通螺母:M16, 280mm, 铁, 镀锌 5. 半圆抱箍: φ18, D220, U型 6. 持续金具:H型液压线夹, JH-5 7. 螺栓:M18, 300mm, 铁, 热镀锌, 配平垫弹簧垫螺母 8. 其他说明:详见图纸设计及规范要求	套	2	553.77	1107.54	
本页小计							4772.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电气工程

标段：

第 6 页 共 17 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	030410004005	杆上设备	1.名称:交流盘形悬式瓷绝缘子 2.型号:U70B/146,255,320 3.电压等级 (kV):10KV 4.支撑架种类、规格:角铁横担∠75*8,1100mm, D240, 双侧 5.普通螺母:M16,280mm, 铁, 镀锌 6.成套抱箍:—6×60, D190 7.联结金具:球头挂环, Q-7 8.联结金具:碗头挂板, W-7B 9.联结金具:直角挂板, Z-7 10.耐张线夹:楔型绝缘, NXJG-3 11.连接铁:—8×80, 550mm, 5 12.螺栓:M16, 45mm, 铁, 热镀锌, 配螺母 13.其他说明:详见图纸设计及规范要求	组	1	2462.65	2462.65	
8	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌 3.规格:Φ200 3米 4.敷设方式:沿杆	根	2	546.73	1093.46	
9	030410002001	抱箍	1.名称:抱箍 2.电缆抱箍:—6*60, D240 3.电缆抱箍:—6*60, D260 4.电缆抱箍:—6*60, D280 5.电缆抱箍:—6*60, D300 6.电缆抱箍:—6*60, D320	付	1	162.13	162.13	
本页小计							3718.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电网工程

标段：

第 7 页 共 17 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	030410004007	杆上设备	1. 名称:交流避雷器 2. 型号:AC10KV, 17KV, 硅橡胶, 50KV, 不带间隙 3. 电压等级 (kV): 10KV 4. 避雷器支架:角铁横担∠63*6, 200mm, 单侧 5. 导线引线、避雷器引上线:BV-1*35mm2 6. 户外电缆终端:铜镀锡 35mm2 7. 可装卸线夹:JDL-50-240 8. 其他说明:详见图纸设计及规范要求	组	2	4124.02	8248.04	
11	030404031001	电缆故障指示仪	1. 名称:电缆故障指示仪	套	2	562.92	1125.84	
12	030410003001	导线架设	1. 名称:架空绝缘导线 2. 型号:JKLGYJ-120 3. 规格:150mm2以下 4. 地形:平原	km	0.06	16747.17	1004.83	
13	040205018001	标识牌	1. 名称:标识牌, 铝合金 2. 材料品种:铝合金	面	1	90.02	90.02	
		分部小计					109899.23	
		设备及基础部分					493479.96	
1	030402008001	组合互感器	1. 名称:计量装置150/5 0.2S 2. 其他说明:详见图纸设计及规范要求	组	2	3417.69	6835.38	
本页小计							17304.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 8 页 共 17 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	030402018001	新建高压电缆分支箱	1.名称:高压电缆分支箱 2.型号:一进四出 3.电压(kV):10KV 4.其他说明:详见图纸设计及规范要求 基础含在其他分部	台	1	42471.04	42471.04	
3	030402018002	新建低压电缆分支箱	1.名称:低压电缆分支箱 2.型号:400A 3.电压(kV):1KV 4.其他说明:详见图纸设计及规范要求 基础含在其他分部	台	4	4471.04	17884.16	
4	030402018003	新建低压电缆分支箱	1.名称:低压电缆分支箱 2.型号:630A 3.电压(kV):1KV 4.其他说明:详见图纸设计及规范要求 基础含在其他分部	台	1	4971.04	4971.04	
5	030402018004	新建低压电缆分支箱	1.名称:低压电缆分支箱 2.型号:1000A 3.电压(kV):1KV 4.其他说明:详见图纸设计及规范要求 基础含在其他分部	台	4	8171.04	32684.16	
6	030402018005	组合型成套箱式变电站(环网型)	1.名称:3#(环网型) 2.型号:YB12-315kVA 10KV/0.4KV DYN11 3.容量(kV·A):315 KVA 4.电压(kV):10KV 5.其他说明:详见图纸设计及规范要求 基础含在其他分部	台	1	85211.06	85211.06	
本页小计							183221.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 9 页 共 17 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	030402018006	组合型成套箱式变电站（终端型）	1. 名称:4#箱变（终端型） 2. 型号:YB12-315 kVA 10KV/0.4KV DYN11 3. 容量（kV·A）:315 KVA 4. 电压（kV）:10KV 5. 其他说明:详见图纸设计及规范要求 基础含在其他分部	台	1	68809.06	68809.06	
8	030402018007	组合型成套箱式变电站（环网型）	1. 名称:1#（环网型） 2. 型号:YB12-500 KVA 10KV/0.4KV DYN11 3. 容量（kV·A）:500 KVA 4. 电压（kV）:10KV 5. 其他说明:详见图纸设计及规范要求 基础含在其他分部	台	1	104183.33	104183.33	
9	030402018008	组合型成套箱式变电站（终端型）	1. 名称:2#（终端型） 2. 型号:YB12-500 KVA 10KV/0.4KV DYN11 3. 容量（kV·A）:500 KVA 4. 电压（kV）:10KV 5. 其他说明:详见图纸设计及规范要求 基础含在其他分部	台	1	88063.33	88063.33	
本页小计							261055.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 10 页 共 17 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	040303002001	箱变基础	1. 名称:箱式及分接箱基础 2. 规格:5.34*2.59*2.35 3. 垫层:100mm C15垫层 4. 基础材料及厚度:条形基础 C30混凝土 5. 池壁:240mm砖砌1.4m 6. 防水砂浆:砖砌内/外各20mm厚1:2防水砂浆 7. 预埋件和爬梯需做成C25混凝土预制块砌筑沟壁中 8. 压顶:100mm C25混凝土 9. 其他说明:含挖方、回填、余土外运、接地极。具体详见图纸设计及规范要求	座	4	8473.49	33893.96	
11	040303002002	高压电缆分支箱基础	1. 名称:高压电缆分支箱基础 2. 规格:5.34*2.59*2.35 3. 垫层:100mm C15垫层 4. 基础材料及厚度:条形基础 C30混凝土 5. 池壁:240mm砖砌1.4m 6. 防水砂浆:砖砌内/外各20mm厚1:2防水砂浆 7. 预埋件和爬梯需做成C25混凝土预制块砌筑沟壁中 8. 压顶:100mm C25混凝土 9. 其他说明:含挖方、回填、余土外运、接地极。具体详见图纸设计及规范要求	座	1	8473.44	8473.44	
本页小计							42367.4	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 11 页 共 17 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					493479.96	
		电缆及排管部分					335830.85	
1	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZC-YJLV22-10-3*120 3. 规格: 120mm2以下 4. 材质: 铝芯 5. 敷设方式、部位: 管道敷设 6. 电压等级 (kV): 10KV 7. 其他说明: 详见图纸设计及规范要求	m	44	110.25	4851	
2	030410003002	导线架设	1. 名称: 架空绝缘导线 2. 型号: JKLGYJ-120 3. 规格: 150mm2以下 4. 地形: 平原	km	0.473	18063.91	8544.23	
3	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 3*120mm2 3. 规格: 120mm2以下 4. 材质、类型: 冷缩铜芯 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级 (kV): 10KV 7. 其他说明: 详见图纸设计及规范要求	套	8	476.76	3814.08	
本页小计							17209.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 12 页 共 17 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	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:3*120mm2 3. 规格:120mm2以下 4. 材质、类型:冷缩铜芯 5. 安装部位:户外 6. 电压等级 (kV):10KV 7. 其他说明:详见图纸设计及规范要求	套	2	596.48	1192.96	
5	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV22-4*400 3. 规格:400mm2以下 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级 (kV):10KV 7. 其他说明:详见图纸设计及规范要求	m	266	178.19	47398.54	
6	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJLV22-4*300 3. 规格:400mm2以下 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级 (kV):10KV 7. 其他说明:详见图纸设计及规范要求	m	496	154.17	76468.32	
本页小计							125059.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10KV配电工程

标段：

第 13 页 共 17 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	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: ZR-YJLV22-4*240 3. 规格: 240mm2以下 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 管道敷设 6. 电压等级 (kV): 10KV 7. 其他说明: 详见图纸设计及规范要求	m	329	127.61	41983.69	
8	030408006003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 4*400mm2 3. 规格: 400mm2以下 4. 材质、类型: 低压户内电缆头(铜)热缩 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级 (kV): 1KV 7. 其他说明: 详见图纸设计及规范要求	套	10	744.49	7444.9	
9	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 4*240mm2 3. 规格: 240mm2以下 4. 材质、类型: 低压户内电缆头(铜)热缩 5. 安装部位: 户内 6. 电压等级 (kV): 1KV 7. 其他说明: 详见图纸设计及规范要求	套	12	534.99	6419.88	
本页小计							55848.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 14 页 共 17 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	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:4*300mm ² 3. 规格:300mm ² 以下 4. 材质、类型:低压户内电缆头(铜)热缩 5. 安装部位:户内 6. 电压等级 (kV):1KV 7. 其他说明:详见图纸设计及规范要求	套	4	724.09	2896.36	
11	030408003002	电缆排管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料管 3. 规格:CPVC-Φ 160 (8.5mm) 4. 敷设方式:1位直埋 5. 其他说明:详见图纸设计及规范要求	m	40	60.92	2436.8	
12	030408003003	电缆排管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:钢管 3. 规格:Φ 150 4. 敷设方式:1位直埋 5. 其他说明:详见图纸设计及规范要求	m	4	153.67	614.68	
13	030408003004	电缆排管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:塑料管 3. 规格:MPP-Φ 160 (8.5mm) 4. 敷设方式:直埋 5. 其他说明:详见图纸设计及规范要求	m	201	60.92	12244.92	
本页小计							18192.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 15 页 共 17 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	040501008001	水平导向钻进	1.土壤类别:一、二类土 2.材质及规格:MPP-Φ160(8.5mm) 3.一次成孔长度:1位 4.其他说明:详见图纸设计及规范要求	m	181	226.35	40969.35	
15	040501008002	水平导向钻进	1.土壤类别:一、二类土 2.材质及规格:MPP-Φ160(8.5mm) 3.一次成孔长度:2位 4.其他说明:详见图纸设计及规范要求	m	56	373.49	20915.44	
16	040501008003	水平导向钻进	1.土壤类别:一、二类土 2.材质及规格:MPP-Φ160(8.5mm) 3.一次成孔长度:3位 4.其他说明:详见图纸设计及规范要求	m	105	503.51	52868.55	
17	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	168	7.7	1293.6	
18	030409002001	接地扁铁	1.名称:接地扁铁 2.材质:热镀锌扁铁 3.规格:-50*5, 6000mm 4.其他说明:详见图纸设计及规范要求	付	36	44.58	1604.88	
19	030409002002	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:L6*63*2500 4.其他说明:详见图纸设计及规范要求	根	24	44.58	1069.92	
本页小计							118721.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10KV配电工程

标段：

第 16 页 共 17 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
20	040501020001	警示（示踪）带铺设	1.名称:警示带 2.其他说明:详见图纸设计及规范要求	m	225	3.55	798.75	
		分部小计					335830.85	
		破路及恢复部分					1146.43	
1	041001001001	拆除路面	1.材质:水泥混凝土 2.厚度:15cm	m2	11.2	20.26	226.91	
2	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.掺和料:碎石 3.厚度:20cm 4.嵌缝材料:沥青玛蹄脂	m2	11.2	82.1	919.52	
		分部小计					1146.43	
		调试部分					11312.04	
1	030414002001	送配电装置系统	1.名称:箱变调试 2.型号:500kVA 3.电压等级(kV):10KV 4.类型:详见图纸设计及规范要求	系统	1	3719.5	3719.5	
2	030414002002	送配电装置系统	1.名称:箱变调试 2.型号:315kVA 3.电压等级(kV):10KV 4.类型:详见图纸设计及规范要求	系统	1	2932.66	2932.66	
3	030414001001	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统 2.型号:500kVA 3.容量(kV. A):500KVA	系统	1	1688.24	1688.24	
4	030414001002	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统 2.型号:315kVA 3.容量(kV. A):315KVA	系统	1	1688.24	1688.24	
5	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置 2.类别:接地网	系统	1	1283.4	1283.4	
		分部小计					11312.04	
		措施项目						
本页小计							13257.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程		标段：	第 17 页 共 17 页
合 计		951668.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表
(主要清单)

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

第 1 页 共 56 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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kv配电工程 标段： 第 2 页 共 56 页

项目编码		030410001002		项目名称		电杆组立		计量单位	根	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
4-11-171	混凝土杆组立 混凝土 整根式杆长≤13m	基	1	364.71	8.23	161.81	128.36	364.71	8.23	161.81	128.36
4-11-229	1kV及以下横担安装 瓷横担	组	1	16.9	0.61	3.43	5.34	16.9	0.61	3.43	5.34
4-11-218	10kV及以下横担安装 铁、木横担 单根	组	1	29.17	4.26	3.43	9.47	29.17	4.26	3.43	9.47
4-11-238	普通绝缘子安装	只	1	4.6	0.12	0.7	1.64	4.6	0.12	0.7	1.64
4-11-241	抱箍、螺栓	组	1	22.54	2.1	3.43	7.4	22.54	2.1	3.43	7.4
4-11-200	拉线制作与安装 普通拉线 截面35mm2	根	1	40.62	2.59	14.41	12.75	40.62	2.59	14.41	12.75
4-11-206 换	拉线制作与安装 拉线保护管	根	1	7.75		14.41	2.47	7.75		14.41	2.47
4-11-99	预制基础 拉线盘安装 单块重量≤200kg	块	1	9.93		3.28	3.71	9.93		3.28	3.71
4-11-241	街码金具安装 ≤1kV 两线街码	组	1	22.54	2.1	3.43	7.4	22.54	2.1	3.43	7.4
4-11-208	钢绞线	t	0.025	2813.74	46.54	126.19	920.29	70.34	1.16	3.15	23.01
人工单价		小计						589.1	21.17	211.48	201.55
128.2元/工日		未计价材料费						4082.06			
清单项目综合单价								5105.41			
材料费	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。

表-09

综合单价分析表

工程名称： 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程 标段： 第 3 页 共 56 页

明细	线路柱式瓷绝缘子：R5ET105L, 125, 283, 360	支	1.02	34.29	34.98		
	半圆抱箍：Φ 16, D210, U型	块	1	4.9	4.9		
	混凝土杆 12m Φ 190	根	1.005	2939.1	2953.8		
	线路角铁横担：∠75×8, 1100mm, D240, 单侧	块	1.005	83.27	83.69		
	钢绞线：钢绞线, 1×19-11.5-1270-B, 80, 镀锌	kg	27	10.29	277.83		
	水泥拉盘 500*1000	块	1.01	195.94	197.9		
	拉线保护套	根	1.03	48.5	49.96		
	拉线金具：UT型线夹, NUT-3	只	1	44.09	44.09		
	杆顶瓷瓶架：∠63×6, 不计长度, D190, 单杆顶	付	1.02	76.42	77.95		
	拉线	根	1.015	124	125.86		
	拉线金具：U型挂环, UL-10	只	1	24.49	24.49		
	拉线金具：楔型线夹, NX-3	只	3	24.49	73.47		
	联结金具：延长环, PH-10	只	1	34.29	34.29		
	联结金具：碗头挂板, W-7B	只	1	14.7	14.7		
	拉线棒, Φ 20, 2500mm, 双耳	根	1	48.99	48.99		
	联结金具：球头挂环, Q-7	组	1	7.84	7.84		
	接续金具：H型液压线夹, JH-5	组	1	27.34	27.34		
	其他材料费			-	21.17	-	
	材料费小计			-	4103.24	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 4 页 共 56 页

项目编码		030410004001		项目名称		柱上断路器		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
4-11-304	配电设备安装 断路器	台	1	863.66	40.7	403.41	295.39	863.66	40.7	403.41	295.39
4-11-219	10kV及以下横担安装 铁、木横担 双根	组	2	46.07	5.74	3.43	14.81	92.14	11.48	6.86	29.62
4-11-218	10kV及以下横担安装 铁、木横担 单根	组	4	29.17	4.26	3.43	9.47	116.68	17.04	13.72	37.88
4-11-218	设备固定支架	组	4	29.17	4.26	3.43	9.47	116.68	17.04	13.72	37.88
4-11-241	抱箍、螺栓	组	4	22.54	2.1	3.43	7.4	90.16	8.4	13.72	29.6
人工单价		小计						1279.32	94.66	451.43	430.37
129.59元/工日		未计价材料费						32206.01			
清单项目综合单价								34461.76			
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）
	普通螺栓M20，500mm					套	4	11.76	47.04		
	开关台架∠75*8,1500mm					根	2.01	107.77	216.62		
	开关支架∠50*5,1200mm					付	4.02	54.86	220.54		
	设备固定支架∠50*5,1200mm					根	4.02	54.86	220.54		
	柱上断路器AC10KV,630A,20KA					台	1	31350.4	31350.4		
	成套抱箍-8*80,D260					组	2	75.44	150.88		
	其他材料费							-	94.63	-	
	材料费小计							-	32300.65	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 5 页 共 56 页

项目编码		030410004002		项目名称		杆上设备		计量单位		组		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				
4-11-303	配电设备安装 隔离开关	组	1	446.43	36.56	84.59	140.7	446.43	36.56	84.59	140.7				
4-11-219	10kV及以下横担安装 铁、木横担 双根	块	2	46.07	5.74	3.43	14.81	92.14	11.48	6.86	29.62				
4-18-HA32	电缆穿刺线夹安装 截面120mm2以下	个	12	48.13	6.7		15.22	577.56	80.4		182.64				
3-6-230	角钢、扁钢 掣制直径1200mm以内	个	3	16.71	79.47		4.93	50.13	238.41		14.79				
人工单价		小计						1166.26	366.85	91.45	367.75				
130.4元/工日		未计价材料费						1943.49							
清单项目综合单价								3935.8							
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）				
	角铁横担∠75*8, 2000mm					根	2.01	132.26	265.84						
	铜镀锌 120mm2 双孔					只	24	17.63	423.12						
	隔离开关 10kV三相隔离开关, 630A, 20kA					组	1	1182.99	1182.99						
	隔离开关联板-8*80, 550, 5					块	3	2.94	8.82						
	半圆抱箍 φ18, D220, U型					块	2	11.76	23.52						
	螺母M18, 300mm					件	8	4.9	39.2						
	其他材料费							-	366.81	-					
	材料费小计							-	2310.3	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kv配电工程 标段： 第 6 页 共 56 页

项目编码		030410004003		项目名称		杆上设备		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
4-11-303	配电设备安装 隔离开关	组	1	446.43	36.56	84.59	140.7	446.43	36.56	84.59	140.7
4-11-219	10kV及以下横担安装 铁、木横担 双根	块	2	46.07	5.74	3.43	14.81	92.14	11.48	6.86	29.62
4-18-HA32	电缆穿刺线夹安装 截面120mm2以下	个	1	48.13	6.7		15.22	48.13	6.7		15.22
3-6-230	角钢、扁钢 减制直径1200mm以内	个	1	16.71	79.47		4.93	16.71	79.47		4.93
人工单价		小计						603.41	134.21	91.45	190.47
130.21元/工日		未计价材料费						2645.67			
清单项目综合单价								3665.21			
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）
	角铁横担∠75*8, 2000mm					根	8	132.26	1058.08		
	铜镀锌 120mm2 双孔					只	2	17.63	35.26		
	隔离开关 10kV三相隔离开关, 630A, 20kA					组	1	1182.99	1182.99		
	隔离开关联板-8*80, 550, 5					块	1	2.94	2.94		
	半圆抱箍 Φ18, D220, U型					块	2	11.76	23.52		
	螺母M18, 300mm					件	2	4.9	9.8		
	∠75×8, 1100mm, D240, 双侧					根	4	83.27	333.08		
	其他材料费							-	134.22	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kv配电工程

标段：

第 8 页 共 56 页

项目编码		030410004004		项目名称		杆上设备		计量单位	套	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
4-3-1	悬式绝缘子安装	支	3	15.37	0.63	1.66	4.93	46.11	1.89	4.98	14.79
4-11-219	10kV及以下横担安装 铁、木横担 双根	块	1	46.07	5.74	3.43	14.81	46.07	5.74	3.43	14.81
4-11-241	抱箍、螺栓	组	1	22.54	2.1	3.43	7.4	22.54	2.1	3.43	7.4
人工单价		小计						114.72	9.73	11.84	37
128.9元/工日		未计价材料费						380.46			
清单项目综合单价								553.77			
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）
	螺母M18, 300mm					件	2.5	4.9	12.25		
	线路柱式绝缘子 R5ET105L, 125, 283, 360					支	3.06	34.29	104.93		
	H型液压线夹, JH-5					套	15.5	2.45	37.98		
	线路角铁横担 ∠75*8, 1500mm, 单侧					块	1	107.77	107.77		
	半圆抱箍 φ18 D220, U型					块	6	19.59	117.54		
	其他材料费							-	9.74	-	
	材料费小计							-	390.2	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 10 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 11 页 共 56 页

项目编码		030408003001		项目名称		电缆保护管		计量单位	根	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
4-9-55	地上铺设 沿电杆铺设 钢管 直径>80mm	根	1	108.85	250.83	1.83	38.26	108.85	250.83	1.83	38.26
人工单价		小计						108.85	250.83	1.83	38.26
117.3元/工日		未计价材料费						146.96			
清单项目综合单价							546.73				
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）
	镀锌电缆保护管 Φ200					根	1	146.96	146.96		
	其他材料费							-	250.83	-	
	材料费小计							-	397.81	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程 标段： 第 13 页 共 56 页

项目编码		030410004007		项目名称		杆上设备		计量单位	组	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
4-11-306	配电设备安装 避雷器 10kV	组	3	334.58	32.96	118.72	105.73	1003.74	98.88	356.16	317.19
4-11-219	10kV及以下横担安装 铁、木横担 双根	组	1	46.07	5.74	3.43	14.81	46.07	5.74	3.43	14.81
4-11-291	进户线架设 截面≤35mm2	m	10	0.9	0.11	0.45	0.41	9	1.1	4.5	4.1
4-4-19	焊铜接线端子 导线截面≤35mm2	个	11	3.04	6.68		0.83	33.44	73.48		9.13
4-11-241	抱箍、螺栓	组	1	22.54	2.1	3.43	7.4	22.54	2.1	3.43	7.4
人工单价		小计						1114.79	181.3	367.52	352.63
130.28元/工日		未计价材料费						2107.76			
清单项目综合单价								4124.02			
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）
	普通螺栓M20，500mm					套	1	11.76	11.76		
	BV-1*35mm2					m	10.18	58.78	598.38		
	避雷器横担∠63*6，2000mm，单侧					根	1.005	127.36	128		
	交流避雷器 AC10KV，17KV，硅橡胶，50KV，不带间隙					只	3	342.9	1028.7		
	铜镀锡 35mm2 单控					个	11	29.39	323.29		
	半圆抱箍，Φ18，D220，U型					组	1	17.63	17.63		
	其他材料费							-	181.27	-	
	材料费小计							-	2289.02	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 14 页 共 56 页

项目编码		030404031001		项目名称		电缆故障指示仪		计量单位	套	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
4-11-315	配电设备安装 线路故障指示器	只	3	7.75	0.73	0.34	2.47	23.25	2.19	1.02	7.41
人工单价		小计						23.25	2.19	1.02	7.41
131.36元/工日		未计价材料费						529.05			
清单项目综合单价								562.92			
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）
	配电设备安装 线路故障指示器					只	3	176.35	529.05		
	其他材料费							-	2.2	-	
	材料费小计							-	531.25	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 17 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 22 页 共 56 页

项目编码		030402018005		项目名称		组合型成套箱式变电站（环网型）		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
4-2-86	欧式箱式变电站安装 变压器容量≤315kV·A	座	1	1082.25	817.06	518.1	391.65	1082.25	817.06	518.1	391.65
人工单价		小计						1082.25	817.06	518.1	391.65
130.38元/工日		未计价材料费						82402			
清单项目综合单价								85211.06			
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）
	3#（环网型） YB12-315kVA 10KV/0.4KV DYn11					座	1	82402	82402		
	其他材料费							-	817.06	-	
	材料费小计							-	83219.07	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 23 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 25 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 27 页 共 56 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

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 28 页 共 56 页

项目编码		040303002002		项目名称		高压电缆分支箱基础		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
借1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m³)不装车 一、二类土	1000m³	0.0723	459.51		2539.6	295.23	33.24		183.71	21.36
借1-1-11	人工挖沟、槽土方 一、二类土深度4m以内	100m³	0.0804	4682.93			1221.95	376.41			98.22
借1-1-292	自卸汽车运土(载重6t以内)运距3km	1000m³	0.018			10549.57	566.17			189.89	10.19
借3-3-4 H80210557 80210559	现浇混凝土 混凝土基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C25】	10m³	0.0559	473.12	4042.84		191.05	26.45	225.99		10.68
借5-1-19	混凝土垫层 混凝土	10m³	0.019	1345.23	3679.37		395.41	25.56	69.91		7.51
借5-4-3	市政管网工程 现浇混凝土模板工程 管、渠道垫层 复合木模	100m²	0.0013	3471.89	1783.65	118.46	920.85	4.51	2.32	0.15	1.22
借5-3-365	非定型井砌筑 砖砌 矩形	10m³	0.701	2626.99	3217.55	98.09	737.91	1841.52	2255.5	68.76	517.27
借5-3-370	非定型井勾缝及抹灰 砖墙抹灰 井内外侧	100m²	0.4172	3239.59	562.92	92.89	904.85	1351.56	234.85	38.75	377.5
借3-3-55	现浇混凝土 挡墙压顶 混凝土	10m³	0.036	235.38	4264.8		94.88	8.47	153.53		3.42
借3-3-56	现浇混凝土 挡墙压顶 模板	10m²	0.298	575.46	310.14	5.71	232.63	171.49	92.42	1.7	69.33
借5-3-368 换	非定型井砌筑 塑钢踏步安装	100kg	0.0001	220.36			60.3	0.02			
人工单价				小计				3839.23	3034.52	482.96	1116.68
145.33元/工日				未计价材料费				0.05			

注：1.如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。
2.招标文件提供了暂估单价的材料，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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 29 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 30 页 共 56 页

项目编码		030408001001		项目名称		电力电缆		计量单位	m	工程量	44
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
4-9-141	排管内电力电缆敷设 电缆截面≤120mm2	10m	0.1	102.35	17.46	26.8	36.62	10.24	1.75	2.68	3.67
人工单价		小计						10.24	1.75	2.68	3.67
122.28元/工日		未计价材料费						91.91			
清单项目综合单价							110.25				
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）
	电力电缆 ZC-YJLV22-10-3*120 截面≤120mm2					m	1.01	91	91.91		
	其他材料费							-	1.75	-	
	材料费小计							-	93.66	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 31 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 33 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 34 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10KV配电工程标段：第 35 页 共 56 页

项目编码		030408001003		项目名称		电力电缆		计量单位	m	工程量	496
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
4-9-143	排管内电力电缆敷设 电缆截面≤300mm2	10m	0.1	157.8	26.81	38.66	55.95	15.78	2.68	3.87	5.59
人工单价		小计						15.78	2.68	3.87	5.59
122.61元/工日		未计价材料费						126.25			
清单项目综合单价							154.17				
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）
	电力电缆 ZR-YJLV22-4*300 截面≤300mm2					m	1.01	125	126.25		
	其他材料费							-	2.68	-	
	材料费小计							-	128.94	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 36 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10KV配电工程

标段：

第 37 页 共 56 页

项目编码		030408006003		项目名称		电力电缆头		计量单位	套	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
4-9-273	电力电缆终端头制作安装 1kV室内热(冷)缩式铜芯电力电缆 电缆截面≤400mm2	个	1	185.04	350.5		55.95	185.04	350.5		55.95
人工单价		小计						185.04	350.5		55.95
135.76元/工日		未计价材料费						153			
清单项目综合单价								744.49			
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）
	铜接线端子 DT-400					个	3.76	60	225.6		
	户内热缩式电缆终端头400mm2 铜芯 截面≤400mm2					套	1.02	150	153		
	其他材料费							-	124.9	-	
	材料费小计							-	503.5	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 39 页 共 56 页

项目编码		030408006005		项目名称		电力电缆头		计量单位	套	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
4-9-273	电力电缆终端头制作安装 1kV室内热(冷)缩式铜芯电力电缆 电缆截面≤400mm2	个	1	185.04	350.5		55.95	185.04	350.5		55.95
人工单价		小计						185.04	350.5		55.95
135.76元/工日		未计价材料费						132.6			
清单项目综合单价								724.09			
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）
	铜接线端子 DT-400					个	3.76	60	225.6		
	户内热缩式电缆终端头300mm2 铜芯 截面≤400mm2					套	1.02	130	132.6		
	其他材料费							-	124.9	-	
	材料费小计							-	483.1	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 40 页 共 56 页

项目编码		030408003002		项目名称		电缆排管		计量单位	m	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
4-9-38	地下敷设 硬塑 (UPVC) 管铺设 直径≤200mm	10m	0.1	45.39	10.58	1.5	16.05	4.54	1.06	0.15	1.61
人工单价		小计						4.54	1.06	0.15	1.61
117.29元/工日		未计价材料费						53.56			
清单项目综合单价								60.92			
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）
	电缆保护管 CPVC- Φ 160（8.5mm） 直径≤200mm					m	1.03	52	53.56		
	其他材料费							-	1.06	-	
	材料费小计							-	54.63	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 41 页 共 56 页

项目编码		030408003003		项目名称		电缆排管		计量单位	m	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
4-9-32	地下敷设 钢管铺设 直径≤150mm	10m	0.1	92.77	36.12	12.99	32.5	9.28	3.61	1.3	3.25
人工单价		小计						9.28	3.61	1.3	3.25
117.14元/工日		未计价材料费						136.23			
清单项目综合单价								153.67			
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）
	钢管 Φ150 直径≤150mm					m	1.03	132.26	136.23		
	其他材料费							-	3.61	-	
	材料费小计							-	139.84	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 42 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 43 页 共 56 页

项目编码		040501008001		项目名称		水平导向钻进		计量单位	m	工程量	181
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5-1-432	水平导向钻进 钻导向孔DN≤300mm	10m	0.1	290.61	52.75	613.8	82.03	29.06	5.28	61.38	8.21
借5-1-442	水平导向钻进 回拖布管DN200mm以内	10m	0.1	66.63	17.46	182.46	23.39	6.66	1.75	18.25	2.34
人工单价		小计						35.72	7.03	79.63	10.55
167.01元/工日		未计价材料费						93.43			
清单项目综合单价								226.35			
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）
	导向钻刀片					只	0.0123	587.81	7.23		
	钻杆					根	0.0014	251.79	0.35		
	MPP-φ160（8.5mm）DN200mm以内					m	1.01	85	85.85		
	其他材料费							-	7.02	-	
	材料费小计							-	100.44	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段：

第 44 页 共 56 页

项目编码		040501008002		项目名称		水平导向钻进		计量单位	m	工程量	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
借5-1-432	水平导向钻进 钻导向孔DN≤300mm	10m	0.1	290.61	52.75	613.8	82.03	29.06	5.28	61.38	8.21
借5-1-435	水平导向钻进 扩孔DN100mm以内	10m	0.1	55.12	14.55	187.67	16.82	5.51	1.46	18.77	1.68
借5-1-442	水平导向钻进 回拖布管DN200mm以内	10m	0.2	66.63	17.46	182.46	23.39	13.33	3.49	36.49	4.68
人工单价		小计						47.9	10.23	116.64	14.57
167.01元/工日		未计价材料费						184.16			
清单项目综合单价								373.49			
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）
	导向钻刀片					只	0.0123	587.81	7.23		
	钻杆					根	0.0021	251.79	0.53		
	MPP-φ160（8.5mm） DN200mm以内					m	2.02	85	171.7		
	回扩器 DN150					只	0.0019	1117.01	2.12		
	回扩器 DN250					只	0.0015	1720.13	2.58		
	其他材料费							-	10.22	-	
	材料费小计							-	194.39	-	

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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kv配电工程 标段： 第 45 页 共 56 页

项目编码		040501008003		项目名称		水平导向钻进		计量单位	m	工程量	105
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5-1-432	水平导向钻进 钻导向孔DN≤300mm	10m	0.1	290.61	52.75	613.8	82.03	29.06	5.28	61.38	8.21
借5-1-436	水平导向钻进 扩孔DN200mm以内	10m	0.1	78.03	20.37	261.61	23.39	7.8	2.04	26.16	2.34
借5-1-442	水平导向钻进 回拖布管DN200mm以内	10m	0.3	66.63	17.46	182.46	23.39	19.99	5.24	54.74	7.01
人工单价		小计						56.85	12.56	142.28	17.56
167.02元/工日		未计价材料费						274.27			
清单项目综合单价								503.51			
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）
	导向钻刀片					只	0.0123	587.81	7.23		
	钻杆					根	0.0026	251.79	0.65		
	MPP-φ160（8.5mm） DN200mm以内					m	3.03	85	257.55		
	回扩器 DN250					只	0.0026	1720.13	4.47		
	回扩器 DN350					只	0.002	2182.78	4.37		
	其他材料费							-	12.55	-	
	材料费小计							-	286.82	-	

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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kv配电工程

标段：

第 46 页 共 56 页

项目编码		040101002001		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	168
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1-1-10	人工挖沟、槽土方 一、二类土深度2m以内	100m3	0.001	3749.8			978.28	3.75			0.98
借1-1-211	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)不装车 一、二类土	1000m3	0.0009	459.51		2539.6	295.23	0.41		2.29	0.26
人工单价		小计						4.16		2.29	1.24
114.88元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								7.7			
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。

表-09

综合单价分析表

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 48 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 49 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kv配电工程

标段：

第 51 页 共 56 页

项目编码		040203007001		项目名称		水泥混凝土		计量单位	m2	工程量	11.2
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
借2-3-57	水泥混凝土拉防滑条 防滑条	100m2	0.01	141			68.8	1.41			0.69
借2-3-50	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度20cm	100m2	0.01	1697.58	5471.25		830.86	16.98	54.71		8.31
人工单价		小计						18.39	54.71		9
154.46元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								82.1			
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）
	其他材料费							-	54.71	-	
	材料费小计							-	54.72	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。

2. 招标文件提供了暂估单价的材料，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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 53 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 54 页 共 56 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

工程名称：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 55 页 共 56 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：南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

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”。有效期至2019年12月30日
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估价”，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、工程设备暂估价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

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

计目工表

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程 标段:

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。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

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。

表—12—5

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程 标段: 第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：杜士明

表一13

主要材料价格表

工程名称： 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

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	04130103	标准砖	240*115*53	千块	19.098745	477.5	9119.65
2	29090261	铜接线端子	DT-400	个	52.64	60	3158.4
3	17010131@2	MPP-φ160（8.5mm）	DN200mm以内	m	614.08	85	52196.8
4	17250261-1@1	电缆保护管 CPVC-φ160（8.5mm）	直径≤200mm	m	248.23	52	12907.96
5	28110000@3	电力电缆 ZR-YJLV22-4*400	截面≤400mm2	m	268.66	146	39224.36
6	28110000@4	电力电缆 ZR-YJLV22-4*300	截面≤300mm2	m	500.96	125	62620
7	28110000@5	电力电缆 ZR-YJLV22-4*240	截面≤240mm2	m	332.29	103	34225.87
8	28430040@1	JKLGYJ-120	截面≤150mm2	m	479.149	16	7666.38
9	29190301@1	混凝土杆 12m φ190		根	3.015	2939.1	8861.39
10	补充主材001@1	隔离开关 10kV三相隔离开关,630A,20kA		组	3	1182.99	3548.97
11	补充主材001@2	新建高压电缆分支箱 一进四出		面	1	42000	42000
12	补充主材001@4	低压分支箱 400A		面	4	4000	16000
13	补充主材001@6	低压分支箱 630A		面	1	4500	4500
14	补充主材001@7	低压分支箱 1000A		面	4	7700	30800
15	补充主材002@3	3#（环网型）YB12-315kVA 10KV/0.4KV DYn11		座	1	82402	82402
16	补充主材002@4	4#箱变（终端型）YB12-315kVA 10KV/0.4KV DYn11		座	1	66000	66000
17	补充主材003@4	计量装置150/5 0.2S		台	2	2743.5	5487
18	补充主材004@1	柱上断路器AC10KV, 630A, 20KA		台	2	31350.4	62700.8
19	补充主材010@1	1#（环网型）YB12-500KVA 10KV/0.4KV DYn11		台	1	101000	101000
20	补充主材010@2	2#（终端型）YB12-500KVA 10KV/0.4KV DYn11		台	1	84880	84880

总价项目进度款支付分解表

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

单位：元

[illegible]

编制人(造价人员): 王士明

全国建设工程造价员
杜朋顺 机械154118004
南阳东河电气工程有限公司
有效期至2019年12月30日

注：1 本表应由承包人在投标报价时根据发包人招标文件明确的进度款支付周期与报价填写，签订合同时，发承包双方可就支付分解协商调整后作为合同附件。

2 单价合同使用本表,“支付”栏时间应与单价项目进度款支付周期相同。

3 总价合同使用本表,“支付”栏时间应与约定的工程计量周期相同。

表—16

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-21

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程 标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注: 1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写, 基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数, 没有时, 可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整, 由招标人在“名称”栏填写。

2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。

3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

表-22

单位工程主材表

工程名称： 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程 第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
1	钢绞线:钢绞线,1×19-11.5-1270-B,80,镀锌	kg	54	10.29	555.66		
2	导向钻刀片	只	4.2066	587.81	2472.68		
3	钻杆	根	0.644	251.79	162.15		
4	水泥拉盘 500*1000	块	2.02	195.94	395.8		
5	钢管 Φ150 直径≤150mm	m	4.12	132.26	544.91		
6	MPP-Φ160 (8.5mm) DN200mm以内	m	614.08	85	52196.8		
7	电缆保护管 CPVC-Φ160 (8.5mm) 直径≤200mm	m	248.23	52	12907.96		
8	警示带	m	236.25	3	708.75		
9	线路柱式绝缘子 R5ET105L,125,283,360	支	20.4	34.29	699.52		
10	线路柱式瓷绝缘子:R5ET105L,125,283,360	支	3.06	34.29	104.93		
11	BV-1*35mm2	m	20.36	58.78	1196.76		
12	电力电缆 ZC-YJLV22-10-3*120 截面≤120mm2	m	44.44	91	4044.04		
13	电力电缆 ZR-YJLV22-4*400 截面≤400mm2	m	268.66	146	39224.36		
14	电力电缆 ZR-YJLV22-4*300 截面≤300mm2	m	500.96	125	62620		
15	电力电缆 ZR-YJLV22-4*240 截面≤240mm2	m	332.29	103	34225.87		
16	JKLGYJ-120 截面≤150mm2	m	479.149	16	7666.38		
17	JKLGYJ-120	m	60.78	14.7	893.47		
18	拉线保护套	根	2.06	48.5	99.91		
19	户内冷缩式电缆终端头 3*120mm2 截面≤120mm2	套	8.16	190	1550.4		
20	户内热缩式电缆终端头400mm2铜芯 截面≤400mm2	套	10.2	150	1530		
21	户内热缩式电缆终端头240mm2铜芯 截面≤240mm2	套	12.24	110	1346.4		
22	户内热缩式电缆终端头300mm2铜芯 截面≤400mm2	套	4.08	130	530.4		
23	半圆抱箍:Φ16,D210,U型	块	3	4.9	14.7		
24	联结金具:球头挂环,Q-7	只	7	6.86	48.02		
25	拉线金具:UT型线夹,NUT-3	只	2	44.09	88.18		
26	普通螺栓M20, 500mm	套	10	11.76	117.6		
27	H型液压线夹, JH-5	套	31	2.45	75.95		
28	M16, 280mm, 铁, 镀锌	套	8	2.45	19.6		
29	混凝土杆 12m Φ190	根	3.015	2939.1	8861.39		

单位工程主材表

工程名称： 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
30	杆顶瓷瓶架: ∠63×6, 不计长度, D190, 单杆顶 瓷横担	付	1.02	76.42	77.95		
31	∠75×8, 1100mm, D240, 双侧	根	4	83.27	333.08		
32	线路角铁横担 ∠75*8, 1500mm, 单侧	块	2	107.77	215.54		
33	角铁横担 ∠75*8, 1100mm, D240, 双侧	块	4	83.27	333.08		
34	电缆抱箍: -6*60, D240	付	1	9.8	9.8		
35	避雷器横担 ∠63*6, 2000mm, 单侧	根	2.01	127.36	255.99		
36	线路角铁横担: ∠75×8, 1100mm, D240, 单侧	块	3.015	83.27	251.06		
37	杆顶瓷瓶架: ∠63×6, 不计长度, D190, 单杆顶	付	2.04	76.42	155.9		
38	开关台架 ∠75*8, 1500mm	根	4.02	107.77	433.24		
39	开关支架 ∠50*5, 1200mm	付	8.04	54.86	441.07		
40	设备固定支架 ∠50*5, 1200mm	根	8.04	54.86	441.07		
41	角铁横担 ∠75*8, 2000mm	根	12.02	132.26	1589.77		
42	户外冷缩式电缆终端头 3*120mm2 截面≤120mm2	套	2.04	200	408		
43	拉线	根	2.03	124	251.72		
44	塑钢爬梯	kg	0.0505	5.39	0.27		
45	回扩器 DN150	只	0.1064	1117.01	118.85		
46	回扩器 DN250	只	0.357	1720.13	614.09		
47	回扩器 DN350	只	0.21	2182.78	458.38		
48	标识牌, 铝合金	个	1.01	29.39	29.68		
49	铜镀锡 120mm2 双孔	只	50	17.63	881.5		
50	隔离开关 10kV三相隔离开关, 630A, 20kA	组	3	1182.99	3548.97		
51	新建高压电缆分支箱 一进四出	面	1	42000	42000		
52	低压分支箱 400A	面	4	4000	16000		
53	低压分支箱 630A	面	1	4500	4500		
54	低压分支箱 1000A	面	4	7700	30800		
55	隔离开关联板-8*80, 550, 5	块	7	2.94	20.58		
56	3#(环网型) YB12-315kVA 10KV/0.4KV DYn11	座	1	82402	82402		
57	4#箱变(终端型) YB12-315kVA 10KV/0.4KV DYn11	座	1	66000	66000		
58	半圆抱箍 Φ18, D220, U型	块	6	11.76	70.56		
59	半圆抱箍 Φ18 D220, U型	块	12	19.59	235.08		

单位工程主材表

工程名称： 南阳资正智能制造科技有限公司10kV配电工程

第 3 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	市场价合计	厂家	产地
60	计量装置150/5 0.2S	台	2	2743.5	5487		
61	柱上断路器AC10KV, 630A, 20KA	台	2	31350.4	62700.8		
62	交流避雷器 AC10KV, 17KV, 硅橡胶, 50KV, 不带间隙	只	6	342.9	2057.4		
63	铜镀锡 35mm ² 单控	个	22	29.39	646.58		
64	M16, 45mm, 铁, 热镀锌, 配螺母	组	8	4.9	39.2		
65	拉线金具:U型挂环, UL-10	只	2	24.49	48.98		
66	联结金具:碗头挂板, W-7B	只	14	14.7	205.8		
67	拉线金具:楔型线夹, NX-3	只	6	24.49	146.94		
68	联结金具:直角挂板, Z-7	只	14	14.7	205.8		
69	联结金具:延长环, PH-10	只	2	34.29	68.58		
70	耐张线夹:楔型绝缘, NXJG-3	只	26	24.49	636.74		
71	1#(环网型) YB12-500KVA 10KV/0.4KV DYn11	台	1	101000	101000		
72	2#(终端型) YB12-500KVA 10KV/0.4KV DYn11	台	1	84880	84880		
73	联结金具:碗头挂板, W-7B	只	2	14.7	29.4		
74	连接铁:—8×80, 550mm, 5	只	4	2.94	11.76		
75	成套抱箍:—6×60, D190	付	2	7.84	15.68		
76	电缆抱箍:—6*60, D260	付	1	17.63	17.63		
77	成套抱箍—8*80, D260	组	4	75.44	301.76		
78	电缆抱箍:—6*60, D280	付	1	19.59	19.59		
79	半圆抱箍, Φ 18, D220, U型	组	2	17.63	35.26		
80	电缆抱箍:—6*60, D300	付	1	21.55	21.55		
81	电缆抱箍:—6*60, D320	付	1	23.51	23.51		
82	镀锌电缆保护管 Φ 200	根	2	146.96	293.92		
83	拉线棒, Φ 20, 2500mm, 双耳	根	2	48.99	97.98		
84	联结金具:球头挂环, Q-7	组	2	7.84	15.68		
85	接续金具:H型液压线夹, JH-5	组	2	27.34	54.68		
86	螺母M18, 300mm	件	23	4.9	112.7		
87	配电设备安装 线路故障指示器	只	6	176.35	1058.1		
合计					748012.84		