荣昌区双河治安中心小学线路改造工程 工程

招标控制价

招标控制价(小写)：65912.52

(大写)：陆万伍仟玖佰壹拾贰元伍角贰分

其中:安全文明施工费用(小写):1208.1

(大写)：壹仟贰佰零捌元壹角

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：_____ (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：荣昌区双河治安中心小学线路改造工程

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	荣昌区双河治安中心小学线路改造工程线路改造	65912.52		1208.10	1130.83
合 计		65912.52		1208.10	1130.83

注：本表适用于建设项目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。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：荣昌区双河治安中心小学线路改造工程线路改造　　第 1 页 共 1 页

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	65912.52		1208.10	1130.83
合 计		65912.52		1208.10	1130.83

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。

封-2

电气设备安装工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：65,912.52

（大写）：陆万伍仟玖佰壹拾贰元伍角贰分

其中：安全文明施工费（小写）：1208.1

（大写）：壹仟贰佰零捌元壹角

招　标　人：_____（单位盖章）

工程造价咨询人：_____（单位资质专用章）

法定代理人或其授权人：_____（签字或盖章）

法定代理人或其授权人：_____（签字或盖章）

编　制　人：_____（造价人员签字盖专用章）

复　核　人：_____（造价工程师签字盖专用章）

时间：　　年　　月　　日

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 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	50484.5	
1.1	C安装工程	50484.5	
2	措施项目费	2359.66	
2.1	其中：安全文明施工费	1208.1	
3	其他项目费	6000	
4	规费	1130.83	—
5	税金	5937.53	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		65,912.52	

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 1 页　共 1 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	2359.66	
2.1	其中：安全文明施工费	1208.1	
2.2	建设工程竣工档案编制费	121.88	
措施项目费合计=1+2		2359.66	

表-09

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	030404017001	配电箱500*600*140	[项目特征] 1.名称:配电箱 2.规格:500*600*140 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	1	3193.75	3193.75	
2	030404017002	配电箱400*500*160	[项目特征] 1.名称:配电箱 2.规格:400*500*160 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	台	4	1101.6	4406.4	
3	030408001001	电缆4*35+1*16	[项目特征] 1.名称、规格、型号:电力电缆4*35+1*16铜芯线 2.配线形式:综合考虑 3.其他:综合考虑 [工作内容] 1.1.电缆敷设 2.2.揭(盖)盖板	m	50	131.83	6591.5	
本页小计							14191.65	

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
4	030411004001	主线 10㎡铜芯线	[项目特征] 1.名称、规格、型号:主线10㎡ 铜芯线 2.配线形式:综合考虑 3.其他: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	1500	8.2	12300	
5	030411004002	外线 6㎡铜芯线	[项目特征] 1.名称、规格、型号:外线 6㎡铜芯线 2.配线形式:综合考虑 3.其他: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	1800	5.19	9342	
6	030411004003	地线 2.5㎡铜芯线	[项目特征] 1.名称、规格、型号:地线2.5㎡ 铜芯线 2.配线形式:综合考虑 3.其他: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	1500	2.86	4290	
本页小计							25932	

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
7	030404019001	空开 32A	[项目特征] 1.名称、规格:空开 32A 2.其他:综合考虑 3.规格: [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	个	9	101.97	917.73	
8	030411001001	线管 （配管20）	[项目特征] 1.名称、规格、材质:线管 PVC20 2.其他:综合考虑 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.砖墙开沟槽 4.接地	m	200	14.08	2816	
9	030411002001	槽板100*50	[项目特征] 1.名称:线槽 2.材质:PVC 3.规格:20×10 4.其他:含辅材 [工作内容] 1.本体安装	m	100	26.46	2646	
本页小计							6379.73	

表-09

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
10	030404035001	插座16A	[项目特征] 1.名称:插座 16A 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	24	40.88	981.12	
11	031301018001	零星接线，安装辅材及完成本项目应有工序	[项目特征] 1.其他措施技术要求:零星接线，安装辅材及完成本项目应有工序所有内容 [工作内容] 1.为保证工程施工正常进行所发生的费用	项	1	3000	3000	
本页小计							3981.12	
合　计							50484.5	

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　　第 1 页 共 1 页

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	030404017001	项目名称		配电箱500*600*140					计量单位		台		综合单价		3193.75
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
CD0340	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长（m以内）3	台	1.0000	208.25	36.50	6.56	38.17	81.99	27.43	58.92	2.8	6.01	0.00	0.00	393.75
补充主材003	配电箱500*600*140	台	1.0000	0.00	0.00	0.00	38.17	0.00	27.43	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	2800.00
合 计				208.25	36.50	6.56	-	81.99	-	58.92	-	6.01	0.00	0.00	3193.75

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	1.6660	125.00	125.00	0.00	208.25	
2.材 料							
（1）计价材料							
棉纱	kg	0.1440	9.64	9.64	0.00	1.39	

注：1.此表适用于房屋建筑工程、仿古建筑工程、构筑物工程、市政工程、城市轨道交通的盾构工程及地下工程和轨道工程、爆破工程、机械土石方工程、房屋建筑修缮工程分部分项工程或技术措施项目清单综合单价分析。
2.此表适用于定额人工费与定额施工机具使用费之和为计算基础并按一般计税方法计算的工程使用。
3.投标报价如不使用本市建设工程主管部门发布的依据,可不填定额项目、编号等。
4.招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内，并在备注栏中注明为“暂估价”。
5.材料应注明名称、规格、型号。

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

低碳钢焊条综合	kg	0.1500	4.19	4.19	0.00	0.63	
松香焊锡丝综合	m	0.1000	0.85	0.85	0.00	0.09	
电力复合酯	kg	0.4920	15.94	15.94	0.00	7.84	
自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.2400	10.20	10.20	0.00	2.45	
硬铜绞线TJ-2.5~4mm2	m	12.8800	1.44	1.44	0.00	18.55	
铜接线端子DT-6	个	4.0600	1.37	1.37	0.00	5.56	
（2）其他材料费							
3.机 械							
（1）机上人工							
（2）燃油动力费							
电	kW·h	6.7502	0.70	0.70	0.00	4.73	

表-09-1

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		配电箱400*500*160					计量单位		台		综合单价		1101.6
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	-1.23	0.00	1101.60
合 计				173.50	25.21	5.45	-	68.31	-	49.09	-	5.01	-1.23	0.00	1101.60

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	9.64	0.00	1.16	

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

低碳钢焊条综合	kg	0.1500	4.19	4.19	0.00	0.63	
松香焊锡丝综合	m	0.1000	0.85	0.85	0.00	0.09	
电力复合酯	kg	0.4100	15.94	15.94	0.00	6.54	
自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.2000	10.20	10.20	0.00	2.04	
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	1.37	0.00	2.78	
（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	030408001001	项目名称		电缆4*35+1*16					计量单位		m		综合单价		131.83
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
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	-0.25	0.00	131.83
合 计				4.41	1.03	0.14	-	1.74	-	1.25	-	0.13	-0.25	0.00	131.83

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	

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

橡胶垫2	m2	0.0010	17.00	13.91	0.00	0.01	
白布	m2	0.0050	5.78	3.96	-0.01	0.02	
膨胀螺栓M10	10套	0.0160	9.40	9.40	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	7.26	0.00	0.01	
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	0.85	0.00	0.05	
（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							

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

汽油	kg	0.0049	6.75	6.75	0.00	0.03	

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		主线 10㎡铜芯线					计量单位		m		综合单价		8.2
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
CD1609	动力线路(铜芯) 导线截面积(mm2以内)10 换为【铜母线】	100m单线	0.0100	0.69	0.03	0.00	38.17	0.26	27.43	0.19	2.8	0.02	0.00	0.00	8.20
合 计				0.69	0.03	0.00	-	0.26	-	0.19	-	0.02	0.00	0.00	8.20

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	0.0055	125.00	125.00	0.00	0.69	
2.材 料							
（1）计价材料							
电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	0.0100	2.71	2.43	0.00	0.02	

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	030411004002	项目名称		外线 6m²铜芯线					计量单位		m		综合单价		5.19
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
CD1608	动力线路(铜芯) 导线截面积(mm2以内)6	100m单线	0.0100	0.65	0.02	0.00	38.17	0.25	27.43	0.18	2.8	0.02	0.00	0.00	1.11
补充主材001	外线 6m²铜芯线	m	1.0000	0.00	0.00	0.00	38.17	0.00	27.43	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	4.08
合 计				0.65	0.02	0.00	-	0.25	-	0.18	-	0.02	0.00	0.00	5.19

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	0.0090	2.71	2.43	0.00	0.02	

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	030411004003	项目名称		地线 2.5㎡铜芯线					计量单位		m		综合单价		2.86
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	2.86
合 计				0.65	0.01	0.00	-	0.25	-	0.18	-	0.02	0.00	0.00	2.86

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	

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	030404019001	项目名称		空开 32A					计量单位		个		综合单价		101.97
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
CD0364	漏电保护开关 单式单极	个	1.0000	25.38	0.74	0.00	38.17	9.69	27.43	6.96	2.8	0.71	-0.09	0.00	101.97
合 计				25.38	0.74	0.00	-	9.69	-	6.96	-	0.71	-0.09	0.00	101.97

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	0.2030	125.00	125.00	0.00	25.38	
2.材 料							
（1）计价材料							
白布	m2	0.0500	5.78	3.96	-0.09	0.20	
铁砂布0~2#	张	0.5000	0.85	0.85	0.00	0.43	

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

钢锯条	条	0.0500	0.43	0.43	0.00	0.02	
塑料软管D5	m	0.0200	0.23	0.23	0.00	0.00	
（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	030411001001	项目名称		线管 （配管20）					计量单位		m		综合单价		14.08
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
CD1456	砖、混凝土结构暗配 电工硬质塑料绝缘套管外径(mm以内) 20	100m	0.0100	5.12	0.16	0.00	38.17	1.95	27.43	1.40	2.8	0.14	0.00	0.00	14.08
合 计				5.12	0.16	0.00	-	1.95	-	1.40	-	0.14	0.00	0.00	14.08

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	0.0409	125.00	125.00	0.00	5.11	
2.材 料							
（1）计价材料							
镀锌铁丝φ1.2~2.2	kg	0.0070	3.08	3.08	0.00	0.02	

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

钢锯条	条	0.0100	0.43	0.43	0.00	0.00	
胶粘剂	kg	0.0010	12.82	12.82	0.00	0.01	
难燃塑料管接头20	个	0.2583	0.48	0.48	0.00	0.12	
（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	030411002001	项目名称		槽板100*50					计量单位		m		综合单价		26.46
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GH0306	配线电缆线槽 塑料二线线槽	m	1.0000	5.00	0.00	0.00	39.89	1.99	26.62	1.33	2.8	0.14	0.00	0.00	26.46
合 计				5.00	0.00	0.00	-	1.99	-	1.33	-	0.14	0.00	0.00	26.46

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							
信号通讯工	工日	0.0400	125.00	125.00	0.00	5.00	
2.材 料							
（1）计价材料							
（2）其他材料费							
3.机 械							

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

（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	030404035001	项目名称		插座16A					计量单位		个		综合单价		40.88
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
CE0569	周边设备安装 卡依插座	个	1.0000	9.45	0.00	0.11	32.53	3.11	26.36	2.52	2.8	0.27	0.00	0.00	40.88
合 计				9.45	0.00	0.11	-	3.11	-	2.52	-	0.27	0.00	0.00	40.88

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							
智能化综合工	工日	0.0700	135.00	135.00	0.00	9.45	
2.材 料							
（1）计价材料							
（2）其他材料费							
3.机 械							

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

（1）机上人工							
（2）燃油动力费							

表-09-1

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	031301018001	项目名称		零星接线，安装辅材及完成本项目应有工序					计量单位		项		综合单价		3000
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
补充主材007	零星接线，安装辅材及完成本项目应有工序	项	1.0000	0.00	0.00	0.00	38.17	0.00	27.43	0.00	2.8	0.00	0.00	0.00	3000.00
合　　计				0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	0.00	3000.00

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							
2.材 料							
（1）计价材料							
（2）其他材料费							
3.机 械							
（1）机上人工							

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）燃油动力费							

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　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	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	1029.68			
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	1208.1			
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	1.94	121.88			

注：1.计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
2.根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工
方案出处或计算方法。

表-10

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　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
			工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率					
合　　计					2359.66			

其他项目清单计价汇总表

工程名称：电气设备安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	6000	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			6000	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-11-1

暂列金额明细表

工程名称：电气设备安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见	项	6000	
合　　计			6000	—

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

表-11-2

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气设备安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估价(元)		调整价(元)		差额±(元)		备注
			暂估数量	实际数量	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

2. 材料包括原材料、燃料、构配件以及按规定应计入建筑安装工程造价的设备。

表-11-3

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气设备安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±(元)	备注
1						
合　　计			0			—

注： 此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程　　第 1 页 共 1 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	1130.83
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		5937.53
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	5397.75
2.2	附加税	增值税	10	539.78
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				7068.36

清单子目表

工程名称：电气设备安装工程　　第 1 页 共 3 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	030404017001	配电箱500*600*140	[项目特征] 1.名称:配电箱 2.规格:500*600*140 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	1	3193.75	3193.75
	CD0340	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长（m以内）3		台	1	393.75	393.75
	补充主材003	配电箱500*600*140		台	1	2800	2800
2	030404017002	配电箱400*500*160	[项目特征] 1.名称:配电箱 2.规格:400*500*160 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	台	4	1101.6	4406.4
	CD0339	成套配电箱安装 悬挂嵌入式 半周长（m以内）2.5		台	4	1101.6	4406.4
3	030408001001	电缆4*35+1*16	[项目特征] 1.名称、规格、型号:电力电缆4*35+1*16铜芯线 2.配线形式:综合考虑 3.其他:综合考虑 [工作内容] 1.1.电缆敷设 2.2.揭(盖)盖板	m	50	131.83	6591.5
	CD0817	铜芯电力电缆敷设(截面积 mm2以下）35		100m	0.5	13183.26	6591.63
4	030411004001	主线 10㎡铜芯线	[项目特征] 1.名称、规格、型号:主线10㎡ 铜芯线 2.配线形式:综合考虑 3.其他: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	1500	8.2	12300
	CD1609	动力线路(铜芯)导线截面积(mm2		100m单线	15	819.79	12296.85

清单子目表

工程名称：电气设备安装工程　　第 2 页 共 3 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
		以内) 10 换为【铜母线】					
5	030411004002	外线 6m²铜芯线	[项目特征] 1.名称、规格、型号:外线6m²铜芯线 2.配线形式:综合考虑 3.其他: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	1800	5.19	9342
	CD1608	动力线路(铜芯)导线截面积(mm2以内) 6		100m单线	18	111.23	2002.14
	补充主材001	外线 6m²铜芯线		m	1800	4.08	7344
6	030411004003	地线 2.5m²铜芯线	[项目特征] 1.名称、规格、型号:地线2.5m² 铜芯线 2.配线形式:综合考虑 3.其他: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	1500	2.86	4290
	CD1602	照明线路 导线截面积(mm2以内)铜芯2.5		100m单线	15	285.62	4284.3
7	030404019001	空开 32A	[项目特征] 1.名称、规格:空开 32A 2.其他:综合考虑 3.规格: [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	个	9	101.97	917.73
	CD0364	漏电保护开关 单式单极		个	9	101.97	917.73
8	030411001001	线管 （配管20）	[项目特征] 1.名称、规格、材质:线管PVC20 2.其他:综合考虑 [工作内容] 1.电线管路敷设 2.钢索架设(拉紧装置安装) 3.砖墙开沟槽 4.接地	m	200	14.08	2816
	CD1456	砖、混凝土结构暗配 电工硬质塑料绝缘套管外径(mm以内) 20		100m	2	1407.86	2815.72

清单子目表

工程名称：电气设备安装工程　　第 3 页 共 3 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
9	030411002001	槽板100*50	[项目特征] 1.名称:线槽 2.材质:PVC 3.规格:20×10 4.其他:含辅材 [工作内容] 1.本体安装	m	100	26.46	2646
	借GH0306	配线电缆线槽 塑料二线线槽		m	100	26.46	2646
10	030404035001	插座16A	[项目特征] 1.名称:插座 16A 2.材质:综合考虑 3.规格: 4.安装方式:综合考虑 [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	24	40.88	981.12
	CE0569	周边设备安装 卡依插座		个	24	40.88	981.12
11	031301018001	零星接线，安装辅材及完成本项目应有工序	[项目特征] 1.其他措施技术要求:零星接线，安装辅材及完成本项目应有工序所有内容 [工作内容] 1.为保证工程施工正常进行所发生的费用	项	1	3000	3000
	补充主材007	零星接线，安装辅材及完成本项目应有工序		项	1	3000	3000

人材机价差表

工程名称：电气设备安装工程　　第 1 页 共 1 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	0.5	42.62	22.12	-20.5	-10.25	
2	020702100	橡胶垫	2	m2	0.05	17	13.91	-3.09	-0.15	
3	022700110	白布		m2	0.7	5.78	3.96	-1.82	-1.27	
4	031390210	冲击钻头	φ12	个	0.05	9.4	7.35	-2.05	-0.1	
5	130502100	沥青绝缘漆		kg	0.05	8.85	7.73	-1.12	-0.06	
6	143303200	硬脂酸		kg	0.05	13.59	10.17	-3.42	-0.17	
7	144302440	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	35.7	2.71	2.43	-0.28	-10	
8	292501960	镀锌电缆吊挂	3×50	套	3.555	4.38	3.96	-0.42	-1.49	
9	DIAN@1	电		kW·h	22.4204	0.7	0.48	-0.22	-4.93	
	合　计								-28.42	

未计价材料表

工程名称:电气设备安装工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
1	配电箱500*600*140	1	台	2800	2800	
2	配电箱400*500*160	4	台	780	3120	
3	YJV电力电缆	50.5	m	122.27	6174.64	
4	主线 10㎡铜芯线	1515	m单线	6.94	10514.1	
5	外线 6㎡铜芯线	1800	m	4.08	7344	
6	地线 2.5㎡铜芯线	1500	m单线	1.75	2625	
7	漏电保护开关	9.09	个	58	527.22	
8	电工硬质塑料绝缘套管	212	m	5	1060	
9	槽板100*50	100	m	18	1800	
10	明装插座	24.48	个	25	612	
11	零星接线，安装辅材及完成本项目应有工序	1	项	3000	3000	
	合　计				39576.96	

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：电气设备安装工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
一	人工				
1	电工综合工	工日	44.44	125	5555.44
2	智能化综合工	工日	1.68	135	226.80
3	信号通讯工	工日	4.00	125	500.00
	小计				6282.24
二	材料				
1	镀锌铁丝φ1.2~2.2	kg	1.40	3.08	4.31
2	封铅含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.50	22.12	11.06
3	橡胶垫2	m2	0.05	13.91	0.70
4	棉纱	kg	0.62	9.64	6.02
5	白布	m2	0.70	3.96	2.77
6	膨胀螺栓M10	10套	0.80	9.4	7.52
7	铁砂布0~2#	张	4.50	0.85	3.83
8	低碳钢焊条综合	kg	0.75	4.19	3.14
9	松香焊锡丝综合	m	0.50	0.85	0.43
10	冲击钻头φ12	个	0.05	7.35	0.37
11	钢锯条	条	2.45	0.43	1.05
12	合金钢钻头φ10	个	0.10	7.26	0.73
13	沥青绝缘漆	kg	0.05	7.73	0.39
14	电力复合酯	kg	2.13	15.94	33.98
15	硬脂酸	kg	0.05	10.17	0.51
16	胶粘剂	kg	0.20	12.82	2.56
17	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	35.70	2.43	86.75
18	自粘性塑料带20mm×20m	卷	1.04	10.2	10.61
19	塑料软管D5	m	0.18	0.23	0.04
20	硬铜绞线TJ-2.5~4mm2	m	46.16	1.44	66.47
21	难燃塑料管接头20	个	51.66	0.48	24.80
22	铜接线端子DT-6	个	12.18	1.37	16.69
23	镀锌电缆吊挂3×50	套	3.56	3.96	14.08
24	标志牌塑料扁形	个	3.01	0.85	2.55
	小计				301.36
三	机械				
1	安拆费及场外运费	元	6.17	1	6.17
2	电	kW·h	6.75	0.7	4.73
3	电	kW·h	22.42	0.48	10.76
4	动力费	元	0.06	1	0.06
5	机上人工	工日	0.01	120	1.38
6	检修费	元	0.36	1	0.36
7	校验费	元	1.22	1	1.22

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：电气设备安装工程　　单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数 量	单价	合价
8	其他费用	元	0.15	1	0.15
9	汽油	kg	0.24	6.75	1.65
10	维护费	元	1.81	1	1.81
11	折旧费	元	4.70	1	4.70
12	工业用真有效值万用表直/交流电压:0.1mV~1000V,直/交流电流:0.1μA~10A,电阻:0.1Ω~50MΩ,电容:1nF~9999μF,频率:0.5Hz~199.99kHz,K型热电偶温度:-200~1090℃	台班	0.48	5.58	2.68
13	高压绝缘电阻测试仪量程:0.05~50Ω,1~100mΩ,1000V	台班	0.07	36.74	2.57
14	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.01	473.39	2.37
15	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.01	390.44	1.95
16	交流弧焊机容量(kV·A)21小	台班	0.11	58.56	6.56
17	交流弧焊机容量(kV·A)21小	台班	0.37	45.3	16.85
	小计				32.99
四	主材				
1	配电箱500*600*140	台	1.00	2800	2800.00
2	配电箱400*500*160100A	台	4.00	780	3120.00
3	YJV电力电缆型号:YJV;标称截面(mm²):35/16;芯数:4+1;规格型号:YJV-4×35+1×16;额定电压(kV):0.6/1	m	50.50	122.27	6174.64
4	主线 10m²铜芯线	m单线	1515.00	6.94	10514.10
5	外线 6m²铜芯线	m	1800.00	4.08	7344.00
6	地线 2.5m²铜芯线	m单线	1500.00	1.75	2625.00
7	漏电保护开关单式 单极	个	9.09	58	527.22
8	电工硬质塑料绝缘套管	m	212.00	5	1060.00
9	槽板100*50槽板100*50	m	100.00	18	1800.00
10	明装插座三相四孔 15A以内	个	24.48	25	612.00
11	零星接线，安装辅材及完成本项目应有工序	项	1.00	3000	3000.00
	小计				39576.96
	合计				46193.55