

# 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工 程 名 称： 阿克塞1000kVA配电室安装工程

投标总价（小写）： 625213.92

（大写）： 陆拾贰万伍仟贰佰壹拾叁元玖角贰分

投 标 人： 酒泉兴华电器制造有限责任公司

(单位盖章)

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)

编 制 时 间：            年    月    日



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
		整个项目								
1	030401002001	箱式变压器ZB1	1.名称:箱式变压器ZB1 2.型号:SCB13-1000	台	1	121971.94	121971.94		1801.35	
2	030404004001	低压出线柜B1-3~B1-6 (B1)	1.名称:低压出线柜B1-3~B1-6 (B1) (B1) 2.型号:GCH1-07 3.规格:800x800x2200	台	4	32214.73	128858.92		1420.64	
3	030403006001	铜母线制作安装125x10	1.名称:铜母线制作安装 2.规格:125x10	m	9.8	1133.59	11109.18		136.31	
4	030403006002	铜母线制作安装 80x8	1.名称:铜母线制作安装 2.规格: 80x8	m	3.6	1385.75	4988.7		50.07	
5	030408005001	电缆沟挖填 (1*0.8*280)	1.种类:电缆沟挖填铺砂盖砖 2.规格:1000*800*280	m	340	26.66	9064.4		1583.52	
6	010401011001	电缆检查井	1.井截面、深度:Φ800电缆检查井H=1000 2.砖品种、规格、强度等级:240*115/53蒸压粉煤灰砖 3.垫层材料种类、厚度:100厚C15砼 4.井盖安装:复合井盖 5.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 6.防潮层材料种类:防水砂浆	座	4	1419.89	5679.56		1192.92	
7	030408001001	电力电缆 YJV2-3*120	1.型号:电力电缆 2.规格:	m	80	437.69	35015.2		755.34	
本页小计								316687.9		6940.15

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
			YJV22- 4*50+1*25 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:埋地敷设							
8	030408001002	电力电缆 YJV22-4*50+1*25	1. 型号:电力电缆 2. 规格: YJV22-4*50+1*25 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式、部位:埋地敷设	m	260	207.56	53965.6		3191.29	
9	030411001001	电缆保护管敷设	1. 名称:电缆保护管敷设 2. 材质:MPP电力管 3. 规格:110 4. 配置形式:埋地敷设	m	280	48.88	13686.4		3849.5	
10	030408006001	冷缩式电缆终端头（10KV）	1. 名称:冷缩式电缆终端头（10KV） 2. 规格:120mm 3. 材质、类型:铜制	个	4	503.58	2014.32		921.64	
11	030403006003	低压封闭式母线桥	1. 名称:封闭母线桥 2. 规格:（1250A）	个	1	1101.17	1101.17		113.24	
12	030413001001	基础槽钢制作安装	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:10	m	27	86.8	2343.6		1287.06	
13	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统 2. 容量(kV. A): 1000KV. A	系统	1	11466.18	11466.18		5958.38	
14	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV): 10KV	系统	1	3065.42	3065.42		1723.04	
15	030414008001	母线调试	1. 名称:母线调试	段	1	3219.44	3219.44		1516.25	
本页小计								90862.13		18560.4

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：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			2. 电压等级 (kV):10KV						
16	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置	系统	1	1276.54	1276.54		689.2
17	030414003001	特殊保护装置	1. 名称:变配电保护装置调试	套	1	9930.51	9930.51		4439.31
18	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级 (kV):10KV	系统	1	3065.42	3065.42		1723.04
19	030414015001	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 电压等级 (kV):10KV	根	1	1017.07	1017.07		548.45
20	080802013001	标识牌	设备及电缆标识	块	1	722.86	722.86		
21	060102001001	采装、运输	1. 名称:设备材料采购装卸运输 2. 运距:150 Km	吨	25	1180.26	29506.5		18329.45
22	03B004	彩钢板房	1. 彩钢板房制作、安装	m2	70	597.62	41833.4		
23	03B005	设计费	1. 变配电设计费	项	1	5043.17	5043.17		
24	03B006	变配电设备拆除迁移	1. 名称:施工用电结束后将变配电设备拆除迁移至新建配电室	套	1	41185.91	41185.91		
		分部小计					541131.41		51230
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							133581.38		25729.45
合 计							541131.41		51230

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：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 1 页 共 24 页

项目编号	030401002001	项目名称	箱式变压器ZB1	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-28	变压器安装 组合型成套箱式 变电站安装 带高压开关柜( 变压器容量kV·A以下)1000	台	1.0000	1801.35	991.93	409.43	60.8%	1801.35	991.93	409.43	1095.22
补充主材001	箱式变压器ZB1	台	1.0000	0	117674.01	0	60.8%	0.00	117674.01	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						1801.35	118665.94	409.43	1095.22
二类工84元/工日;三类工72元/工日;一类 工93元/工日		未计价材料费						117674.01			
清单项目综合单价								121971.94			
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)		
	镀锌扁钢 -60×6			kg	216	3.61	779.76				
	箱式变压器ZB1			台	1	117674.013	117674.01				
	其他材料费					-	212.17	-	0.00		
	材料费小计					-	118665.95	-	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 2 页 共 24 页

项目编码	030404004001	项目名称	低压出线柜B1- 3~B1-6 (B1)	计量单位	台	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-78	配电(电源)屏低压开关柜	台	1.0000	355.16	54.07	69.74	60.8%	355.16	54.07	69.74	215.93
补充主材002	低压出线柜B1- 3~B1-6 (B1)	台	1.0000	0	31519.83	0	60.8%	0.00	31519.83	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						355.16	31573.90	69.74	215.93
二类工84元/工日;三类工72元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						31519.83			
清单项目综合单价								32214.73			
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)		
	低压出线柜B1- 3~B1-6 (B1)			台	1	31519.825	31519.83				
	其他材料费					-	54.07	-	0.00		
	材料费小计					-	31573.89	-	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 3 页 共 24 页

项目编号	030403006001	项目名称	铜母线制作安装125x10	计量单位	m	工程量	9.8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-189	带形铜母线安装 每相一片 截面(mm <sup>2</sup> 以下)360	10m/单相	0.1000	139.09	116.47	68.91	60.8%	13.91	11.65	6.89	8.46
补充主材003	铜母线制作安装125x10	m	1.0000	0	1092.69	0	60.8%	0.00	1092.69	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						13.91	1104.34	6.89	8.46
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						1092.69			
清单项目综合单价								1133.59			
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)		
	铜母线制作安装125x10			m	1	1092.688	1092.69				
	其他材料费					-	11.65	-	0.00		
	材料费小计					-	1104.33	-	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 4 页 共 24 页

项目编号	030403006002	项目名称	铜母线制作安装 80x8	计量单位	m	工程量	3.6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-189	带形铜母线安装 每相一片 截面(mm <sup>2</sup> 以下)360	10m/单相	0.1000	139.09	116.47	68.91	60.8%	13.91	11.65	6.89	8.46
补充主材004	铜母线制作安装 80x8	m	1.0000	0	1344.85	0	60.8%	0.00	1344.85	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						13.91	1356.50	6.89	8.46
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						1344.85			
清单项目综合单价								1385.75			
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)	
	铜母线制作安装 80x8				m	1	1344.848	1344.85			
	其他材料费						-	11.65	-	0.00	
	材料费小计						-	1356.49	-	0.00	

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 5 页 共 24 页

项目编号	030408005001	项目名称	电缆沟挖填 (1 *0.8*280)	计量单位	m	工程量	340				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-301	铺砂盖保护板1~2根	100m	0.0100	465.74	1916.71	0	60.8%	4.66	19.17	0.00	2.83
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						4.66	19.17	0.00	2.83
二类工84元/工日;三类工72元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								26.66			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	砂子			m3	0.0972	92.31	8.97				
	混凝土保护板 300×250×30			百块	0.0374	268.92	10.06				
	其他材料费					—	0.14	—	0.00		
	材料费小计					—	19.17	—	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 6 页 共 24 页

项目编号	010401011001	项目名称	电缆检查井	计量单位	座	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借5-1738	检查井筒砌筑(Φ700)筒高(m) 2	座	1.0000	298.23	907.82	10.86	68.06%	298.23	907.82	10.86	202.98
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						298.23	907.82	10.86	202.98
综合工日82元/工日		未计价材料费						472.55			
清单项目综合单价								1419.89			
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)	
	标准砖 240×115×53				千块	0.689	432.34	297.88			
	混合砂浆 M10				m3	0.451	196.92	88.81			
	商品混凝土 C20				m3	0.072	356.922	25.7			
	铸铁井盖 Φ700				套	1.01	442.429	446.85			
	其他材料费						—	48.58	—	0.00	
	材料费小计						—	907.83	—	0.00	

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 7 页 共 24 页

项目编号	030408001001	项目名称	电力电缆 YJV22-3*120	计量单位	m	工程量	80				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-382	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm <sup>2</sup> 以下)120	100m	0.0100	944.17	168.24	55.33	60.8%	9.44	1.68	0.55	5.74
补充主材006	电力电缆 YJV22-3*120	m	1.0000	0	420.27	0	60.8%	0.00	420.27	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						9.44	421.95	0.55	5.74
二类工84元/工日;三类工72元/工日		未计价材料费						420.27			
清单项目综合单价								437.69			
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)		
	镀锌电缆卡子 3×35			套	0.223	2.91	0.65				
	电力电缆 YJV22-3*120			m	1	420.265	420.27				
	其他材料费					-	1.03	-	0.00		
	材料费小计					-	421.95	-	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 8 页 共 24 页

项目编号	030408001002	项目名称	电力电缆 YJV22-4*50+1*25	计量单位	m	工程量	260				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-382 *1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm <sup>2</sup> 以下)120 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.0100	1227.42	218.71	71.93	60.8%	12.27	2.19	0.72	7.46
补充主材007	电力电缆 YJV22-4*50+1*25	m	1.0000	0	184.92	0	60.8%	0.00	184.92	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						12.27	187.11	0.72	7.46
二类工84元/工日;三类工72元/工日		未计价材料费						184.92			
清单项目综合单价								207.56			
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)		
	镀锌电缆卡子 3×35			套	0.2899	2.91	0.84				
	电力电缆 YJV22-4*50+1*25			m	1	184.917	184.92				
	其他材料费					—	1.34	—	0.00		
	材料费小计					—	187.10	—	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 9 页 共 24 页

项目编码	030411001001	项目名称	电缆保护管敷设	计量单位	m	工程量	280				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1148	塑料管敷设 半硬质阻燃管敷设 埋地敷设 公称直径(mm以内)100	100m	0.0100	1374.82	2677.76	0	60.8%	13.75	26.78	0.00	8.36
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						13.75	26.78	0.00	8.36
二类工84元/工日;三类工72元/工日		未计价材料费						26.73			
清单项目综合单价								48.88			
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)		
	MPP电力管 110			m	1.06	25.216	26.73				
	其他材料费					-	0.05	-	0.00		
	材料费小计					-	26.78	-	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 10 页 共 24 页

项目编码	030408006001	项目名称	冷缩式电缆终端头（10KV）	计量单位	个	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-440	户外热缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下热缩式(截面mm <sup>2</sup> 以下)120	个	1.0000	230.41	133.08	0	60.8%	230.41	133.08	0.00	140.09
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					230.41	133.08	0.00	140.09	
二类工84元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								503.58			
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					—	133.08	—	0.00		
	材料费小计					—	133.08	—	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 11 页 共 24 页

项目编号	030403006003	项目名称	低压封闭式母线桥	计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-263	低压封闭式插接母线槽 每相 电流(A以下)1250	10m	0.3000	377.46	150	111.85	60.8%	113.24	45.00	33.56	68.85
补充主材008 @1	低压封闭式母线桥	个	1.0000	0	840.53	0	60.8%	0.00	840.53	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						113.24	885.53	33.56	68.85
二类工84元/工日;三类工72元/工日;一类 工93元/工日		未计价材料费						840.53			
清单项目综合单价								1101.17			
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)		
	低压封闭式母线桥 1250A			个	1	840.528	840.53				
	其他材料费					-	45	-	0.00		
	材料费小计					-	885.53	-	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 12 页 共 24 页

项目编码	030413001001	项目名称	基础槽钢制作 安装	计量单位	m	工程量	27				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-698	槽钢([10#])	10m	0.1000	476.69	54.9	46.54	60.8%	47.67	5.49	4.65	28.98
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						47.67	5.49	4.65	28.98
二类工84元/工日;三类工72元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								86.8			
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					—	5.49	—	0.00		
	材料费小计					—	5.49	—	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 13 页 共 24 页

项目编码	030414001001	项目名称	电力变压器系统	计量单位	系统	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-899	系统调试 10KV以下变压器(容量kW·A以下)2000	系统	1.0000	5958.38	79.88	1805.23	60.8%	5958.38	79.88	1805.23	3622.69
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						5958.38	79.88	1805.23	3622.69
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								11466.18			
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)		
	校验材料费			元	79.88	1	79.88				
	材料费小计					-	79.88	-	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 14 页 共 24 页

项目编号	030414002001	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-904	系统调试 10kV以下交流供电 负荷隔离开关	系统	1.0000	1723.04	23.22	271.55	60.8%	1723.04	23.22	271.55	1047.61
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						1723.04	23.22	271.55	1047.61
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3065.42			
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)		
	校验材料费			元	23.22	1	23.22				
	材料费小计						—	23.22	—	0.00	

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 15 页 共 24 页

项目编号	030414008001	项目名称	母线调试	计量单位	段	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-938	调试 母线系统(kV以下)10	段	1.0000	1516.25	20.44	760.87	60.8%	1516.25	20.44	760.87	921.88
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						1516.25	20.44	760.87	921.88
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3219.44			
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)		
	校验材料费			元	20.44	1	20.44				
	材料费小计					—	20.44	—	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 16 页 共 24 页

项目编码	030414011001	项目名称	接地装置	计量单位	系统	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-943	调试 接地网	系统	1.0000	689.2	9.28	159.02	60.8%	689.20	9.28	159.02	419.04
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						689.20	9.28	159.02	419.04
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1276.54			
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)		
	校验材料费			元	9.28	1	9.28				
	材料费小计						—	9.28	—	0.00	

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 17 页 共 24 页

项目编号	030414003001	项目名称	特殊保护装置	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-909	调试 距离保护	套	1.0000	4439.31	67.8	2724.3	60.8%	4439.31	67.80	2724.30	2699.10
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						4439.31	67.80	2724.30	2699.10
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								9930.51			
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)		
	校验材料费			元	67.8	1	67.8				
	材料费小计						—	67.80	—	0.00	

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 18 页 共 24 页

项目编码	030414002002	项目名称	送配电装置系统	计量单位	系统	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-904	系统调试 10kV以下交流供电 负荷隔离开关	系统	1.0000	1723.04	23.22	271.55	60.8%	1723.04	23.22	271.55	1047.61
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					1723.04	23.22	271.55	1047.61	
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								3065.42			
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)		
	校验材料费			元	23.22	1	23.22				
	材料费小计						—	23.22	—	0.00	

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 19 页 共 24 页

项目编号	030414015001	项目名称	电缆试验	计量单位	根	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1036	电缆试验交流耐压(10kV)	根次	1.0000	548.45	27.96	107.2	60.8%	548.45	27.96	107.20	333.46
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						548.45	27.96	107.20	333.46
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1017.07			
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)		
	校验材料费			元	27.96	1	27.96				
	材料费小计						—	27.96	—	0.00	

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 20 页 共 24 页

项目编号	080802013001	项目名称	标识牌	计量单位	块	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补充主材009	标识牌	块	1.0000	0	722.86	0	60.8%	0.00	722.86	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	722.86	0.00	0.00
		未计价材料费						722.86			
清单项目综合单价								722.86			
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)		
	标识牌			块	1	722.855	722.86				
	材料费小计					—	722.86	—	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 21 页 共 24 页

项目编号	060102001001	项目名称	采装、运输	计量单位	吨	工程量	25				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-487	工地运输 汽车运输运输	10t·km	0.1000	21.36	0	13.11	60.8%	2.14	0.00	1.31	1.30
2-484	工地运输 人力运输平均运距 200m以内	10t·km	0.1000	7310.42	0	0	60.8%	731.04	0.00	0.00	444.47
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						733.18	0.00	1.31	445.77
二类工84元/工日;三类工72元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								1180.26			
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)		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 22 页 共 24 页

项目编码	03B004	项目名称	彩钢板房	计量单位	m2	工程量	70				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补充主材010	彩钢板房	m2	1.0000	0	597.62	0	60.8%	0.00	597.62	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	597.62	0.00	0.00
		未计价材料费						597.62			
清单项目综合单价								597.62			
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)		
	彩钢板房			m2	1	597.616	597.62				
	材料费小计					—	597.62	—	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 23 页 共 24 页

项目编号	03B005	项目名称	设计费	计量单位	项	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补充主材011	设计费	项	1.0000	0	5043.17	0	60.8%	0.00	5043.17	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	5043.17	0.00	0.00
		未计价材料费						5043.17			
清单项目综合单价								5043.17			
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)		
	设计费			项	1	5043.173	5043.17				
	材料费小计					-	5043.17	-	0.00		

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

# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 24 页 共 24 页

项目编码	03B006	项目名称	变配电设备拆除迁移	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补充主材012	变配电设备拆除迁移	套	1.0000	0	41185.91	0	60.8%	0.00	41185.91	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	41185.91	0.00	0.00
		未计价材料费						41185.91			
清单项目综合单价								41185.91			
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)		
	变配电设备拆除迁移			套	1	41185.906	41185.91				
	材料费小计					—	41185.91	—	0.00		

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





# 规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：阿克塞1000kVA配电室安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税	11270.6		11270.6
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	51230	16	8196.8
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费	51230	6	3073.8
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费	573590.75	9	51623.17
合 计					62893.77

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：