重庆市荣昌区河包镇初级中学线路改建工程

招标控制价

招标控制价(小写)：100602.09

(大写)：壹拾万零陆佰零贰元零玖分

其中:安全文明施工费用(小写):2270.42

(大写)：贰仟贰佰柒拾元肆角贰分

招　标　人：_____ (单位盖章)

工程造价咨 询 人：_____ (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人：{招标人信息\法定代表人} (签字或盖)

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)

审　核　人：_____ (造价工程师签字盖专用章)

时 间：　　年　月　日

表-02

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：重庆市荣昌区河包镇初级中学线路改建　　第 2 页 共 48 页

序号	单项工程名称	金 额（元）	其　中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规 费（元）
1	线路改建	100602.09		2270.42	2125.20
合 计		100602.09		2270.42	2125.20

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：线路改建

序号	单位工程名称	金 额（元）	其 中		
			暂估价（元）	安全文明施工费（元）	规 费（元）
1	电气设备安装工程	100602.09		2270.42	2125.20
合 计		100602.09		2270.42	2125.20

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。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：电气设备安装工程　　第 4 页 共 48 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	84830.2	
1.1	C安装工程	84830.2	
2	措施项目费	4434.58	
2.1	其中：安全文明施工费	2270.42	
3	其他项目费		
4	规费	2125.2	—
5	税金	9212.11	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		100,602.09	

注：1.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。
2.分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

表-08

措施项目汇总表

工程名称：电气设备安装工程　　第 5 页　共 48 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
2	施工组织措施项目	4434.58	
2.1	其中：安全文明施工费	2270.42	
2.2	建设工程竣工档案编制费	229.05	
措施项目费合计=1+2		4434.58	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
	C	安装工程						
1	030408001001	电力电缆 WDUZBN-YJY-4*50+1*25	[项目特征] 1.名称:电力电缆 WDUZBN-YJY-4*50+1*25 2.型号:WDUZBN-YJY-4*50+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1kv [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	183	160.74	29415.42	
2	030408001002	电力电缆 WDUZBN-YJY-4*25+1*16	[项目特征] 1.名称:电力电缆 WDUZBN-YJY-4*25+1*16 2.型号:WDUZBN-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1kv [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	116	78.09	9058.44	
本页小计							38473.86	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	030408001003	电力电缆 WDUZBN-YJY-4*16+1*10	[项目特征] 1.名称:电力电缆 WDUZBN-YJY-4*16+1*10 2.型号:WDUZBN-YJY-4*16+1*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1kv [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	73	58.67	4282.91	
4	030411004001	空调专线 BVR 6㎡	[项目特征] 1.名称:空调专线 BVR 6㎡ 2.配线形式:综合考虑 3.规格、型号: BVR 6㎡ 4.材质:铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 5.配线部位:综合考虑 [工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	813	4.13	3357.69	
5	030411004002	空调专线 BVR 4㎡	[项目特征] 1.名称:空调专线 BVR 4㎡ 2.配线形式:综合考虑 3.规格、型号: BVR 4㎡ 4.材质:铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 5.配线部位:综合考虑 [工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	2784	2.61	7266.24	
本页小计							14906.84	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
6	030411004003	空调专线 BVR 2.5㎡	[项目特征] 1.名称:空调专线 BVR 2.5㎡ 2.配线形式:综合考虑 3.规格、型号: BVR 2.5㎡ 4.材质:铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 5.配线部位:综合考虑 [工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	1634	1.57	2565.38	
7	030411003001	桥架200*100	[项目特征] 1.名称:电缆桥架 2.规格:200*100 厚度1.5 3.材质:镀锌钢板 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	367	46.3	16992.1	
8	011615001001	空调专用钻孔	[项目特征] 1.部位:空调 2.打洞部位材质:综合考虑 3.洞尺寸:综合考虑 4.场内运距:综合考虑 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.场内运输	个	70	23.98	1678.6	
本页小计							21236.08	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	080807014001	穿墙孔	[项目特征] 1.类型:穿墙 2.规格:综合考虑 [工作内容] 1.开孔	个	70	11.91	833.7	
10	030402004001	86型空调专用漏保	[项目特征] 1.名称:空调漏保 2.型号:86型 综合考虑 3.安装条件:综合考虑 4.接线材质、规格:综合考虑 5.安装部位:综合考虑 [工作内容] 1.本体安装、调试 2.基础型钢制作、安装 3.补刷(喷)油漆 4.接地	台	70	52.52	3676.4	
11	030404017001	总配电箱	[项目特征] 1.名称:总配电箱 2.规格:甲方定 3.基础形式、材质、规格:综合考虑 4.接线端子材质、规格:综合考虑 5.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷(喷)油漆 5.接地	台	3	682.26	2046.78	
本页小计							6556.88	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
12	030404017002	楼层配电箱	[项目特征] 1.名称:楼层配电箱 2.规格:甲方定 3.基础形式、材质、规格:综合考虑 4.接线端子材质、规格:综合考虑 5.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷(喷)油漆 5.接地	台	5	168.32	841.6	
13	011701003001	里脚手架	[项目特征] 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3.安全网的铺设 4.拆除脚手架后材料的堆放	项	1	2814.94	2814.94	
本页小计							3656.54	
合　计							84830.2	

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中:暂估价
本页小计								
合　计								

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆 WDUZBN-YJY-4*50+1*25	计量单位	m	综合单价	160.74

定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							4	5	6	7	8	9			12
				1	2	3	费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11
CD0818	铜芯电力电缆敷设(截面积 mm2以下) 50	100m	0.0100	5.63	1.12	0.66	38.17	2.40	27.43	1.72	2.8	0.18	-0.17	0.00	160.74
合 计				5.63	1.12	0.66	-	2.40	-	1.72	-	0.18	-0.17	0.00	160.74

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	0.0450	125.00	125.00	0.00	5.63	
2.材 料							
（1）计价材料							
封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.0120	42.62	22.12	-0.25	0.27	
橡胶垫2	m2	0.0010	17.00	14.02	0.00	0.01	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

白布	m2	0.0050	5.78	3.96	-0.01	0.02	
膨胀螺栓M10	10套	0.0160	9.40	9.60	0.00	0.15	
冲击钻头φ12	个	0.0010	9.40	7.35	0.00	0.01	
合金钢钻头φ10	个	0.0020	7.26	12.03	0.01	0.02	
沥青绝缘漆	kg	0.0010	8.85	7.73	0.00	0.01	
硬脂酸	kg	0.0010	13.59	10.17	0.00	0.01	
镀锌电缆吊挂3×50	套	0.0711	4.38	3.96	-0.03	0.28	
标志牌塑料扁形	个	0.0601	0.85	0.96	0.01	0.06	
（2）其他材料费							
3.机 械							
（1）机上人工							
机上人工	工日	0.0016	120.00	120.00	0.00	0.19	
（2）燃油动力费							
汽油	kg	0.0341	6.75	9.86	0.11	0.34	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	030408001002	项目名称	电力电缆 WDUZBN-YJY-4*25+1*16	计量单位	m	综合单价	78.09

定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
							4	5	6	7	8	9			12
				1	2	3	费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)	10	11	1+2+3+5+7+9+10+11
CD0817	铜芯电力电缆敷设(截面积 mm2以下) 35	100m	0.0100	4.41	1.03	0.14	38.17	1.74	27.43	1.25	2.8	0.13	-0.22	0.00	78.09
合 计				4.41	1.03	0.14	-	1.74	-	1.25	-	0.13	-0.22	0.00	78.09

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	0.0353	125.00	125.00	0.00	4.41	
2.材 料							
（1）计价材料							
封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.0100	42.62	22.12	-0.21	0.22	
橡胶垫2	m2	0.0010	17.00	14.02	0.00	0.01	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

白布	m2	0.0050	5.78	3.96	-0.01	0.02	
膨胀螺栓M10	10套	0.0160	9.40	9.60	0.00	0.15	
冲击钻头φ12	个	0.0010	9.40	7.35	0.00	0.01	
合金钢钻头φ10	个	0.0020	7.26	12.03	0.01	0.02	
沥青绝缘漆	kg	0.0010	8.85	7.73	0.00	0.01	
硬脂酸	kg	0.0010	13.59	10.17	0.00	0.01	
镀锌电缆吊挂3×50	套	0.0711	4.38	3.96	-0.03	0.28	
标志牌塑料扁形	个	0.0601	0.85	0.96	0.01	0.06	
（2）其他材料费							
3.机 械							
（1）机上人工							
机上人工	工日	0.0002	120.00	120.00	0.00	0.02	
（2）燃油动力费							
汽油	kg	0.0049	6.75	9.86	0.02	0.05	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	030408001003	项目名称		电力电缆 WDUZBN-YJY-4*16+1*10					计量单位		m		综合单价		58.67
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD0816	铜芯电力电缆敷设(截面积 mm2以下) 16	100m	0.0100	3.19	0.83	0.14	38.17	1.27	27.43	0.91	2.8	0.09	-0.13	0.00	58.67
合 计				3.19	0.83	0.14	-	1.27	-	0.91	-	0.09	-0.13	0.00	58.67

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	0.0255	125.00	125.00	0.00	3.19	
2.材 料							
（1）计价材料							
封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.0080	42.62	22.12	-0.16	0.18	
橡胶垫2	m2	0.0010	17.00	14.02	0.00	0.01	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

白布	m2	0.0030	5.78	3.96	-0.01	0.01	
合金钢钻头φ10	个	0.0020	7.26	12.03	0.01	0.02	
沥青绝缘漆	kg	0.0010	8.85	7.73	0.00	0.01	
硬脂酸	kg	0.0010	13.59	10.17	0.00	0.01	
镀锌电缆吊挂3×50	套	0.0711	4.38	3.96	-0.03	0.28	
标志牌塑料扁形	个	0.0601	0.85	0.96	0.01	0.06	
膨胀螺栓M6	10个	0.0160	2.80	5.46	0.04	0.09	
冲击钻头φ8	个	0.0010	6.84	8.27	0.00	0.01	
（2）其他材料费							
3.机 械							
（1）机上人工							
机上人工	工日	0.0002	120.00	120.00	0.00	0.02	
（2）燃油动力费							
汽油	kg	0.0049	6.75	9.86	0.02	0.05	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	030411004001	项目名称	空调专线 BVR 6㎡	计量单位	m	综合单价	4.13

定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1604	照明线路 导线截面积(mm2以内) 铜芯6	100m单线	0.0100	0.49	0.01	0.00	38.17	0.19	27.43	0.13	2.8	0.01	0.00	0.00	4.13
合 计				0.49	0.01	0.00	-	0.19	-	0.13	-	0.01	0.00	0.00	4.13

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	0.0039	125.00	125.00	0.00	0.49	
2.材 料							
（1）计价材料							
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.0030	2.71	2.43	0.00	0.01	
（2）其他材料费							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

3.机 械							
（1）机上人工							
（2）燃油动力费							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	030411004002	项目名称		空调专线 BVR 4㎡					计量单位		m		综合单价		2.61
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1603	照明线路 导线截面积(mm2以内) 铜芯4	100m单线	0.0100	0.47	0.01	0.00	38.17	0.18	27.43	0.13	2.8	0.01	0.00	0.00	2.61
合 计				0.47	0.01	0.00	-	0.18	-	0.13	-	0.01	0.00	0.00	2.61

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	0.0038	125.00	125.00	0.00	0.48	
2.材 料							
（1）计价材料							
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.0020	2.71	2.43	0.00	0.00	
（2）其他材料费							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

3.机 械							
（1）机上人工							
（2）燃油动力费							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	030411004003	项目名称	空调专线 BVR 2.5㎡	计量单位	m	综合单价	1.57

定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1602	照明线路 导线截面积(mm2以内) 铜芯2.5	100m单线	0.0100	0.65	0.01	0.00	38.17	0.25	27.43	0.18	2.8	0.02	0.00	0.00	1.57
合 计				0.65	0.01	0.00	-	0.25	-	0.18	-	0.02	0.00	0.00	1.57

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	0.0052	125.00	125.00	0.00	0.65	
2.材 料							
（1）计价材料							
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.0030	2.71	2.43	0.00	0.01	
（2）其他材料费							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

3.机 械							
（1）机上人工							
（2）燃油动力费							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	030411003001	项目名称		桥架200*100					计量单位		m		综合单价		46.3
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD1582	铝合金梯式桥架安装(宽+高mm以下) 400	10m	0.1000	7.93	2.56	0.48	38.17	3.21	27.43	2.30	2.8	0.24	0.06	0.00	46.30
合 计				7.93	2.56	0.48	-	3.21	-	2.30	-	0.24	0.06	0.00	46.30

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	0.0634	125.00	125.00	0.00	7.93	
2.材 料							
（1）计价材料							
棉纱	kg	0.0050	9.64	10.08	0.00	0.05	
砂轮片φ100	片	0.0010	8.76	10.83	0.00	0.01	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-6mm2	m	0.2252	2.82	2.82	0.00	0.64	
铜接地端子带螺栓DT-6mm2	套	1.0510	1.78	1.78	0.00	1.87	
（2）其他材料费							
3.机 械							
（1）机上人工							
机上人工	工日	0.0010	120.00	120.00	0.00	0.12	
（2）燃油动力费							
汽油	kg	0.0255	6.75	9.86	0.08	0.25	
电	kW·h	0.0980	0.70	0.48	-0.02	0.05	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	011615001001	项目名称		空调专用钻孔					计量单位		个		综合单价		23.98
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
借GK0945 换	砖结构开孔	处	1.0000	6.38	14.74	0.00	25.87	1.65	17.87	1.14	2.8	0.18	-0.11	0.00	23.98
合 计				6.38	14.74	0.00	-	1.65	-	1.14	-	0.18	-0.11	0.00	23.98

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	0.0510	125.00	125.00	0.00	6.38	
2.材 料							
（1）计价材料							
金刚钻头φ110	根	0.3060	47.01	47.01	0.00	14.39	
电	kW·h	0.5000	0.70	0.48	-0.11	0.24	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

（2）其他材料费							
3.机 械							
（1）机上人工							
（2）燃油动力费							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	080807014001	项目名称		穿墙孔					计量单位		个		综合单价		11.91
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
借GK0945 换	砖结构开孔	处	1.0000	8.13	0.00	0.00	25.87	2.10	17.87	1.45	2.8	0.23	0.00	0.00	11.91
合 计				8.13	0.00	0.00	-	2.10	-	1.45	-	0.23	0.00	0.00	11.91

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	0.0650	125.00	125.00	0.00	8.13	
2.材 料							
（1）计价材料							
金刚钻头φ110	根	0.3060	47.01	47.01	0.00	14.39	
电	kW·h	0.5000	0.70	0.48	-0.11	0.24	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

（2）其他材料费							
3.机 械							
（1）机上人工							
（2）燃油动力费							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	030402004001	项目名称		86型空调专用漏保					计量单位		台		综合单价		52.52
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD0365 换	漏电保护开关 单式三极	个	1.0000	12.50	0.35	0.00	38.17	4.77	27.43	3.43	2.8	0.35	-0.11	0.00	52.52
合 计				12.50	0.35	0.00	-	4.77	-	3.43	-	0.35	-0.11	0.00	52.52

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	0.1000	125.00	125.00	0.00	12.50	
2.材 料							
（1）计价材料							
白布	m2	0.0600	5.78	3.96	-0.11	0.24	
塑料软管D5	m	0.0300	0.23	0.20	0.00	0.01	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

（2）其他材料费							
3.机 械							
（1）机上人工							
（2）燃油动力费							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	030404017001	项目名称		总配电箱					计量单位		台		综合单价		682.26
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD0339	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长（m以内）2.5	台	1.0000	173.50	25.21	5.45	38.17	68.31	27.43	49.09	2.8	5.01	1.43	0.00	682.26
合 计				173.50	25.21	5.45	-	68.31	-	49.09	-	5.01	1.43	0.00	682.26

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	1.3880	125.00	125.00	0.00	173.50	
2.材 料							
（1）计价材料							
棉纱	kg	0.1200	9.64	10.08	0.05	1.21	
低碳钢焊条综合	kg	0.1500	4.19	4.19	0.00	0.63	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

松香焊锡丝综合	m	0.1000	0.85	0.89	0.00	0.09	
电力复合酯	kg	0.4100	15.94	17.26	0.54	7.08	
自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.2000	10.20	11.58	0.28	2.32	
硬铜绞线TJ-2.5~4mm2	m	8.3200	1.44	1.44	0.00	11.98	
铜接线端子DT-6	个	2.0300	1.37	2.25	1.79	4.57	
（2）其他材料费							
3.机 械							
（1）机上人工							
（2）燃油动力费							
电	kW·h	5.6051	0.70	0.48	-1.23	2.69	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	030404017002	项目名称		楼层配电箱					计量单位		台		综合单价		168.32
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
CD0339 换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长（m以内）2.5	台	1.0000	12.50	24.58	0.00	38.17	4.77	27.43	3.43	2.8	0.35	2.66	0.00	168.32
合 计				12.50	24.58	0.00	-	4.77	-	3.43	-	0.35	2.66	0.00	168.32

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
电工综合工	工日	0.1000	125.00	125.00	0.00	12.50	
2.材 料							
（1）计价材料							
棉纱	kg	0.1200	9.64	10.08	0.05	1.21	
松香焊锡丝综合	m	0.1000	0.85	0.89	0.00	0.09	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

电力复合酯	kg	0.4100	15.94	17.26	0.54	7.08	
自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.2000	10.20	11.58	0.28	2.32	
硬铜绞线TJ-2.5~4mm2	m	8.3200	1.44	1.44	0.00	11.98	
铜接线端子DT-6	个	2.0300	1.37	2.25	1.79	4.57	
（2）其他材料费							
3.机 械							
（1）机上人工							
（2）燃油动力费							

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

项目编码	011701003001	项目名称		里脚手架					计量单位		项		综合单价		2814.94
定额编号	定额项目名称	单位	数量	定额综合单价									人材机价差	其他风险费	合价
				定额人工费	定额材料费	定额施工机具使用费	企业管理费		利润		一般风险费用				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							费率（%）	（1+3）×(4)	费率（%）	（1+3）×(6)	费率（%）	（1+3）×(8)			1+2+3+5+7+9+10+11
借AP0024	里脚手架	100m2	4.8526	1876.79	149.12	36.88	24.1	461.19	12.92	247.25	1.5	28.71	14.99	0.00	2814.94
合　　计				1876.79	149.12	36.88	-	461.19	-	247.25	-	28.71	14.99	0.00	2814.94

人工、材料及机械名称	单位	数量	定额单价	市场单价	价差合计	市场合价	备注
1.人 工							
架子综合工	工日	15.6399	120.00	120.00	0.00	1876.79	
2.材 料							
（1）计价材料							
脚手架钢管	kg	4.2606	3.09	2.88	-0.89	12.27	
扣件	套	1.5868	5.00	8.06	4.86	12.79	

分部分项工程项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

竹脚手板	m2	2.1351	19.66	21.56	4.06	46.03	
防锈漆	kg	0.3737	12.82	13.94	0.42	5.21	
（2）其他材料费							
其他材料费	元	—	—	1.00	—	81.23	
3.机 械							
（1）机上人工							
机上人工	工日	0.0908	120.00	120.00	0.00	10.90	
（2）燃油动力费							
柴油	kg	2.9019	5.64	7.90	6.56	22.93	

表-09-1

施工技术措施项目清单综合单价分析表(一)

工程名称：电气设备安装工程

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

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	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费+机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	16.39	1935.11			
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	2270.42			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械（爆破）土石方人工费-机械（爆破）土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费+机械（爆破）土石方人工费+机械（爆破）土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94	229.05			
合　　计					4434.58			

其他项目清单计价汇总表

工程名称：电气设备安装工程　　第 40 页 共 48 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合　　计			0	

规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程　　第 41 页 共 48 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）
1	规费	专业工程规费（人）+机械（爆破）土石方规费（人+机）*0.072/费率+人工土石方规费（人）*0.082/费率	18	2125.2
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		9212.11
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	8225.1
2.2	附加税	增值税	12	987.01
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				11337.31

清单子目表

工程名称：电气设备安装工程　　第 42 页 共 48 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	030408001001	电力电缆 WDUZBN-YJY-4*50+1*25	[项目特征] 1.名称:电力电缆 WDUZBN-YJY-4*50+1*25 2.型号:WDUZBN-YJY-4*50+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1kv [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	183	160.74	29415.42
	CD0818	铜芯电力电缆敷设(截面积 mm2以下) 50		100m	1.83	16074.22	29415.82
2	030408001002	电力电缆 WDUZBN-YJY-4*25+1*16	[项目特征] 1.名称:电力电缆 WDUZBN-YJY-4*25+1*16 2.型号:WDUZBN-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1kv [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	116	78.09	9058.44
	CD0817	铜芯电力电缆敷设(截面积 mm2以下) 35		100m	1.16	7809.48	9059
3	030408001003	电力电缆 WDUZBN-YJY-4*16+1*10	[项目特征] 1.名称:电力电缆 WDUZBN-YJY-4*16+1*10 2.型号:WDUZBN-YJY-4*16+1*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.电压等级(kV):1kv [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	73	58.67	4282.91
	CD0816	铜芯电力电缆敷设(截面积 mm2以下) 16		100m	0.73	5867.22	4283.07

清单子目表

工程名称：电气设备安装工程　　第 43 页 共 48 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
4	030411004001	空调专线 BVR 6㎡	[项目特征] 1.名称:空调专线 BVR 6㎡ 2.配线形式:综合考虑 3.规格、型号: BVR 6㎡ 4.材质:铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 5.配线部位:综合考虑 [工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	813	4.13	3357.69
	CD1604	照明线路 导线截面积(mm2以内)铜芯6		100m单线	8.13	412.62	3354.6
5	030411004002	空调专线 BVR 4㎡	[项目特征] 1.名称:空调专线 BVR 4㎡ 2.配线形式:综合考虑 3.规格、型号: BVR 4㎡ 4.材质:铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 5.配线部位:综合考虑 [工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	2784	2.61	7266.24
	CD1603	照明线路 导线截面积(mm2以内)铜芯4		100m单线	27.84	261.35	7275.98
6	030411004003	空调专线 BVR 2.5㎡	[项目特征] 1.名称:空调专线 BVR 2.5㎡ 2.配线形式:综合考虑 3.规格、型号: BVR 2.5㎡ 4.材质:铜芯聚氯乙烯绝缘软电线 5.配线部位:综合考虑 [工作内容] 1.配线 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	1634	1.57	2565.38
	CD1602	照明线路 导线截面积(mm2以内)铜芯2.5		100m单线	16.34	157.02	2565.71
7	030411003001	桥架200*100	[项目特征] 1.名称:电缆桥架 2.规格:200*100 厚度1.5 3.材质:镀锌钢板 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	367	46.3	16992.1

清单子目表

工程名称：电气设备安装工程　　第 44 页 共 48 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	CD1582	铝合金梯式桥架安装(宽+高mm以下) 400		10m	36.7	463.03	16993.2
8	011615001001	空调专用钻孔	[项目特征] 1.部位:空调 2.打洞部位材质:综合考虑 3.洞尺寸:综合考虑 4.场内运距:综合考虑 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.场内运输	个	70	23.98	1678.6
	借GK0945换	砖结构开孔		处	70	23.98	1678.6
9	080807014001	穿墙孔	[项目特征] 1.类型:穿墙 2.规格:综合考虑 [工作内容] 1.开孔	个	70	11.91	833.7
	借GK0945换	砖结构开孔		处	70	11.91	833.7
10	030402004001	86型空调专用漏保	[项目特征] 1.名称:空调漏保 2.型号:86型 综合考虑 3.安装条件:综合考虑 4.接线材质、规格:综合考虑 5.安装部位:综合考虑 [工作内容] 1.本体安装、调试 2.基础型钢制作、安装 3.补刷(喷)油漆 4.接地	台	70	52.52	3676.4
	CD0365换	漏电保护开关 单式三极		个	70	52.52	3676.4
11	030404017001	总配电箱	[项目特征] 1.名称:总配电箱 2.规格:甲方定 3.基础形式、材质、规格:综合考虑 4.接线端子材质、规格:综合考虑 5.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷(喷)油漆 5.接地	台	3	682.26	2046.78
	CD0339	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长 (m以内) 2.5		台	3	682.26	2046.78

清单子目表

工程名称：电气设备安装工程　　第 45 页 共 48 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
12	030404017002	楼层配电箱	[项目特征] 1.名称:楼层配电箱 2.规格:甲方定 3.基础形式、材质、规格:综合考虑 4.接线端子材质、规格:综合考虑 5.端子板外部接线材质、规格:综合考虑 [工作内容] 1.本体安装 2.基础型钢制作、安装 3.焊、压接线端子 4.补刷(喷)油漆 5.接地	台	5	168.32	841.6
	CD0339换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长（m以内）2.5		台	5	168.32	841.6
13	011701003001	里脚手架	[项目特征] 1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3.安全网的铺设 4.拆除脚手架后材料的堆放	项	1	2814.94	2814.94
	借AP0024	里脚手架		100m2	4.8526	580.09	2814.94

人材机价差表

工程名称：电气设备安装工程　　第 46 页 共 48 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	015300600	封铅	含铅 65% 含锡 35%	kg	3.94	42.62	22.12	-20.5	-80.77	
2	020702100	橡胶垫	2	m2	0.372	17	14.02	-2.98	-1.11	
3	022700010	棉纱		kg	2.795	9.64	10.08	0.44	1.23	
4	022700110	白布		m2	5.914	5.78	3.96	-1.82	-10.76	
5	030130310	膨胀螺栓	M6	10个	1.168	2.8	5.46	2.66	3.11	
6	030133043	膨胀螺栓	M10	10套	4.784	9.4	9.6	0.2	0.96	
7	031310110	砂轮片	Φ100	片	0.367	8.76	10.83	2.07	0.76	
8	031361510	松香焊锡丝	综合	m	0.8	0.85	0.89	0.04	0.03	
9	031390010	冲击钻头	Φ8	个	0.073	6.84	8.27	1.43	0.1	
10	031390210	冲击钻头	Φ12	个	0.299	9.4	7.35	-2.05	-0.61	
11	031395210	合金钢钻头	Φ10	个	0.744	7.26	12.03	4.77	3.55	
12	130500700	防锈漆		kg	0.3737	12.82	13.94	1.12	0.42	
13	130502100	沥青绝缘漆		kg	0.372	8.85	7.73	-1.12	-0.42	
14	140900100	电力复合酯		kg	3.28	15.94	17.26	1.32	4.33	
15	143303200	硬脂酸		kg	0.372	13.59	10.17	-3.42	-1.27	
16	144302440	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	12.909	2.71	2.43	-0.28	-3.61	
17	144302660	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	1.6	10.2	11.58	1.38	2.21	
18	172501700	塑料软管	D5	m	2.1	0.23	0.2	-0.03	-0.06	
19	290902150	铜接线端子	DT-6	个	16.24	1.37	2.25	0.88	14.29	
20	292501960	镀锌电缆吊挂	3×50	套	26.4492	4.38	3.96	-0.42	-11.11	
21	341100400	电		kW·h	70	0.7	0.48	-0.22	-15.4	
22	341300010	标志牌	塑料扁形	个	22.3572	0.85	0.96	0.11	2.46	
23	350300100	脚手架钢管		kg	4.2606	3.09	2.88	-0.21	-0.89	
24	350300710	竹脚手板		m2	2.1351	19.66	21.56	1.9	4.06	

人材机价差表

工程名称：电气设备安装工程　　第 47 页 共 48 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
25	350301110	扣件		套	1.5868	5	8.06	3.06	4.86	
26	CY	柴油		kg	2.9019	5.64	7.9	2.26	6.56	
27	DIAN	电		kW•h	52.7813	0.7	0.48	-0.22	-11.61	
28	QY	汽油		kg	16.5218	6.75	9.86	3.11	51.38	
	合　计								-37.31	

未计价材料表

工程名称:电气设备安装工程　　第 48 页 共 48 页

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
1	空调专用漏保	70	个	31.23	2186.1	
2	塑料绝缘软线BVR-450/750V	894.3	m	3	2682.9	
3	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	1895.44	m	0.4	758.18	
4	铜芯聚氯乙烯绝缘软电线	3062.4	m	1.65	5052.96	
5	WDZBN-YJY电力电缆	73.73	m	51.95	3830.27	
6	铜芯绝缘电力电缆	184.83	m	148.18	27388.11	
7	WDZBN-YJY电力电缆	117.16	m	69.03	8087.55	
8	槽式电缆桥架	370.67	m	29.56	10957.01	
9	动力配电箱	3	台	358	1074	
10	应急照明分配电装置	5	台	120.03	600.15	
	合　计				62617.23	