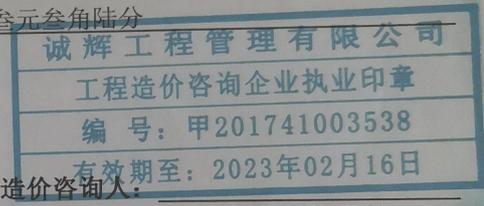


许昌气象局双电源改造 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 649003.36

(大写): 陆拾肆万玖仟零叁元叁角陆分

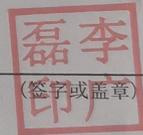


招标人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)



编制人: _____
(造价人员签字盖专用章)
侯晓燕
A15410006257
诚辉工程管理有限公司
有效期至: 2023年12月31日

复核人: _____
(造价工程师签字盖专用章)
朱立超
A034100004842
诚辉工程管理有限公司
有效期至: 2023年12月31日

编制时间: _____ 年 月 日

复核时间: _____ 年 月 日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

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	584641.18	
1.1	新建专用配10kV电气主接线图一/二	151248.74	
1.2	新建专用配基础及接地布置图	1856.05	
1.3	柱上真空开关安装示意图(新增图纸)	19618.15	
1.4	10kV高压电缆走径示意图	385160.29	
1.5	新建3#电缆井电缆井	26757.95	
2	措施项目	6183.28	
2.1	其中：安全文明施工费	3578.88	
2.2	其他措施费（费率类）	1703.97	
2.3	单价措施费	900.43	
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	4591.47	—
4.1	定额规费	4591.47	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		—
5	不含税工程造价合计	595415.93	
6	增值税	53587.43	—
7	含税工程造价合计	649003.36	
招标控制价合计=1+2+3+4+6		649,003.36	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：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

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
		新建专用配10kV 电气主接线图一 /二					151248.74	
1	030402017001	高压成套配电柜	1. 名称：PT柜 AH7 2. 规格： 800x2300x1660	台	1	31828.43	31828.43	
2	030402017002	高压成套配电柜	1. 名称：计量柜 AH8 2. 规格： 800x2300x1660 3. 其余详见图纸	台	1	32990.23	32990.23	
3	030402017003	高压成套配电柜	1. 名称：进线柜 AH9 2. 规格： 800x2300x1660 3. 其余详见图纸	台	1	57183.07	57183.07	
4	030402017004	高压成套配电柜	1. 名称：变压器 柜AH5 2. 规格： 800x2300x1660 3. 其他：位置调 整	台	1	4113.12	4113.12	
5	030402017005	高压成套配电柜	1. 名称：馈线柜 AH6 2. 规格： 800x2300x1660 3. 其他：位置调 整	台	1	5849.71	5849.71	
6	030603004001	执行仪表附件	1. 名称： AH3/4/6汇流排 需要修正	台	3	45.97	137.91	
7	030414008001	母线	1. 名称：母线 2. 规格：TMY- 3X(80X8) 3. 含母线调试	段	1	4124.15	4124.15	
8	030414008002	母线	1. 名称：母线拆 除 2. 规格：TMY-	段	1	32.49	32.49	
9	031101042001	网络管理系统设 备	1. 后台扩容	套	1	7352.76	7352.76	
10	040807002002	供电系统调试	1. 名称：配电室 调试	系统	1	2636.87	2636.87	
11	030404003001	模拟屏	1. 名称：模拟屏 2. 其余详见图纸	台	1	4300	4300	
本页小计							150548.74	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

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	
12	030404003002	挡鼠墙	1.名称：挡鼠墙 拆除以及新建 2.其余详见图纸	台	1	700	700		
		分部小计					151248.74		
		新建专用配基础 及接地布置图					1856.05		
1	030413001001	铁构件	1.名称：基础预埋10#槽钢	kg	80.06	3.44	275.41		
2	030409002001	接地母线	1.名称：接地扁铁50*5	m	9.6	37.61	361.06		
3	030414011001	接地装置	1.名称：接地系统测试	系统	1	1219.58	1219.58		
		分部小计					1856.05		
		柱上真空开关安装示意图(新增 图纸)					19618.15		
1	030402002001	真空断路器	1.名称：断路器 2.规格：ZW32-12/D630A 3.其他：含操作电源，控制器	台	1	11963.3	11963.3		
2	030402010001	避雷器	1.名称：避雷器 2.规格：HY5WS-17/50	组	2	772.56	1545.12		
3	030410002001	横担组装	1.名称：横担 2.规格：	组	1	152.23	152.23		
4	030402006001	隔离开关	1.名称：隔离刀闸 2.规格：HGW9-	组	1	3043.45	3043.45		
5	030409003001	避雷引下线	1.名称：引下线 2.规格：TJ-50	根	1	119.84	119.84		
6	030409001001	接地极	1.名称：热镀锌角钢 2.规格： L50X5X2500	根	4	81.72	326.88		
7	030410004001	杆上设备	1.名称：故障指示器	台	3	110.67	332.01		
8	030410001001	电杆组立	1.名称：电杆(含混凝土基)	根	1	2135.32	2135.32		
		分部小计					19618.15		
		10kV高压电缆走径示意图					385160.29		
本页小计								22174.2	

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：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

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
1	031001006001	塑料管	1. 名称：CPVC塑料管 2. 规格：D167 3. 敷设方式：埋深1m	m	440	76.67	33734.8	
2	030411003001	桥架	1. 名称：低压电缆桥架 2. 规格：	m	5.5	172.35	947.93	
3	030408001001	电力电缆	1. 名称：铝芯电力电缆 2. 规格：ZR-YJLV22-3X240	m	270.6	113.17	30623.8	
4	030408006001	电力电缆头	1. 名称：高压三芯冷缩式电缆终端头 2. 规格：电缆截	个	2	775.94	1551.88	
5	030408001002	电力电缆	1. 名称：铜芯电力电缆 2. 规格：ZR-YJV22-4X240+1X120	m	361.17	862.89	311649.98	
6	030408006002	电力电缆头	1. 名称：低压五芯冷缩式电缆终端头 2. 规格：电缆截	个	4	1311	5244	
7	040807002001	供电系统调试	1. 名称：输配电装置系统调试	系统	1	1407.9	1407.9	
		分部小计					385160.29	
		新建3#电缆井电缆井					26757.95	
1	040205001001	电缆井	1. 名称：新建3#电缆井 2. 规格： 6.6*2.8*2.6m 3. 其余详见图纸	座	1	26757.95	26757.95	
		分部小计					26757.95	
		措施项目					900.43	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	900.43	900.43	
本页小计							412818.67	
合 计							585541.61	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 1 页 共 34 页

项目编码	030402017001	项目名称	高压成套配电柜	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	
4-2-63	高压成套配电柜安装 单母线柜 电压互感器、避雷器柜	台	1	791.76	57.24	209.86	278.25	791.76	57.24	209.86	278.25	
人工单价		小计				791.76	57.24	209.86	278.25			
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				30491.32						
清单项目综合单价						31828.43						
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)			
	PT柜AH7 800x2300x1660			面	1	30491.32	30491.32					
	其他材料费					-	57.23	-				
	材料费小计					-	30548.55	-				

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 2 页 共 34 页

项目编码	030402017002	项目名称	高压成套配电柜	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	
4-2-63	高压成套配电柜安装 单母线柜 电压互感器、避雷器柜	面	1	791.76	57.24	209.86	278.25	791.76	57.24	209.86	278.25	
人工单价		小计				791.76	57.24	209.86	278.25			
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				31653.12						
清单项目综合单价						32990.23						
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)			
	计量柜AH8 800x2300x1660			面	1	31653.12	31653.12					
	其他材料费					-	57.23	-				
	材料费小计					-	31710.35	-				

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 3 页 共 34 页

项目编码	030402017003	项目名称	高压成套配电柜	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	
4-2-63	高压成套配电柜安装 单母线柜 电压互感器、避雷器柜	面	1	791.76	57.24	209.86	278.25	791.76	57.24	209.86	278.25	
人工单价		小计				791.76	57.24	209.86	278.25			
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				55845.96						
清单项目综合单价						57183.07						
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)			
	进线柜AH9 800x2300x1660			面	1	55845.96	55845.96					
	其他材料费					-	57.23	-				
	材料费小计					-	55903.19	-				

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

综合单价分析表

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 4 页 共 34 页

项目编码	030402017004	项目名称	高压成套配电柜	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
4-2-61 换	高压成套配电柜安装 单母线柜 附真空断路器柜 保护性拆除, 子目基价(扣除材料费)*0.5	面	1	849.93		147.03	292.03	849.93		147.03	292.03
4-2-61	高压成套配电柜安装 单母线柜 附真空断路器柜	面	1	1699.87	62.94	294.05	584.07	1699.87	62.94	294.05	584.07
4-9-241 换	电力电缆终端头制作安装 1kV以下室内干包式铝芯 电力电缆 电缆截面≤120mm ² 破坏性拆除, 子目基价(扣除材料	个	1	18.66			6.08	18.66			6.08
4-9-241	电力电缆终端头制作安装 1kV以下室内干包式铝芯 电力电缆 电缆截面≤120mm ²	个	1	74.65	59.47		24.34	74.65	59.47		24.34
人工单价		小计						2643.11	122.41	441.08	906.52
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						4113.12					
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						-	122.4	-		
	材料费小计						-	122.42	-		

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 5 页 共 34 页

项目编码		030402017005		项目名称		高压成套配电柜		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				
4-2-61 换	高压成套配电柜安装 单母线柜 附真空断路器柜 保护性拆除, 子目基价 (扣除材料费)*0.5	面	1	849.93		147.03	292.03	849.93		147.03	292.03				
4-2-61	高压成套配电柜安装 单母线柜 附真空断路器柜	面	1	1699.87	62.94	294.05	584.07	1699.87	62.94	294.05	584.07				
4-9-241 换	电力电缆终端头制作安装 1kV以下室内干包式铝芯 电力电缆 电缆截面≤120mm ² 破坏性拆除, 子目基价 (扣除材料	个	1	18.66			6.08	18.66			6.08				
4-9-164	室内敷设电力电缆 铜芯 电力电缆敷设 电缆截面≤120mm ²	10m	0.5	89.84	35.84	8.78	32.86	44.92	17.92	4.39	16.43				
补子目1	AH5高压成套配电柜增加一侧柜面	处	1												
人工单价		小计						2613.38	80.86	445.47	898.61				
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						1811.38							
清单项目综合单价								5849.71							
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)				
	ZR-YJLV22-8.7/10-3x120 截面≤120mm ²					m	5.05	61.66	311.38						
	AH5高压成套配电柜增加一侧柜面					处	1	1500	1500						
	其他材料费							-	80.86	-					

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 8 页 共 34 页

项目编码	030414008001	项目名称	母线	计量单位	段	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	
4-3-21	矩形铜母线安装 每相一片 截面≤360mm ²	m/单相	3.2	12.77	7.17	3.06	4.46	40.86	22.94	9.79	14.27	
4-17-35	母线系统调试 电压 ≤ 10kV	段	2	535.85	1.29	786.73	154.13	1071.7	2.58	1573.46	308.26	
人工单价		小计				1112.56	25.52	1583.25	322.53			
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				1080.29						
清单项目综合单价						4124.15						
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)			
	矩型铜母线TMY-3X(80X8) 截面≤360mm ²			m·单片	3.2736	330	1080.29					
	其他材料费					-	25.53	-				
	材料费小计					-	1105.83	-				

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 11 页 共 34 页

项目编码	040807002002	项目名称	供电系统调试	计量单位	系统	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
4-17-192	变电站、配电室调试 ≤ 10kV变电站整套启动调试	座	1	1988.7	24.66	116.5	507.01	1988.7	24.66	116.5	507.01
人工单价		小计						1988.7	24.66	116.5	507.01
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							2636.87				
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					-	24.66	-			
	材料费小计					-	24.66	-			

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。

综合单价分析表

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 18 页 共 34 页

项目编码	030402010001	项目名称	避雷器	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	1	309.26	29.22	118.63	104.24	309.26	29.22	118.63	104.24	
人工单价		小计				309.26	29.22	118.63	104.24			
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				211.21						
清单项目综合单价						772.56						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	避雷器 HY5WS-17/50			组	1	211.21	211.21					
	其他材料费					-	29.22	-				
	材料费小计					-	240.43	-				

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

综合单价分析表

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 19 页 共 34 页

项目编码	030410002001	项目名称	横担组装	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	
4-11-218	10kV及以下横担安装 铁、木横担 单根	组	1	26.96	4.21	3.43	9.33	26.96	4.21	3.43	9.33	
人工单价		小计				26.96	4.21	3.43	9.33			
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				108.3						
清单项目综合单价						152.23						
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)			
	横担 铁、木横担 单根			根	1.005	107.76	108.3	-	-			
	其他材料费					-	4.21	-	-			
	材料费小计					-	112.51	-	-			

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：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 21 页 共 34 页

项目编码	030409003001	项目名称	避雷引下线	计量单位	根	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
4-11-207	接地设施安装 电线杆高空接地引下线安装	根	1	26.96	16.7	16.12	9.33	26.96	16.7	16.12	9.33
人工单价		小计						26.96	16.7	16.12	9.33
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						50.73			
清单项目综合单价							119.84				
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)		
	镀锌扁钢-50*5			m	11.8	4.299	50.73				
	其他材料费					-	16.7	-			
	材料费小计					-	67.43	-			

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

综合单价分析表

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 22 页 共 34 页

项目编码	030409001001	项目名称	接地极	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
4-10-50	接地极(板)制作与安装 角钢接地极 普通土	根	1	22.38	2.62	9.68	7.7	22.38	2.62	9.68	7.7
人工单价		小计						22.38	2.62	9.68	7.7
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						39.34			
清单项目综合单价							81.72				
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)		
	L50X5X2500热镀锌角钢 综合			kg	9.15	4.299	39.34				
	其他材料费					-	2.62	-			
	材料费小计					-	41.96	-			

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 23 页 共 34 页

项目编码	030410004001	项目名称	杆上设备	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	
4-11-315	配电设备安装 线路故障指示器	只	1	7.16	0.73	0.34	2.44	7.16	0.73	0.34	2.44	
人工单价		小计				7.16	0.73	0.34	2.44			
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				100						
清单项目综合单价						110.67						
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)			
	故障指示器			只	1	100	100					
	其他材料费					-	0.73	-				
	材料费小计					-	100.73	-				

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 25 页 共 34 页

项目编码	031001006001	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	440				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	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	41.96	10.21	1.5	15.82	4.2	1.02	0.15	1.58
借1-55	小型挖掘机挖槽坑土方 一、二类土	10m3	0.05	63.93		25.22	14.72	3.2		1.26	0.74
借1-133	夯填土 机械 槽坑	10m3	0.05	65.87		24.49	15.06	3.29		1.22	0.75
人工单价		小计						10.69	1.02	2.63	3.07
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						59.25			
清单项目综合单价						76.67					
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)		
	CPVC D167/8			m	1.03	57.52	59.25				
	其他材料费					-	1.02	-			
	材料费小计					-	60.28	-			

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 26 页 共 34 页

项目编码	030411003001	项目名称	桥架	计量单位	m	工程量	5.5					
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	
4-9-66	钢制槽式桥架安装 宽+高≤600mm	10m	0.1	340.85	15.13	17.28	118.03	34.09	1.51	1.73	11.8	
人工单价		小计				34.09	1.51	1.73	11.8			
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				123.22						
清单项目综合单价						172.35						
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)			
	400*200 宽+高≤600mm			m	1.01	122	123.22					
	其他材料费					-	1.51	-				
	材料费小计					-	124.73	-				

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 27 页 共 34 页

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	270.6				
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
4-9-142	排管内电力电缆敷设 电缆截面≤240mm ²	10m	0.1	124.35	23.3	27.96	46.65	12.44	2.33	2.8	4.67
人工单价		小计				12.44	2.33	2.8	4.67		
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				90.95					
清单项目综合单价						113.17					
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)		
	油脂			kg	0.1201	14.6	1.75				
	ZR-YJLV22-3X240 截面≤240mm ²			m	1.01	90.05	90.95				
	其他材料费					-	0.58	-			
	材料费小计					-	93.28	-			

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 28 页 共 34 页

项目编码	030408006001	项目名称	电力电缆头	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
4-9-258	电力电缆终端头制作安装 1kV室内热(冷)缩式铝芯 电力电缆 电缆截面≤	个	1	91.83	105.34		29.61	91.83	105.34		29.61
人工单价		小计						91.83	105.34		29.61
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						549.16			
清单项目综合单价						775.94					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
	高压三芯冷缩式电缆终端头 截面≤240mm ²			套	1.02	538.39	549.16				
	其他材料费					-	105.34	-			
	材料费小计					-	654.51	-			

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：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 30 页 共 34 页

项目编码	030408006002	项目名称	电力电缆头	计量单位	个	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	
4-9-272	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≤	个	1	122.31	249.82		39.76	122.31	249.82		39.76	
人工单价		小计				122.31	249.82		39.76			
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				899.11						
清单项目综合单价						1311						
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	低压五芯冷缩式电缆终端头 截面≤240mm ²			套	1.02	881.48	899.11					
	其他材料费					-	249.82	-				
	材料费小计					-	1148.93	-				

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 32 页 共 34 页

项目编码	040205001001	项目名称	电缆井	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
借5-3-361	非定型井 垫层 预拌混凝土	10m3	0.19	1373.75	5109.19		398.7	261.01	970.75		75.75
借5-171	现浇混凝土模板 基础垫层复合模板	100m2	0.0192	1350.99	2850.98	0.94	654.53	25.94	54.74	0.02	12.57
借5-8 H80210557 80210561	现浇混凝土 满堂基础 无梁式 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	0.429	285.17	5369.37	0.69	138.31	122.34	2303.46	0.3	59.33
借5-195	现浇混凝土模板 满堂基础 无梁式 复合模板 木	100m2	0.046	1764.22	1943.63	1.87	854.91	81.15	89.41	0.09	39.33
借5-61 H80210557 80210561	预制混凝土 地沟盖板 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	0.287	818.05	5565.56		396.41	234.78	1597.32		113.77
借5-24 H80210557 80210561	现浇混凝土 直形墙 混凝土 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	1.006	465	5385.6		225.43	467.79	5417.91		226.78
借5-94	现浇构件带肋钢筋 带肋钢筋HRB400以内 直径 ≤	t	1.9175	736.19	5056.08	62.33	356.67	1411.64	9695.03	119.52	683.91
借5-89	现浇构件圆钢筋 钢筋 HPB300 直径 ≤10mm	t	0.0556	1028.22	5094.87	21.59	498.24	57.16	283.22	1.2	27.7
借5-90	现浇构件圆钢筋 钢筋 HPB300 直径 ≤18mm-拉环+钢爬梯	t	0.0266	694.6	5152.66	56.25	336.52	18.49	137.16	1.5	8.96
借5-19 H80210557 80210561	现浇混凝土 圈梁 换为【预拌混凝土 C30】	10m3	0.0377	993.38	5427.76		481.36	37.43	204.52		18.14
借5-235	现浇混凝土模板 圈梁 直形 复合模板 钢支撑	100m2	0.0094	2528.98	2398.29	0.23	1225.19	23.82	22.59		11.54

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

工程名称：许昌气象局双电源改造

标段：许昌气象局双电源改造

第 34 页 共 34 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	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
4-20-HA1	脚手架搭拆费	100工日	1.8164	139.73	283.07		70.98	253.8	514.15		128.92
6-12-HA1	脚手架搭拆费	100工日	0.0072	139.73	283.07		70.98	1.01	2.04		0.51
人工单价		小计						254.81	516.19		129.43
普工87.1元/工日		未计价材料费									
清单项目综合单价								900.43			
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）		
	其他材料费					-	516.2	-			
	材料费小计					-	516.2	-			

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。

