铜梁区二坪小学线路及内操场维修改造工程

招标控制价

招标控制价(小写)： 271164.73

(大写)： 贰拾柒万壹仟壹佰陆拾肆元柒角叁分

其中:安全文明施工费用(小写): 7577.93

(大写)： 柒仟伍佰柒拾柒元玖角叁分

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：铜梁区二坪小学线路及内操场维修改造

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	电气工程	174689.49		4315.38	3827.96
2	维修改造	96475.24		3262.55	1616.76
合 计		271164.73		7577.93	5444.72

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。

封-2

电气工程 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：174,689.49

（大写）：壹拾柒万肆仟陆佰捌拾玖元肆角玖分

其中：安全文明施工费（小写）：4315.38

（大写）：肆仟叁佰壹拾伍元叁角捌分

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

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：电气工程　　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	145651.63	
1.1	C安装工程	145651.63	
2	措施项目费	9473.54	
2.1	其中：安全文明施工费	4315.38	
3	其他项目费		
4	规费	3827.96	—
5	税金	15736.36	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		174,689.49	

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：电气工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	1260.45	
2	施工组织措施项目	8213.09	
2.1	其中：安全文明施工费	4315.38	
2.2	建设工程竣工档案编制费	412.52	
措施项目费合计=1+2		9473.54	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

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	楼层配电箱JX1~4	[项目特征] 1.部位:教学楼 2.名称:楼层配电箱JX1~4 3.型号:成套安装，含元器件 4.安装方式:挂墙安装 [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	4	1060.43	4241.72	
2	030404017002	楼层配电箱SS1~4	[项目特征] 1.部位:宿舍楼 2.名称:楼层配电箱SS1~4 3.型号:成套安装，含元器件 4.安装方式:挂墙安装 [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	4	750.43	3001.72	
3	030404019001	断路器DZ47-63/3P	[项目特征] 1.部位:原总配电箱增加断路器 2.名称:断路器 3.型号:DZ47-63/3P [工作内容] 1.本体安装 2.焊、压接线端子 3.接线	个	8	50.65	405.2	
本页小计							7648.64	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

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	030411001001	配管PC20	[项目特征] 1.名称:配管 2.材质:PC 3.规格:20 4.敷设方式:明配 [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	512	10.41	5329.92	
5	030411004004	管内穿线WDZN-BYJ-1.5mm2	[项目特征] 1.名称:管内穿线 2.规格:WDZN-BYJ-2.5mm2 3.材质:铜芯 [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	400	3.21	1284	
6	030411004003	管内穿线WDZN-BYJ-2.5mm2	[项目特征] 1.名称:管内穿线 2.规格:WDZN-BYJ-2.5mm2 3.材质:铜芯 [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	300	4.47	1341	
本页小计							7954.92	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

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	030411004001	管内穿线WDZN-BYJ-4mm2	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:管内配线 3.规格:WDZN-BYJ-4mm2 4.材质:铜芯 [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	1958	5.92	11591.36	
8	030411004002	线槽配线WDZN-BYJ-4mm2	[项目特征] 1.名称:配线 2.配线形式:线槽配线 3.规格:WDZN-BYJ-4mm2 4.材质:铜芯 [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	3084	6.3	19429.2	
9	030408001001	电力电缆WDZB-YJY-5x10	[项目特征] 1.名称:动力电缆 2.规格:WDZB-YJY-3x10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:竖向桥架内 [工作内容] 1.电缆敷设 2.揭(盖)盖板	m	304	51.8	15747.2	
本页小计							46767.76	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

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	030408006001	电力电缆头YJY-5x10	[项目特征] 1.名称:动力电缆头 2.规格:YJY-5x10 [工作内容] 1.电力电缆头制作 2.电力电缆头安装 3.接地	个	16	67.36	1077.76	
11	030411003001	100*50槽式桥架	[项目特征] 1.名称:槽式桥架 2.规格:100*50 3.材质:钢制 [工作内容] 1.本体安装 2.接地	m	400	39.47	15788	
12	080807009001	支架、吊架	[项目特征] 1.名称:支架、吊架 2.材质:型钢 [工作内容] 1.制作、安装 2.补刷油漆 3.接地 4.运输	kg	188.29	12.92	2432.71	
13	031201003001	金属结构刷油	[项目特征] 1.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两遍，调和漆两遍 [工作内容] 1.除锈 2.调配、涂刷	kg	188.29	1.59	299.38	
本页小计							19597.85	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

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
14	030404035001	五孔插座	[项目特征] 1.名称:五孔插座 2.安装方式:明装 [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	80	27.41	2192.8	
15	030404035002	空调插座	[项目特征] 1.名称:空调插座 2.安装方式:明装 [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	56	34.41	1926.96	
16	030404034001	单控单联开关	[项目特征] 1.名称:单控单联开关 2.安装方式:明装 [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	8	33.92	271.36	
17	030404034002	单控双联开关	[项目特征] 1.名称:单控双联开关 2.安装方式:明装 [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	4	40.58	162.32	
18	030412001001	LED吸顶灯	[项目特征] 1.名称:LED吸顶灯 2.型号:600*600 3.规格:24W [工作内容] 1.本体安装	套	142	149.1	21172.2	
本页小计							25725.64	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

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
19	030404033001	风扇	[项目特征] 1.名称:风扇 [工作内容] 1.本体安装 2.调速开关安装	台	40	181.36	7254.4	
20	030501012001	交换机	[项目特征] 1.名称:48口交换机 2.功能调试要求:确保交换机的各个端口能够正常工作 3.类别:全千兆交换机 [工作内容] 1.本体安装 2.单体调试	套	1	2693.26	2693.26	
21	030404035003	网络插座	[项目特征] 1.名称:网络插座 2.安装方式:明装 [工作内容] 1.本体安装 2.接线	个	48	35.98	1727.04	
22	030502005001	网线安装	[项目特征] 1.名称:配线 2.规格:网线 3.敷设方式:管内配线 [工作内容] 1.敷设 2.标记 3.卡接	m	600	3.75	2250	
本页小计							13924.7	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

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
23	03B001	搬迁LED彩屏	[项目特征] 1.名称:搬迁LED彩屏 2.其他:包含拆除、重新安装，以及重新安装的所有辅材等 [工作内容] 1.LED彩屏搬迁	项	1	15000	15000	
24	011613B03001	管线拆除	[项目特征] 1.拆除部位:综合考虑 2.拆除管线种类:综合考虑 3.拆除管线规格:综合考虑 4.场内运距:自行考虑 [工作内容] 1.拆除 2.控制扬尘 3.清理 4.场内运输	m	400	0.9	360	
25	030412001002	走廊灯（LED吸顶灯）	[项目特征] 1.名称:走廊灯 2.型号:圆形 3.规格:直径300 4.类型:LED吸顶灯 [工作内容] 1.本体安装	套	16	106.49	1703.84	
26	030412001003	护眼灯	[项目特征] 1.名称:教室护眼灯9盏、黑板护眼灯3盏 2.型号:参数满足《重庆市铜梁区教育委员会关于印发铜梁区2023年中小学教室灯光改造项目实施方案的通知》文件要求 [工作内容] 1.本体安装	套	12	580.69	6968.28	
本页小计							24032.12	
合　计							145651.63	

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：电气工程

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
	一	施工技术措施项目					1260.45	
1	031301017001	脚手架搭拆	[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:综合考虑 [工作内容] 1.场内、场外材料搬运 2.搭、拆脚手架 3.拆除脚手架后材料的堆放	项	1	1260.45	1260.45	
本页小计							1260.45	
合　计							1260.45	

表-10

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：电气工程　　第 1 页 共 1 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	3485.19			
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	4315.38			
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	412.52			
合　　计					8213.09			

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-12

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程　　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	3827.96
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		15736.36
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	14305.78
2.2	附加税	增值税	10	1430.58
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				19564.32

封-2

维修改造 工程

招标控制价

招标控制价（小写）：96,475.24

（大写）：玖万陆仟肆佰柒拾伍元贰角肆分

其中：安全文明施工费（小写）：3262.55

（大写）：叁仟贰佰陆拾贰元伍角伍分

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

表-04

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：维修改造　　第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	81868.15	
1.1	A建筑工程	81868.15	
2	措施项目费	4299.66	
2.1	其中：安全文明施工费	3262.55	
3	其他项目费		
4	规费	1616.76	—
5	税金	8690.67	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		96,475.24	

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：维修改造　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目		
2	施工组织措施项目	4299.66	
2.1	其中：安全文明施工费	3262.55	
2.2	建设工程竣工档案编制费	65.8	
措施项目费合计=1+2		4299.66	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：维修改造

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
	A	建筑工程						
1	011103003001	塑胶悬浮地板地面	[项目特征] 1.安装方式:胶粘 2.面层材料品种、规格、颜色:塑胶悬浮地板，厚度13mm，材质：聚丙烯 [工作内容] 1.基层清理 2.面层铺贴 3.压缝条装钉 4.材料运输	m2	448.8	132.69	59551.27	
2	011101005001	地坪漆地面	[项目特征] 1.界面剂材料种类:自流平界面剂 2.找平层砂浆配合比、厚度:10mm厚水泥基自流平砂浆 3.面层材料种类:环氧树脂地坪漆 [工作内容] 1.基层处理 2.抹找平层 3.涂界面剂 4.涂刷中层漆 5.打磨、吸尘 6.镘自流平面漆(浆) 7.拌合自流平浆料 8.铺面层	m2	77.55	73.2	5676.66	
本页小计							65227.93	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：维修改造

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	011103003002	铺人工草坪	[项目特征] 1.安装方式:胶粘 2.面层材料品种、规格、颜色:人工草坪，规格：30mm，针密度：27000针/m2，草高：30mm [工作内容] 1.基层清理 2.面层铺贴 3.压缝条装钉 4.材料运输	m2	239.6	69.45	16640.22	
本页小计							16640.22	
合　计							81868.15	

表-09

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：维修改造　　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
	一	施工技术措施项目						
本页小计								
合　计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：维修改造　　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	011707B16001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-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-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(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	6.2	971.31			
2	011707001001	安全文明施工费	税前合计	3.86	3262.55			
3	011707B15001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-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-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+(机械（爆破）土石方人工费+机械（爆	0.42	65.8			

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：维修改造　　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
			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					
合　　计					4299.66			

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：维修改造　　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）+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	10.32	1616.76
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		8690.67
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	7900.61
2.2	附加税	增值税	10	790.06
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				10307.43