

凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目成交公告

一、项目编号

133388JH620602001

二、项目名称

凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

三、中标（成交）信息

标包	是否 废标	供应商名称	供应商联系地址	中标金额(万元)	评审报价/ 评审得分
包 1	否	甘肃园正路桥建设 有限公司	甘肃省武威市凉州区西大街 街道凤凰路 177 号 5 楼 502 室	99.314112	81

四、主要标的信息

工程类					
供应商名 称	名称	施工 工期	项目经 理	执业证书信 息	施工范围
甘肃园正 路桥建设 有限公司	凉州区皇台九年 制学校合班教室 提升项目	按照 合同 约定	周弘伟	甘 262118335 01	改造合班教室建筑面积约 270 平方米，包括铺设地面约 270 平方米，改造墙面约 460 平方米，室内与走廊吊顶约 300 平方米，电气照明及消防改造，安装座椅 LED 显示屏、音响系统、中央空调系统等。

五、评审专家（单一来源采购人员）名单

标段	专家
包 1	刘成平, 齐雪霞, 聂开文(采购人代表)

六、代理服务收费标准及金额

收费标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格【2002】1980 号文件和发改价格【2011】534 号文件执行。

收费金额：0.5973 万元

七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜

无

九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：凉州区皇台九年制学校

地 址：武威市凉州区银武街 20 号

联系方式：15193501930

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃陇腾翔项目管理咨询有限公司

地 址：甘肃省武威市凉州区西关街街道皇台社区皇台路 227 号上上街 3 层

17-18 号

联系方式：13884099166

3. 项目联系方式

项目联系人：叶磊

电 话：13884099166





第三轮报价清单

报价一览表

供应商名称：甘肃园正路桥建设有限公司

项目名称：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

竞争性磋商文件编号：133388JH620602001

包号：133388JH620602001

供应商名称	总价(万元)
甘肃园正路桥建设有限公司	99.314112



供应商（公章）：甘肃园正路桥建设有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025年 05 月 23 日



说明：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括采购需求包含的所有服务项目的总价和磋商文件规定的其它费用。
2. “报价一览表”必须签字或盖章，否则为无效响应，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
3. “报价一览表”按包分别填写。
4. 电子响应文件中的报价一览表必须与甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表内容一致，若不一致的，以甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中单独固化上传的报价一览表为准。

凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目工程

投 标 总 价



投 标 人:



(单位盖章)



张小辉

殷玉香

2025 年 5 月 23 日

投 标 总 价

招 标 人： 凉州区皇台九年制学校

工 程 名 称： 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

投标总价（小写）： 993141.12

（大写）： 玖拾玖万叁仟壹佰肆拾壹元壹角贰分



投 标 人： _____



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： 殷玉香

(签字或盖章)

编 制 人： _____



张小辉

(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025 年 5 月 23 日

总 说 明

工程名称：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 1 页 共 1 页

一 工程概况

- 1、建设规模：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目；建设地点位于武威市凉州区皇台九年制学校校园内，本期工程范围包括：改造合班教室，包括铺设地面，改造墙面，室内与走廊吊顶，电气照明及消防改造，安装座椅及LED显示屏、音响系统、中央空调系统等工程。
- 2、工程类别：三类工程。
- 3、材料价：执行2025年武威市凉州区第一季度指导价。
- 4、取费类别：2022取费文件，1000万元以内。
- 5、人工费：执行武市建发【2024】172号。

二 编制依据

本工程依据《工程量清单项目计量规范(2013甘肃)》、《工程量清单计价办法》，根据设计的凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目施工图计算实物工程量。《甘肃省建筑与装饰工程预算定额(2019地区基价)》、《甘肃省建筑抗震加固工程预算定额(2010)》、《甘肃省安装工程预算定额(2019地区基价)》。



张小辉

殷玉香

建设项目投标报价汇总表

工程名称：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程投标报价汇总表

工程名称：凉州区皇台九年制学校合班
教室提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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工程暂估价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室
提升项目

第 1 页 共 10 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
		合班教室提升改造工程							
1	010507004001	台阶	1. 项目名称：C20细石混凝土台阶 2. 踏步高、宽：详见设计图纸	m3	20.61	374.08	7709.79		737.22
2	011103004001	灰色运动地胶地面	项目名称：灰色运动地胶地面 做法： 1、铺2.2厚同质透心防滑运动地胶（配套胶） 2、自流平 3、混凝土地面清理干净 4、其他详见设计图纸	m2	250.06	220.69	55185.74		4623.61
3	011104002001	木地板	项目名称：主席台木地板 做法： 1、铺18厚实木地板 2、复合地板 3、自流平 4、其他详见设计图纸	m2	36	156.4	5630.4		379.8
4	011108001001	石材零星项目	1. 项目名称：门槛石 2. 材质、做法详见设计图纸	m2	1.8	207.67	373.81		78.66
5	011105006001	金属踢脚线	1. 项目名称：银色不锈钢踢脚线	m	111.8	31.25	3493.75		543.35
6	011207001001	墙面装饰板	1. 项目名称：木质吸音板 2. 基层材料种类、规格：B1级18mm厚阻燃板基层造型 3. 面层材料品种、规格、颜色：12厚木质吸音板 4. 其他详见设计	m2	130.85	135.66	17751.11		3077.6
本页小计							90144.6		9440.24

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: 建筑与装饰工程 标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 2 页 共 10 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
			计图纸						
7	011207001002	墙面装饰板	1. 项目名称: 聚酯纤维吸音板 2. 基层材料种类、规格: B1级15mm厚阻燃板基层造型 3. 面层材料品种、规格、颜色: 10厚聚酯纤维吸音板 4. 其他详见设计图纸	m2	36.84	133.13	4904.51		866.48
8	011207001003	墙面装饰板	1. 项目名称: 烤漆板饰面 2. 龙骨: 轻钢龙骨 3. 基层材料种类、规格: B1级18mm厚阻燃板基层造型 4. 面层材料品种、规格、颜色: 12mm厚烤漆板饰面 5. 其他详见设计图纸	m2	211.88	178.26	37769.73		6998.39
9	011408001001	墙面粘贴壁布	项目名称: 墙布墙面做法 1、墙布饰面 2、刷环保糯米胶 3、复补2厚腻子, 砂纸打磨平整 4、满刮2厚腻子, 磨平填补缝隙 5、满刮石膏找平 6、基膜一道 7、其他详见设计图纸	m2	55.15	104.23	5748.28		1480.63
10	011302001001	轻钢龙骨造型石膏板造型吊顶	项目名称: 轻钢龙骨石膏板造型吊顶乳胶漆顶棚	m2	283.92	181.11	51420.75		14004.89
本页小计							99843.27		23350.39

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：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 3 页 共 10 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
			做法： 1、50*12*1mm轻钢龙骨骨架 2、B1级9mm阻燃板基层板 3、9mm石膏板 4、满刮2厚腻子，磨平填补缝隙 5、复补2厚腻子，砂纸打磨平整 6、喷白色乳胶漆两道 7、部分部位软膜吊顶，内藏灯带（灯带电气工程中已计入） 8、其他详见设计图纸						
11	010810002001	石膏板吊顶	1. 窗帘盒材质、规格：石膏板板 2. 窗帘盒高度：100mm 3. B1级9mm阻燃板基层板 4、9mm石膏板 5、满刮2厚腻子，磨平填补缝隙 6、喷白色乳胶漆两道	m	31.4	53.35	1675.19		559.78
12	010810001001	窗帘	1. 窗帘材质：亲肤绒窗帘（颜色、样式由甲方自定） 2. 窗帘高度、宽度：高度6m 3. 窗帘褶皱：1.8倍 4. 其他详见设计图纸	m	56.52	96.01	5426.49		565.2
13	010810005001	窗帘轨	1. 项目名称：窗帘轨道 2. 材质：不锈钢轨（颜色、	m	31.4	19.45	610.73		102.36
本页小计							7712.41		1227.34

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室
提升项目

第 4 页 共 10 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
			样式由甲方自定) 3. 其他详见设计图纸						
14	011610002001	金属门拆除	1. 项目名称: 金属防火门拆除 2. 垃圾外运: 运距投标人根据施工现场实际情况自行考虑, 决定报价	m2	15.6	48.63	758.48		228.02
15	011610002002	金属窗拆除	1. 项目名称: 金属窗子拆除 2. 垃圾外运: 运距投标人根据施工现场实际情况自行考虑, 决定报价	m2	34.56	30.25	1736.64		544.2
16	010801002001	木质门拆除	1. 门框、扇材质: 成品套装木门 颜色、款式由甲方自定 2. 附件: 成品套装门五金附件	m2	13.5	946.83	12782.21		791.1
17	010802003001	木质甲级防火门	1. 门框、扇材质: 成品套装木制甲级防火门 (颜色、款式由甲方自定) 2. 附件: 甲级防火门 (含门锁、闭门器、顺序器及其它五金附件)	m2	2.1	946.83	1988.34		123.06
18	010807001001	金属 (塑钢、断桥) 窗	1. 框、扇材质: 60系列隔热金属型材多腔密封玻璃平开窗 2. 玻璃品种、厚度: 中空窗玻璃厚 (6mm高透光Low-E+12mm氩气+6mm透明)	m2	34.56	662.05	22880.45		2496.27
本页小计							40146.27		4182.65

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: 建筑与装饰工程 标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 5 页 共 10 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
			3. 纱窗:所有窗户开启扇,均带有平开式纱窗 4. 其他要求:详见设计图纸						
19	010801006001	上悬窗手动开窗装置	1. 项目名称: 平开排烟窗手摇开窗装置 2. 位置: 距地1.3m安装	个	16	134.07	2145.12		263.84
20	010809004001	石材窗台板	1. 构件名称: 大理石窗台板 2. 做法: 窗洞口处设大理石窗台板并倒角(颜色、样式由甲方自定)窗台板长度为洞口240mm, 3. 做法见设计图纸	m2	5.25	205.61	1079.45		235.25
		分部小计					241071.12		38699.71
		桌椅采购工程							
21	01B001	报告厅连排椅	项目名称:报告厅连排椅规格、材质: 1、背海绵: 采用冷发泡成高密度定型海绵,海绵经模具一体成型,靠背海绵高度730mm,宽度470 mm,厚度90mm,海绵密度为45KG/m³。 2、座海绵: 采用冷发泡成高密度定型海绵,海绵经模具一体成型,座海绵长度510mm,宽度460 mm,最厚处高度110mm,海绵密度55KG/m³。	把	228	370	84360		
本页小计							87584.57		499.09

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：建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室
提升项目

第 6 页 共 10 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
本页小计						87584.57		499.09	
			3、座背胶壳： 采用优质PP（聚丙烯）多元复合 材料经模具压铸成型，厚度2. 5mm。 4、回位功能： 采用弹簧回位方式，回位迅速， 持久耐用。 5、扶手面：扶 手面采用实木， 厚度为20mm。 6、前置写字板 采用前置内藏 式写字板，面板 采用优质密度板 基材，双面贴三 聚板。 7、面料：座椅 面料采用优质耐 磨麻绒专用面料 软硬度适中，触 感舒适，经久耐 磨，不褪色。 8、侧板：采用 高密度中纤板， 外敷面料。 9、脚架：扶手 框架采用优质T1 .5mm热轧板，底 脚板采用1.2mm 优质冷轧钢冲压 成型，脚管采用 80X40XT1.2mm优 质方管经惰性气 体保护焊 接成型，表面						
本页小计						87584.57		499.09	



殷玉香

张小平

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：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 7 页 共 10 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
			经酸洗、磷化后，用环氧基粉末做静电喷涂处理。 10、地面固定：采用防静电喷涂内六角膨胀螺丝，不易生锈。 11、座椅外形：设计符合人体工程学原理，舒适度高。 12、外观规格：座椅中心距580mm，座包展开到背后最长715±10mm，椅高995±10mm。						
22	01B002	主席台椅子	1. 项目名称：主席台椅子 2. 规格、材质：430*655mm*660mm 3. 品牌：美尔美框架、套脚、毛麻坐垫，胡桃色实木扶手。 4. 面料：优质毛麻面料，纹理细致均匀；海绵：优质高弹环保海绵；椅架：优质橡木，颜色为胡桃色，经高温防虫防腐处理，美观耐用。	把	16	300	4800		
23	01B003	2人条桌(主席台)	1. 项目名称：2人条桌(主席台) 2. 规格、材质：1200*600*750mm 3. 基材采用E1级环保型中密度	个	8	450	3600		
本页小计							8400		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 8 页 共 10 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
			纤维板基材，表面贴有实木胡桃木皮，并配有实木封边台面平滑光亮，油漆表面无颗粒、气泡或渣点，颜色分布均匀，木皮纹理自然美观。						
24	01B004	2人条桌(座椅前)	1. 项目名称:2人条桌(座椅前) 2. 规格、材质:1145*400*900mm 基材采用E1级环保型中密度纤维板基材，表面贴有实木胡桃木皮，并配有实木封边台面平滑光亮，油漆表面无颗粒、气泡或渣点，颜色分布均匀，木皮纹理自然美观。	个	12	450	5400		
25	01B005	3人条桌	1. 项目名称:3人条桌 2. 规格、材质:1700*400*900mm 基材采用E1级环保型中密度纤维板基材，表面贴有实木胡桃木皮，并配有实木封边台面平滑光亮，油漆表面无颗粒、气泡或渣点，颜色分布均匀，木皮纹理自然美观。	个	1	650	650		
本页小计							6050		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 9 页 共 10 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
26	01B006	汇报席	1. 项目名称:汇报席 2. 规格、材质:780*590*1150基材采用E1级环保型中密度纤维板基材,表面贴有进口实木胡桃木皮,并配有实木封边台面平滑光亮,油漆表面无颗粒、气泡或渣点,颜色分布均匀,木皮纹理自然美观。	个	1	850			
27	01B007	茶水桌	1. 项目名称:茶水桌 2. 规格、材质:现代简约风格,桌子为钢木结构,桌面直径800mm,圆角,材质为E1级环保型中密度纤维板,桌腿为钢挂板。	个	1	850	850		
28	01B008	休闲椅	1. 项目名称:休闲椅 2. 规格、材质:椅架为钢结构,美观耐用,面料:优质毛麻面料,纹理细致均匀,海绵优质高弹环保海绵。	个	4	480	1920		
29	01B009	茶水柜	1. 项目名称:茶水柜 2. 规格、材质:800*400*750基材采用E1级环保型中密度纤维板基材,表	个	1	500	500		
本页小计							4120		

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: 建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室
提升项目

第 10 页 共 10 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 1 页 共 33 页

项目编码		010507004001		项目名称		台阶		计量单位		m3		工程量		20.61	
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				
4-5	垫层 商品混凝土	m3	1.0000	35.77	318.6	0	30.02%	35.77	318.60	0.00	10.73				
人工费调整								8.98		-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						44.75	318.60	0.00	10.73				
二类工110元/工日;三类工91元/工日		未计价材料费						316.2							
								374.08							
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)						
	商品混凝土 C20			m3	1.02	310	316.2								
	其他材料费					—	2.4	—	0.00						
	材料费小计					—	318.60	—	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：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 2 页 共 33 页

项目编码		011103004001		项目名称		灰色运动地胶地面		计量单位		m2		工程量		250.06	
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				
14-49	塑胶板 楼地面	m2	1.0000	18.49	158.19	0	30.02%	18.49	158.19	0.00	5.55				
人工费调整								4.61	-	-	-				
材料费价差								-	83.85	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						23.10	192.04	0.00	5.55				
三类工91元/工日;一类工117元/工日		未计价材料费						0							
清单综合单价								220.69							
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)						
	2.2厚同质透心防滑运动地胶 厚2mm			m2	1.1	170	187								
	其他材料费					—	5.04	—	0.00						
	材料费小计					—	192.04	—	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：建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 3 页 共 33 页

项目编码		011104002001		项目名称		竹、木（复合）地板		计量单位		m2		工程量		36	
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				
14-79	实木地板铺在水泥地面(或基层板)上	m2	1.0000	10.55	167.92	0	30.02%	10.55	167.92	0.00				3.17	
人工费调整								2.62	-	-	-	-	-		
材料费价差								-	-27.86	-	-	-	-		
机械费调整								-	-	0.00	-	-	-		
人工单价		小计						13.17	140.06	0.00			3.17		
三类工91元/工日;一类工117元/工日		未计价材料费						0							
								156.4							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	实木地板			1.05		125.32		131.59							
	其他材料费					—		8.47		—		0.00			
	材料费小计					—		140.06		—		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

第 4 页 共 33 页

日

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小平

清单计价综合单价

B21216200002923

主要材料名称 规格 型号

甘肃园正路桥建设

有限公司

有效期至:2029年01月08日

其他材料费

材料费小计

表—09

综合单价分析表

第 5 页 共 33 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张子辉
甘肃正路桥建设有限公司
有效期至:2029年01月08日
其他材料费
材料费小计

表—09

综合单价分析表

第 6 页 共 33 页

项目编码		011207001001		项目名称		墙面装饰板		计量单位		m2		工程量		130.85	
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				
15-124	墙面面层 防火板	m2	1.0000	11.76	63.13	0	30.02%	11.76	63.13	0.00	3.53				
15-133	墙面面层 吸音板	m2	1.0000	11.76	106.36	0	30.02%	11.76	106.36	0.00	3.53				
人工费调整								5.86	-	-	-				
材料费价差								-	-70.27	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计					29.38	99.22	0.00	7.06					
三类工91元/工日;一类工117元/工日		未计价材料费					0								
B21216200002023								135.66							
材料费明细	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)						
	万能胶 1kg/瓶			kg	0.4239	19.33	8.19								
	B1级18mm厚阻燃板			m2	1.1	55	60.5								
	12厚木质吸音板			m2	1.1	24.95	27.45								
	其他材料费					—	3.09	—	0.00						
	材料费小计					—	99.23	—	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

第 7 页 共 33 页

[illegible]

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：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 8 页 共 33 页

项目编码		011207001003		项目名称		墙面装饰板		计量单位		m2		工程量		211.88	
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				
15-102	墙面轻钢龙骨 中距mm以内 双向 600×1500	m2	1.0000	6.88	25.64	0	30.02%	6.88	25.64	0.00	2.06				
15-124	墙面面层 防火板	m2	1.0000	11.76	63.13	0	30.02%	11.76	63.13	0.00	3.53				
15-126	墙面面层 烤漆板	m2	1.0000	14.39	56.75	0	30.02%	14.39	56.75	0.00	4.32				
人工费调整								8.24	-	-	-				
材料费价差								-	-18.44	-	-				
机械费调整								-	0.00	-	-				
人工单价				小计				41.27	127.08	0.00	9.91				
三类工91元/工日;一类工117元/工日				未计价材料费				0							
综合单价								178.26							
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)				
	万能胶 1kg/瓶					kg	0.8478	19.33	16.39						
	轻钢龙骨 75*50*0.63mm					m	1.9946	5.57	11.11						
	B1级18 mm厚阻燃板					m2	1.1	55	60.5						
	12mm厚烤漆板					m2	1.1	22.05	24.26						
	其他材料费							—	14.83	—	0.00				
	材料费小计							—	127.08	—	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: 建筑与装饰工程 标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 9 页 共 33 页

项目编码		011408001001		项目名称		墙面粘贴壁布		计量单位		m2		工程量		55.15	
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				
19-106	壁纸基膜	m2	1.0000	2.03	6.55	0	30.02%	2.03	6.55	0.00	0.61				
19-96	墙面贴装饰纸织锦缎	100m2	0.0100	1735.51	1358.07	0	30.02%	17.36	13.58	0.00	5.21				
19-88	普通腻子两遍	100m2	0.0100	746.24	551.79	0	30.02%	7.46	5.52	0.00	2.24				
人工费调整								6.77	-	-	-				
材料费价差								-	36.90	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				33.62	62.54	0.00	8.06				
二类工110元/工日;三类工91元/工日								0							
未计价材料费								104.23							
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)				
	墙布					m2	1.1579	40	46.32						
	其他材料费							—	16.23	—	0.00				
	材料费小计							—	62.55	—	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：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 10 页 共 33 页

项目编码		011302001001		项目名称		轻钢龙骨造型石膏板造型吊顶		计量单位		m2		工程量		283.92	
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				
16-11	平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 面层规格mm 600*600 平面	m2	1.0000	16.32	39.41	0.13	30.02%	16.32	39.41	0.13	4.94				
16-69	天棚面层 防火板	m2	1.0000	11.02	55.17	0	30.02%	11.02	55.17	0.00	3.31				
16-67	天棚面层 石膏板安装在基层板上	m2	1.0000	9.45	12.74	0	30.02%	9.45	12.74	0.00	2.83				
19-72 换	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍 如实际操作为喷涂时 材料按[1101014]含量*1.5 如为梁、柱及天棚涂料 人工和材料按	100m2	1.0000	1253.69	1144.18	0	30.02%	12.54	11.44	0.00	3.76				
人工费调整								12.22	-	-	-				
材料费调整								-	-14.17	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计					61.55	104.59	0.13	14.84					
二类工110元/工日;三类工91元/工日;一类工117元/工日		未计价材料费					0								
清单项目综合单价								181.11							
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

标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 11 页 共 33 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小平
B21216200002923
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期至:2029年01月08日

殷王

张永辉

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：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 12 页 共 33 页

项目编码		010810002001		项目名称		窗帘盒		计量单位		m		工程量		31.4	
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				
17-29	窗帘盒 石膏板饰面细木工板基层	m	1.0000	15.32	24.61	0.01	30.02%	15.32	24.61	0.01	4.60				
19-72 换	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍 如实际操作为喷涂时 材料 [1101014] 含量*1.5 如为 梁、柱及天棚涂料 人工*1.2	100m2	0.0020	1253.69	1144.18	0	30.02%	2.51	2.29	0.00	0.75				
人工费调整								4.43	-	-	-				
材料费调整								-1.17	-	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				22.26	25.72	0.01	5.35				
二类工110元/工日;三类工91元/工日;一类工117元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								53.35							
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)				
	石膏板 厚9mm					m2	0.4725	9	4.25						
	其他材料费							—	21.47	—	0.00				
	材料费小计							—	25.72	—	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：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 13 页 共 33 页

项目编码		010810001001		项目名称		窗帘		计量单位		m		工程量		56.52	
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				
补子目1	窗帘	m	1.0000	10	83	0	30.02%	10.00	83.00	0.00	3.01				
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						10.00	83.00	0.00	3.01				
未计价材料费								0							
								96.01							
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)				
	甘肃园正路桥建设 有限公司					m	1	83	83						
	材料费小计							-	83.00	-	0.00				

综合单价分析表

第 14 页 共 33 页

表—09

综合单价分析表

第 15 页 共 33 页

机械费调整

中华人民共和国二级建造师注册造价工程师

张小辉

B21216200002923

甘肃园正路桥建设有限公司

主要材料名称 02929 规格 型号

表—09



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 16 页 共 33 页

项目编码		011610002002		项目名称		金属窗拆除		计量单位		m2		工程量		34.56	
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1-116	普通钢窗	10m2	0.1000	84.49	1.06	0	19.7%	8.45	0.11	0.00			1.67		
借1-158 换	运输距离(m) 2000以上2000 实际运距(m):10000	10m3	0.0500	145.95	0	548.06	19.7%	7.30	0.00	27.40			1.44		
人工费调整								3.89	-	-			-		
材料费价差								-	0.00	-			-		
机械费调整								-	-	0.00			-		
人工单价				小计				9.54	0.11	27.40			3.10		
综合工日106元/工日				未计价材料费				0							
								50.25							
材料费 明细	主要材料名称及规格					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							—	0.11	—	0.00				
	材料费小计							—	0.11	—	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：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 17 页 共 33 页

项目编码		010801002001		项目名称		木质门带套		计量单位		m2		工程量		13.5	
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				
13-21	安装装饰门 平开门 带门套	m2	1.0000	58.6	474.27	0	30.02%	58.60	474.27	0.00	17.59				
人工费调整								14.41	-	-	-				
材料费价差								-	381.96	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						73.01	856.23	0.00	17.59				
二类工110元/工日;一类工117元/工日		未计价材料费						0							
								946.83							
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)				
	装饰平开门带门套					m2	0.9766	850	830.11						
	其他材料费							—	26.12	—	0.00				
	材料费小计							—	856.23	—	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：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 18 页 共 33 页

项目编码		010802003001		项目名称		木质甲级防火门		计量单位		m2		工程量		2.1	
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				
13-21	安装装饰门 平开门 带门套	m2	1.0000	58.6	474.27	0	30.02%	58.60	474.27	0.00	17.59				
人工费调整								14.41		-	-				
材料费价差								-	381.96	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						73.01	856.23	0.00	17.59				
二类工110元/工日;一类工117元/工日		未计价材料费						0							
								946.83							
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)				
	甘肃正路桥建设装饰有限公司					m2	0.9766	850	830.11						
	其他材料费							-	26.12	-	0.00				
	材料费小计							-	856.23	-	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：建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 19 页 共 33 页

项目编码		010807001001		项目名称		金属（塑钢、断桥）窗		计量单位		m2		工程量		34.56	
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				
13-69	安装隔热断桥铝合金窗 平开窗	m2	1.0000	60.19	615.19	0	30.02%	60.19	615.19	0.00				18.07	
13-70	安装隔热断桥铝合金窗 隐形纱窗	m2	1.0000	12.04	86.79	0	30.02%	12.04	86.79	0.00				3.62	
人工费调整								18.06	-	-	-	-	-	-	
材料费价差								-	-151.91	-	-	-	-	-	
机械费调整								-	-	0.00	-	-	-	-	
人工单价				小计				90.29	550.07	0.00				21.69	
二类工110元/工日				未计价材料费				0							
清单项目综合单价								662.05							
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)				
	隔热断桥铝合金平开窗					m2	0.9504	465	441.94						
	其他材料费							—	108.14	—	0.00				
	材料费小计							—	550.07	—	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

第 20 页 共 33 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清丰县综合单价
B21216200003923
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司 其他材料费
有效期至:2029年01月08日
材料费小计

表—09

综合单价分析表

第 21 页 共 33 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清丰县综合单价
B21216200003923
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司 其他材料费
有效期至:2029年01月08日
材料费小计

表—09

综合单价分析表

第 22 页 共 33 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清丰县综合单价
B21216200002923
主要材料名称 规格 型号
甘肃正路桥建设
有限公司
报审日期:2029年01月08日
材料费小计

表—09

综合单价分析表

第 23 页 共 33 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉
甘肃正路桥建设
有限公司
有效期至:2029年01月08日
材料费小计

表—09

综合单价分析表

第 24 页 共 33 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清单编号: 综合单号
B21216200002923
主要材料名称: 规格: 型号:
甘肃园正路桥建设
有限公司
2人(清单主审)
有效期至: 2029年01月08日
材料费小计:

表—09

综合单价分析表

第 25 页 共 33 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清单编号 综合单价
B21216200002923
主要材料名称 规格 型号
甘肃南正路桥建设
有限公司
有效期限:2029年01月08日
材料费小计

表—09



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 26 页 共 33 页

项目编码		01B005		项目名称		3人条桌		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				
补子目6	3人条桌	个	1.0000	0	650	0	30.02%	0.00	650.00	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	650.00	0.00	0.00				
未计价材料费								0							
清单综合单价								650							
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)				
	甘肃正路桥建设有限公司 其他材料费					张	1	-	650	-	0.00				
	材料费小计							-	650.00	-	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：建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 27 页 共 33 页

项目编码		01B006		项目名称		汇报席		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				
补子目7	汇报席	个	1.0000	0	850	0	30.02%	0.00	850.00	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	850.00	0.00	0.00				
未计价材料费								0							
清单综合单价								850							
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)				
	甘肃正路桥建设 有限公司					张	1	—	850	—	0.00				
	其他材料费							—	850.00	—	0.00				
材料费小计															

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

第 28 页 共 33 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清丰县综合单价
B21216200003923
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司 其他材料费
有效期至:2029年01月08日
材料费小计

表—09



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 29 页 共 33 页

项目编码		01B008		项目名称		休闲椅		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				
补子目9	休闲椅	个	1.0000	0	480	0	30.02%	0.00	480.00	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	480.00	0.00	0.00				
未计价材料费								0							
清单综合单价								480							
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)				
	甘肃正路桥建设有限公司 其他材料费					张	1	-	480	-	0.00				
	材料费小计							-	480.00	-	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

第 30 页 共 33 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清丰县综合单价
B21216200003923
主要材料名称、规格、型号
甘肃园正路桥建设
有限公司 其他材料费
有效期至:2029年01月08日
材料费小计

表—09



综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 31 页 共 33 页

项目编码		011701006001		项目名称		满堂脚手架		计量单位		m2		工程量		276	
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				
20-126	综合脚手架 高度(6m) 以内	10m2	0.1000	55.84	48.95	6.74	30.02%	5.58	4.90	0.67	1.88				
				人工费调整				1.4		-	-				
				材料费价差				-	0.01	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价				小计				6.98	4.88	0.67	1.88				
二类工110元/工日				未计价材料费				0							
清单综合单价								14.41							
材料费明细	B21216200002923 甘肃园正路桥建设 主要材料名称、规格、型号 有效期至:2029年01月08日					数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	其他材料费						—	4.93	—	0					
	材料费小计						—	4.93	—	0					

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：建筑与装饰工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 32 页 共 33 页

项目编码		011701006002		项目名称		满堂脚手架		计量单位		m2		工程量		276	
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				
20-440	超高部分有建筑面积 建筑物 高度(30m)以内	m2	1.0000	4.81	1.39	0.54	30.02%	4.81	1.39	0.54	1.61				
				人工费调整				0	-	-	-				
				材料费价差				-	0	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价				小计				4.81	1.39	0.54	1.61				
				未计价材料费				殷玉青 0							
								8.35							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			张少辉 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						—	1.39	—	0					
	材料费小计						—	1.39	—	0					

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：建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 33 页 共 33 页

项目编码		011702027001		项目名称		台阶		计量单位		m2		工程量		12.65	
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				
20-39	现浇构件混凝土模板 台阶	100m2	0.0100	2238.61	1517.68	45.65	30.02%	22.39	15.18	0.46	6.86				
				人工费调整				5.5		-	-				
				材料费价差				-	1.19	-	-				
				机械费调整				-	-	0	-				
人工单价				小计				27.89	13.99	0.46	6.86				
二类工110元/工日;一类工117元/工日				未计价材料费				0							
清单综合单价								49.19							
材料费明细	B21216200002923 甘肃园正路桥建设 主要材料名称、规格、型号 有效期至:2029年01月08日				张少辉		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	其他材料费							—	13.99	—	0				
	材料费小计							—	13.99	—	0				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

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
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832	362.80			
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339	583.88			
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581	4177.86			
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498	1961.38			
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457	1071.39			
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429	187.07			
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.673	673.89			
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费					
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08	34.88			
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03	885.20			
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41	178.78			
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
		合 计			10119.13			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 电气工程

标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室
提升项目

第 1 页 共 25 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
		强电系统							
1	030404017001	配电箱	1. 名称: 照明配电箱 2. 型号: AL 3. 规格: 600*800*120 4. 安装方式: 底边距地1.6m	台	1	6010.57	6010.57		183.2
2	030404016001	控制箱	1. 名称: LED显示屏电源控制箱 2. 型号: AC 3. 规格: 详见图纸	台	1	5810.57	5810.57		183.2
3	030412005001	LED吸顶灯	1. 名称: LED吸顶灯 2. 规格: 18W 3. 安装形式: 吸顶安装	套	2	633.13	1266.26		32.66
4	030412005002	嵌入式筒灯	1. 名称: 嵌入式筒灯 2. 型号: 筒灯 3. 规格: 18W 4. 安装形式: 吸顶安装	套	226	110.33	24934.58		4237.27
5	030412004001	LED四眼舞台灯	1. 名称: LED四眼舞台灯 2. 规格: 4*50W 3. 安装形式: 吊装	套	12	554.65	6655.8		723.95
6	030412004002	LED四眼面光灯	1. 名称: LED四眼面光灯 2. 安装形式: 吊装	套	9	554.65	4991.85		542.96
7	011304001001	LED灯带	1. 名称: LED灯带 2. 安装固定方式: 嵌入式	m	454.42	65	29537.3		
8	011304001002	LED灯软膜灯	1. 名称: LED灯软膜灯 2. 安装固定方式: 嵌入式	m	94.08	450	42336		
9	030404034001	照明开关	1. 名称: 单联开关 2. 规格: 250V10A 3. 安装方式: 距	个	2	18.56	37.12		12.85
本页小计							121580.05		5916.09

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：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 2 页 共 25 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
			吨1.35m						
10	030404034002	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.35m	个	2	21.69	43.38		13.46
11	030404035001	插座	1.名称:安全型五孔插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地0.35m暗装	个	15	8.31	379.65		124.74
12	030404035002	插座	1.名称:安全型地面插座盒 2.规格:250V 10A	个	8	62.86	502.88		85.54
13	030411001001	配管	1.名称:塑料管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	455.83	7.43	3386.82		1468.96
14	030411001002	配管	1.名称:塑料管 2.规格:PC25 3.配置形式:暗配	m	9.37	10.91	102.23		45.26
15	030411001003	配管	1.名称:塑料管 2.规格:PC32 3.配置形式:暗配	m	42.72	11.58	494.7		206.36
16	030411001004	配管	1.名称:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	71.99	17.47	1257.67		389.06
17	030411004001	配线	1.名称:配线 2.型号:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	1124.4	3.39	3811.72		850.05
18	030411004002	配线	1.名称:配线 2.型号:WDZ-BYJ-4mm ²	m	279.57	5.73	1601.94		147.95
19	030411004003	配线	1.名称:配线 2.型号:WDZ-BYJ-6mm ²	m	146.75	5.43	796.85		88.75
本页小计							12377.84		3420.13

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: 电气工程

标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室
提升项目

第 3 页 共 25 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
20	030411004004	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZ-BYJ-10mm ²	m	91.96	8.82	811.09		76.47
21	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: SC50	m	30	45.62	1368.6		358.04
22	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY 3. 规格: 4*25+1*16	m	30.5	105.34	3212.87		161.09
23	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 120mm ² 以下	个	2	577.18	1154.36		124.32
24	030414002001	送配电装置系统调试	1. 名称: 系统调试 2. 电压等级: (kV)以下	系统	1	1407.83	1407.83		689.2
分部小计							142026		10745.34
25	030404017002	配电箱	1. 名称: 应急照明配电箱 2. 型号: ALE 3. 规格: 500*890*200	台	1	6510.57	6510.57		183.2
26	030412001001	普通灯具	1. 名称: 疏散出口标志灯 2. 规格: LED 2W A型	套	5	77.16	385.8		91.86
27	030412001002	普通灯具	1. 名称: 方向标志灯 2. 规格: LED 2W A型	套	2	77.17	154.34		36.74
28	030412001003	普通灯具	1. 名称: 单面信息复合标志灯 2. 规格: LED 2WA型	套	1	77.16	77.16		18.37
29	030412001004	普通灯具	1. 名称: 应急照明壁灯 2. 规格: LED	套	3	78.69	236.07		45.81
本页小计							15432.05		1785.1

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: 电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室
提升项目

第 4 页 共 25 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*5W A型						
30	030412001005	普通灯具	1. 名称:吸顶式 应急照明灯 2. 规格:LED 5W A型	套	10	301.85	3018.5		163.3
31	030411001005	配管	1. 名称:钢管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗 配	m	108.09	17.47	1888.89		584.15
32	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN BYJ-2.5mm2	m	354.93	3.78	1201.18		267.87
		分部小计					13471.95		1391.3
		综合布线系统							
33	030502001001	机柜	尺寸: 600mm宽* 1600mm高*600mm 深,容积(U):3 2柜标准配置 前钢化玻璃门 后网孔门,6 个国标内网组件 安装在托板2 层,风扇组件1 套,机柜配一只风 扇,4只脚轮4 只,方螺母螺钉 30套,支脚4只 标准: 主要材料 : SPCC优质冷扎 钢板制作;厚度 : 方孔条2.0mm , 安装梁1.2mm , 门板及其它1. 0mm。表面处理: 脱脂、磷化、静 电喷塑,颜色: 黑磨砂	台	1	1008.31	1008.31		196.56
34	030502010001	24口光纤主机	三层网管交换机 , 交换容量598 Gbps/5.98Tbps , 包转发率148 Mpps/222Mpps, 24个千兆光口, 8个	台	1	10118.46	10118.46		318.38
本页小计							17234.78		1530.26

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 5 页 共 25 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
			10/100/1000 Mbps自适应复用 电口，固化4个 SFP+万兆光口， 支持静态路由、 三层聚合口、 ACL、端口镜像 等功能，支持睿 易APP和MACC云 平台统一管理。						
35	030502012001	信息插座	1. 名称:信息插座 2. 安装方式:底 边距地0.35m	个	2	23.62	47.24		6.04
36	030502003001	多媒体插座	1. 名称:多媒体 插座 2. 安装方式:底 边距地0.35m	个	1	23.41	23.41		3.78
37	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 规格:JDG25	m	15.35	10.91	167.47		74.15
38	030411001007	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗 敷	m	12.18	7.43	90.5		39.25
39	030502005001	配线	1. 名称:6类4对 双绞线	m	12.8	8.57	104.38		11.97
		分部小计					11559.77		650.13
		视频监控系统							
40	030507009001	高清监控主机	可接驳符合 ONVIF、RTSP标 准的众多主流厂 商网络摄像机; 支持接入H.265 、Smart265、H. 264、Smart264 视频编码码流; 解码性能强劲, 最大支持12路10 80P解码(开启 SVC增强模式后 ,可提升至16路 1080P解	台	1	7731.86	7731.86		543.36
本页小计							8164.86		678.55

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: 电气工程 标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 7 页 共 25 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
			1440@30fps高清画面输出 • 支持超低照度, 0.005Lux@F1.5(彩色), 0.001Lux@F1.5(黑白), 0 Lux with IR • 支持23倍光学变倍, 16倍数字变倍 • 支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率						
42	030411001008	配管	1. 名称:塑料管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗配	m	99.43	7.43	738.76		320.42
43	030502005002	双绞线	名称:CAT6	m	104.93	8.57	899.27		103.13
44	030411001006	配线	名称:管内穿线 2. 型号:BVV-2*1.5	m	104.93	6.57	689.39		62.66
		分部小计					40790.96		1570.82
		多功能厅会议系统							
45	030506001001	广播主机	标准机箱设计, 2U铝合金面板, 适用于机柜或桌面安装。物联网智能广播主机是一台带有4进16出功率分区矩阵, 具有电源控制、音源控制、分区控制等多功能一体化主机, 可定时, 定点的自动播放音频。支持mp3, wma, aac, wav,	台	1	15324.12	15324.12		1345.68
本页小计							17651.52		1831.89

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 8 页 共 25 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
本页小计						17651.52		1831.89
			ape, flac, wav, m4r, mmf, amr, mp2, ogg等多种音频格式播放, HiFi的音频解码性能, 音质优美。自带16路的分区控制, 如: 音源设备, 功放设备, 消防设备, 远程寻呼话筒等设备, 可连接电脑终端和手机APP, 组成一套完整的而功能全面公共广播系统。采用4.3寸触摸显示屏设计, 脱离传统物理按键操作, 触控操作更方便。具有6个触控功能操作按键, 控制1-4路电源开关。具有LAN、TCP/IP线路输入接口: 外置管理网口, 可以通过网络外接寻呼话筒电脑手机APP等控制/电源/分区器播放音乐, 语音广播等。内置高品质FM数码调谐器, 支持自动搜频功能。具有4路时序电源输出插座: 4路AC200~220V					
本页小计						17651.52		1831.89



殷玉香

张小辉

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 9 页 共 25 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
			50Hz时序电源输出。0V及24V消防信号触发输入输出接口，可设置单层、邻层、全区等报警模式。电脑软件管理，全新人性化电脑界面，具定时程序编辑下载、主机控制、外设控制等功能。						
46	030904014001	高清会议录播系统主机	采用嵌入式Linux系统架构，系统稳定可靠。采用图形化操作界面，使用方便。集直播、点播、导播、管、频编码等功能于一体，功能强大。支持单画面、画中画、1/2/3/4/6分屏显示。导播功能支持视频预览/直播画面监视/视频切换/预直播画面监视/直播画面多分屏显示/双电影导播模式/音频调整/画面分割/片头片尾/PTZ操作/特技效果/字幕、OSD信息、角标logo等。录播功能支持实时推流/同步录制	台	1	14324.12	14324.12		1345.68
本页小计							14324.12		1345.68

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：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 10 页 共 25 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
本页小计						14324.12		1345.68	
			/电影模式录播/资源模式录播/资源模式和电影模式同时工作/手动和全自动导播/一键开启推流和录播/本地通道回放/内置播放器/双导模式下两个电影模式同时工作。支持标准的RTMP协议，RTSP实时协议流，UDP组播流、TCP单播流、RTSP单播流，可用RTSP协议。支持内置硬盘，支持USB存储，支持H.264/H.265编码，支持P2P、FTP上传录播等功能。支持1080P高清视频输入，输出。支持mic、line音频输入，line音频输出和耳机监听。设有4个控制串口，可用于单独接跟踪主机、摄像机、导播台、中控等设备，自带12V电源输出，可供外接设备供电。主机电源开关按键采用自锁技术，支持上电即开机。主机						
本页小计						14324.12		1345.68	



殷玉香

张小辉

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 11 页 共 25 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
			设有1T硬盘储存容量，支持最大扩展至8TB。支持插入移动硬盘或U盘进行录像。支持用户随时通过录播主机查看已录制的视频，并可在录播主机中直接播放以查看录制效果，并可使用移动磁盘或硬盘拷贝。						
47	03B001	播控电脑	处理器：核 心数≥14核20线 程，主频≥2.5 GHz，三级缓存 不小于24MB； 主板：Intel 11代 酷睿系列 内存类型： 不低于8GB DDR4 3200，最大支 持64GB； 4、硬盘：双硬 盘，1T SATA，M .2接口的256 GSSD固态； 5、显卡：高性 能集成显卡； 6、声卡：主板 集成声卡； 7、机箱类型： 立式机箱，不小 于15L，免工具 开启维护； 8、外置 I/O端 口：USB 接口不 低于8个，满足 前置4个USB 3.2 或以上；	台	1	12495.12	12495.12		977.09
本页小计							12495.12		977.09

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：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 12 页 共 25 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
			9、扩展插槽： 不少于1个PCIe*1, 1个PCIe *16, 1个全高PCI, 2个M.2插槽, 1个HDMI 接口, 1个VGA接口; 10、网络接口：千兆网卡; 11、电源：电源要求180W或以上, 节能设计, 要求与主机同一品牌, 以电源标识为准; 12、键盘/鼠标：原厂同品牌标准USB简体中文键盘和抗菌鼠标, 抗菌率不低于99%; 13、显示器：23.8"宽屏IPS-9LED背光 VA液晶显示器, VGA/HDMI/USB接口, 1000:1, 5ms, 75°可视角度为水平/垂直, 100x100壁挂标准;						
48	030506001002	调音台	纯正的3段均衡器, 具准确的音乐控制能力。具一个48V幻象电源总开关, 一键控制所有通道幻象电源打开关闭。每通道有	台	1	4723.65	4723.65		376.32
本页小计							4723.65		376.32

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：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 13 页 共 25 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
本页小计						4723.65		376.32	
			增益开关、输入三段均衡高中低、效果、辅助旋钮。每通道具有编组1、2的控制开关。每通道都有独立的静音按钮来控制每路的输入信号开关。每一路通道有独立的PFL（推子前监听）按钮开关，可以监听通道推子前声道信号，而不影响输出信号。调音台还带有7段均衡器可以统一调整高中低频；内置高电平表，和内置内声声参数。16种参数可调的48BIT的DSP效果处理器，每种参数可由用户设定，并自动记忆。内置MP3功能，兼容多音频格式，SD/USB接口，可以接SD卡和U盘。具录音功能，可录制任意时段主输出音频信号至SD卡/U盘，具有双轨录音机或CD的输入输出连接莲花接口。标准蓝牙系统，连接蓝						
本页小计						4723.65		376.32	



殷玉香

张小辉

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 14 页 共 25 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	
			牙设备进行音频播放。2路主输出，2路编组输出，1路监听输出，2辅助发送/返回。60毫米对数型推子电位器和密封控制旋转电位器，精密地调节通道的匹配电平。技术参数：麦克风输入：8路立体声输入；2组最大输入电平：麦克风+22dBu，线路+20dBu最大输出电平：主输出+28dBu，其它输出+22dBu灵敏度：-47dBu频率响应：±1dB，20Hz-30KHz麦克风并接插孔①100Ω平衡型②100Ω非平衡型③100Ω平衡型④100Ω非平衡型⑤100Ω平衡型⑥100Ω非平衡型⑦100Ω平衡型⑧100Ω非平衡型⑨100Ω平衡型⑩100Ω非平衡型⑪100Ω平衡型⑫100Ω非平衡型⑬100Ω平衡型⑭100Ω非平衡型⑮100Ω平衡型⑯100Ω非平衡型⑰100Ω平衡型⑱100Ω非平衡型⑲100Ω平衡型⑳100Ω非平衡型㉑100Ω平衡型㉒100Ω非平衡型㉓100Ω平衡型㉔100Ω非平衡型㉕100Ω平衡型㉖100Ω非平衡型㉗100Ω平衡型㉘100Ω非平衡型㉙100Ω平衡型㉚100Ω非平衡型㉛100Ω平衡型㉜100Ω非平衡型㉝100Ω平衡型㉞100Ω非平衡型㉟100Ω平衡型㊱100Ω非平衡型㊲100Ω平衡型㊳100Ω非平衡型㊴100Ω平衡型㊵100Ω非平衡型㊶100Ω平衡型㊷100Ω非平衡型㊸100Ω平衡型㊹100Ω非平衡型㊺100Ω平衡型㊻100Ω非平衡型㊼100Ω平衡型㊽100Ω非平衡型㊾100Ω平衡型㊿100Ω非平衡型							
49	030506001003	数字音频处理器	标准机箱设计，1U铝合金面板，适用于机柜或桌面安装。96KHz采样频率，40-bit DSP处理器，24-bitA/D及D/A转换。2输	台	1	8695.24	8695.24		100.8	
本页小计							8695.24		100.8	

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：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 15 页 共 25 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
本页小计						8695.24		100.8	
			入4输出，可灵活组合多种分频模式，高、低通分频点均可达20Hz-20KHz。每个输入通道具备15段独立的参量均衡，调节增益范围可达± 20dB，均衡类型可选择PEQ、Lo-shelf、Hi-shelf、APL1阶全通滤波器、APL2阶全通滤波器。每个输出通道具备15段独立的参量均衡，调节增益范围可达± 20dB，均衡类型可选择PEQ、Lo-shelf、Hi-shelf、APL1阶全通滤波器、APL2阶全通滤波器。每个输入和输出均有延时和相位控制及静音设置，延时最长可达1000ms，延时单位可选择毫秒(ms)、米(m)、英尺(ft) 三种。每个输入通道支持低切功能，低切频率范围为20Hz-200Hz。每个输入通道						
本页小计						8695.24		100.8	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 16 页 共 25 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
本页小计						8695.24		100.8
			具备可调噪声门，并且 每个输入通道支持自动增益控制（AGC）。每个输出通道具备增益控制、压限及选择输入通道信号。输入通道之间、输出通道之间支持通道联调。可以通过面板的功能键和拨轮、PC客户端进行功能设置。直观和简单，可通过USB、WIFI、有线网络连接电脑实现远程控制。85接口接中控主机来实现主要参数的修改和程序的调用。可通过面板的SYSTEM按键来设定密码锁定面板控制功能，以防止参数被修改。内置信号发生器，支持正弦波、白噪声、粉红噪声，在不需要外部输入信号的情况下，即可对扩声系统进行测试；单机可存储16种用户程序。PC客户端内置中控控制					
本页小计						8695.24		100.8



殷玉香

张小辉

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 17 页 共 25 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
			代码文件、并支持实现一键中英文切换。技术参数：输入通道及插座：2路XLR母卡侬座输出通道及插座：4路XLR公卡侬座输入阻抗：平衡：20KΩ 输出阻抗：平衡：100Ω PC接口：面板1个USB接口、后板1个TCP/IP接口（RJ-45座）共模拟制比：>70dB（1KHz）输入范围：≤+18dBu。频率响应：20Hz-20KHz（-0.5dB）信噪比：>108dB底噪水平：≤-85dBu失真度：≤0.01% OUTPUT≤0dBu/1KHz通道带宽（KHz）						
50	030506001004	功率放大器	标准机箱设计，2U铝合金面板，适用于机柜或桌面安装。输入采用平衡XLR输入连接，输出为专业的SPEAKON连接座，保证信号传输的损失和干扰最小。支持STEREO立体声、PARALLEL并机、BRIDGE桥接三种模式选	台	1	5995.24	5995.24		100.8
本页小计							5995.24		100.8

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 18 页 共 25 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
本页小计						5995.24		100.8
			择，可以更为灵活搭配其它设备。支持输入信号幅度0.775V、1.0V、1.4V三挡选择。支持交流保护和直流保护功能。内置削波限幅器，可有效防止严重削波的波形到达扬声器，同时维持全峰值电源输出功率。支持高频保护，防止高频信号到达扬声器。支持短路保护功能，当功放电路发生短路或过载故障时，功放电路会自动关闭，防止会减少最大输出的稳定的长期RMS（非音频）信号到达扬声器。支持过热保护，输出级操作温度过高，温控连续变速风扇，从前到后的空气流动。技术参数：输出功率@立体声8Ω（失真≤1%时）：2×600W 输出功率@立体声4					
本页小计						5995.24		100.8



殷玉香

张小辉

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 19 页 共 25 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
			Ω （失真 $\leq 1\%$ 时）：2 $\times$ 980W输出功率@桥接8 Ω （失真 $\leq 1\%$ 时）：1690W输出功率@桥接4 Ω （失真 $\leq 1\%$ 时）：2320W频率响应：20Hz~20KHz ± 0.5 dB总谐波失真： $\leq 0.05\%$ 互调失真： $\leq 0.02\%$ 信噪比： ≥ 108 dB						
51	030506001005	双通道均衡器	标准机箱设计，机箱全面板，适用于机架或桌面安装。高性能8核DSP芯片、48KHz采样率、可精准、快速检测叫频点；内置双通道各24段高精度数字自动陷波器，并进行快速滤波消除；内置6挡移频移相功能，可在复杂的声场环境中协助陷波器快速抑制啸叫；采用2寸分辨率为240*320的高清真彩TFT屏，支持中英文双语切换，主页面可实时显示通道啸叫频点数量、当前音量等，直观明了；可实现10组场景调用、	台	1	3695.24	3695.24		100.8
本页小计							3695.24		100.8

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：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 20 页 共 25 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
本页小计						3695.24		100.8	
			保存功能，关机自动调用最后一次调用的数据。内置双通道各24段全参数均衡PEQ、高低通分频器Xover，进而可以通过手动调节对不同的声学环境缺陷进行修正，快速抑制啸叫。具有48V幻象电源供电，可开启/关闭，支持幻象供电的设备话筒直接连接。具有压缩控制功能，可有效避免信号输入过载失真现象，设备损坏。具有一键开关关闭啸叫抑制功能。通道独立处理，一键控制，也支持双通道联调；内置噪声门功能，通过设定阈值可以滤除部分环境噪声；专业PC调试控制工具，针对现场的声学环境进行个性化、专业化的设置，满足啸叫抑制的需求。100V-240V超宽电源设计，适当不同电压需求。技术参数						
本页小计						3695.24		100.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 21 页 共 25 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
			数：输入通道及插座：2路卡依XLR母，2路6.35TRS输出通道及插座：2路卡依XLR公，2路6.35TRS灵敏度：0dBu (@Out=0dBu) 信号比 >110dB (A计权) 失真度 < 0.05% 频率响应：+/- 0.5dB (20Hz to 20KHz) 动态增益提升：5-10dBu 最大输入电平：15dBu 工作电源：AC100-240V/50-60Hz						
52	030506001006	无线话筒	技术参数：机箱规格：EIA标准IU通道组数：四通道频率响应：55Hz~16KHz ±3dB频率范围：615 MHz-655MHz调制方式：FM信道数目：160个信道间隔：50KHz频率稳定度：±0.005%动态范围：100 db最大偏移：±45KHz音频频率响应：40Hz-18KHz (±2db) 综合信噪比：>105db综合失真：≤0.5% 工作环境温度：-10℃~	台	16	3481.13	55698.08		12140.48
本页小计							55698.08		12140.48

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：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 22 页 共 25 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
			+50℃工作有效距离：一般150米以上（空旷地方）振荡方式：PLL相位锁定频率合成输出插座：1路MIXOUT6.35混合输出 4路BALOUT独立输出输入电压：DC12— DC15V 1000mA重量：1.73KG尺寸：480mm（宽）X44mm（高）X190mm（						
53	030506001007	场地主扩音响	单12寸专业音箱，可用于会议室、多功能厅、报告厅、礼堂等场所。频率响应：优化频率响应及人声部分的中频表现力。14个螺丝吊装孔位，底部35mm的柱形插座，支持吊装、壁装、落地等多种安装方式。箱体表面采用持久耐用的亚光聚安脂涂料，有良好的防潮性。技术参数：单元组成：低音：12"低音单元铝盆架155磁单元组成：高音：1.75"高音单元115磁频率响应（-3dB）：60Hz-18KHz频率响应（-10dB	台	4	4395.24	17580.96		403.2
本页小计							17580.96		403.2

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：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 23 页 共 25 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
			)：50Hz-19 KHz覆盖角度（- 6dB）：90度（H ）× 60度（V） 灵敏度（1W/1m ）：97dB/1W 1 米连续声压级： 122dB峰值声压 级：128dB标准 阻抗：8Ω输入 功率：350W（额 定）/1400W（峰 值）分频点：2. 2KHz箱体板材： 18mm夹板安装方 式：19个M8吊装 螺丝孔位。1个 底部支撑孔表面 处理：高强度黑 色点漆面网：模 压钢制六角面网 输入连接器：2 个插座						
			  中华人民共和国二级注册造价工程师 张小辉 B21216200002923 甘肃园正路桥建设 有限公司 有效期至：2029年01月08日						
54	080606002001	显示屏	1. 名称：LED显示 屏 2. 规格：4500*28 00m，显示比例1 6:9 3. 点间距：≤2. 0mm；封装方式 ：SMD三合一封 装； 4. 维护方式：前 /后维护，支持 磁吸固定方式； 5. 显示屏亮度： ≥800cd/m2；刷 新率：≥3840Hz ； 对比度：≥9 000:1； 6. 水平视角：	m2	12.6	5348.27	67388.2		4233.6
本页小计							67388.2		4233.6

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 24 页 共 25 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
			≥170°；垂直视角：≥170°； 7. 亮度均匀性：≥99%；色温：1000K-12000K；色温误差：色温为6500K时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节色温误差≤100K。						
55	080606002002	顶部条形屏	1. 名称：顶部条形屏 2. 规格6350*600mm 径尺寸 3. 75mm 中心间距 4. 75mm 3. 发光材料 LED 4. 颜色适用环境室内物理密度44321-多/m模块分辨率32（宽板）X152mm（高）分辨率64点X32点	m2	3. 81	5348. 27	20376. 91		1280. 16
56	030411001009	配管	1. 名称：塑料管 2. 规格：PC20 3. 配置形式：暗配	m	113. 43	7. 43	842. 78		365. 54
57	030411004007	配线	1. 名称：管内穿线 2. 型号：EVJFC-2*2. 5	m	113. 43	8. 43	956. 21		67. 74
58	030505005001	射频同轴电缆	1. 规格：SYWV-75-5	m	100	6. 99	699		100. 8
59	030506006001	会议系统调试	1. 名称：会议系统调试	系统	1	779. 13	779. 13		407. 52
		分部小计					229574		23346. 21
本页小计							23654. 03		2221. 76

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

第 1 页 共 62 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小平

B21216200002923

甘肃园正路桥建设

有限公司

主要材料名称规格

2029年01月08日

表—09

综合单价分析表

标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 2 页 共 62 页

项目编码		030404016001		项目名称		控制箱		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				
2-595	成套配电箱安装 普通型悬挂 嵌入式配电箱(半周长m以内) 1.5	台	1.0000	183.2	5460.16	0	60.8%	183.20	5460.16	0.00	111.39				
人工费调整								55.82	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计					239.92	5460.16	0.00	111.39					
二类工110元/工日;三类工91元/工日; 工117元/工日		未计价材料费					5400								
								5810.57							
材料费 明细	LED显示屏电源控制箱			台	1	5400	5400								
	其他材料费					—	60.16	—	0.00						
	材料费小计					—	5460.16	—	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

第 3 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至：2020年01月08日
LED吸顶灯

表—09

综合单价分析表

第 4 页 共 62 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小辉

B2121620000298

甘肃园正路桥建设

主要材料名称、规格、型号

有效期至:2029年01月08日

表—09

综合单价分析表

第 5 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清丰县综合单价
B21216200003923
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司
LED四排管 4350W
有效期至:2029年07月08日
其他材料费

表—09

综合单价分析表

第 6 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清丰县综合单价
B21216200003923
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期至: 2029年01月08日
其他材料费

表—09

综合单价分析表

第 7 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清单编号: 综合单号
B21216200002923
主要材料名称: 规格: 型号:
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期至: 2029年01月08日
材料费小计:

表—09

综合单价分析表

第 8 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清单计价综合单价
B21216200003923
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期至: 2029年01月08日
材料费小计

表—09

综合单价分析表

第 9 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清单编号 综合单价
B21216200002923
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期至:2029年01月08日
其他材料费

表—09

综合单价分析表

第 10 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清单编号: 综合单号
B21216200002923
主要材料名称: 规格: 型号:
甘肃正路桥建设
有限公司
单件双控并关
有效期至: 2029年01月08日
其他材料费

表—09

综合单价分析表

第 11 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小平 清单计价综合单价
B21216200003923
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司
安全文明施工费
有效期至:2029年07月08日
其他材料费

表—09



综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 12 页 共 62 页

项目编码		030404035002		项目名称		插座		计量单位		个		工程量		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				
2-1594	地面插座 单相插座 16A5孔	10套	0.1000	106.93	423.54	0	60.8%	10.69	42.35	0.00	6.50				
人工费调整								3.31	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						14.00	42.35	0.00	6.50				
二类工110元/工日		未计价材料费						40.8							
								62.86							
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)				
	安全型地面插座					套	1.02	40	40.8						
	其他材料费							—	1.55	—	0.00				
	材料费小计							—	42.35	—	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

第 13 页 共 62 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小平

B21216200002928

甘肃园正路桥建设

主要材料名称、规格、型号

有效期至:2029年01月08日

塑料管 PC20

表—09

综合单价分析表

第 14 页 共 62 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小平

B21216200002928

甘肃园正路桥建设

主要材料名称、规格、型号

有效期至:2029年01月08日

塑料管 PC25

表—09

综合单价分析表

第 15 页 共 62 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小平

B21216200002928

甘肃园正路桥建设

主要材料名称、规格、型号

有效期至:2029年01月08日

塑料管 PC22

表—09

综合单价分析表

第 16 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至:2023年01月08日
附言:SC20

表—09



综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 17 页 共 62 页

项目编码		030411004001		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		1124.4	
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				
2-1173	管内穿线 照明线路导线截面 (mm2以内)2.5	100m单线	0.0100	75.6	194.05	0	60.8%	0.76	1.94	0.00			0.46		
人工费调整								0.23	-	-			-		
材料费价差								-	0.00	-			-		
机械费调整								-	-	0.00			-		
人工单价		小计						0.99	1.94	0.00			0.46		
二类工110元/工日		未计价材料费						殷玉香 1.77							
清单项目综合单价								3.39							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	绝缘导线 WDZ-B1J 2.5mm²			m		1.16		1.525		1.77					
	其他材料费					—		0.17		—		0.00			
	材料费小计					—		1.94		—		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

第 18 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号、单位
有限公司
有效期至2029年01月08日
绝缘导线 WDZ-B1J 4mm²

表—09



综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 19 页 共 62 页

项目编码		030411004003		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		146.75		
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					
2-1177	管内穿线 动力线路导线截面 (mm2以内)6	100m单线	0.0100	60.48	426.68	0	60.8%	0.60	4.27	0.00			0.37			
人工费调整								0.19	-	-			-			
材料费价差								-	0.00	-			-			
机械费调整								-	-	0.00			-			
人工单价		小计						0.79	4.27	0.00			0.37			
二类工110元/工日		未计价材料费						殷玉青 4.07								
清单项目综合单价								5.43								
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			数量			单价(元)		合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	绝缘导线 WDZ-BYJ-6mm2			m			1.05		3.88 4.07		—		0.00			
	其他材料费						—		0.19		—		0.00			
	材料费小计						—		4.27		—		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

第 20 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小平
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至:2022年01月08日
绝缘导线 BDZ-BYJ 10mm²

表—09



综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 21 页 共 62 页

项目编码		030408003001		项目名称		电缆保护管		计量单位		m		工程量		30	
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				
2-1045	砖、混凝土结构暗配 钢管公称口径(mm以内)50	100m	0.0100	1193.46	2224.13	51.79	60.8%	11.93	22.24	0.52	7.26				
人工费调整								3.67	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						15.61	22.24	0.52	7.26				
二类工110元/工日;三类工91元/工日		未计价材料费						19.61							
								45.62							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	钢管 SC50			1.03		19.04		19.61		—		0.00			
	其他材料费					—		2.63		—		0.00			
	材料费小计					—		22.24		—		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

第 22 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至:2023年01月08日
铜芯电力电缆 WDZ-LYJ 4*25+1*16

表—09

综合单价分析表

第 23 页 共 62 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小辉

B21216200002928

甘肃园正路桥建设

主要材料名称、规格、型号

有效期至:2029年01月08日

由缆终端头制作、安装 1KV以下(截

表—09



综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 24 页 共 62 页

项目编码		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				
2-903	系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	1.0000	689.2	9.28	82.78	60.8%	689.20	9.28	82.78			419.04		
人工费调整								207.53							
材料费价差									0.00						
机械费调整										0.00					
人工单价		小计						896.73	9.28	82.78		419.04			
二类工110元/工日;一类工117元/工日		未计价材料费						殷玉香 0							
清单项目综合单价								1407.83							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	其他材料费					—		9.28		—		0.00			
	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

第 25 页 共 62 页

项目编码		030404017002		项目名称		配电箱		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				
2-595	成套配电箱安装 普通型悬挂 嵌入式配电箱(半周长m以内) 1.5	台	1.0000	183.2	6160.16	0	60.8%	183.20	6160.16	0.00	111.39				
人工费调整								55.82	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计					239.02	6160.16	0.00	111.39					
二类工110元/工日;三类工91元/工日; 工117元/工日		未计价材料费					6100								
								6510.57							
材料费 明细	主要材料名称、规格、单位、数量					单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
	应急照明配电箱 500*890*200					台	1	6100	6100						
	其他材料费					—	60.16	—	0.00						
	材料费小计					—	6160.16	—	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：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 26 页 共 62 页

项目编码		030412001001		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		5	
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				
2-1426	墙壁式示意图号145、146、147、148、149、150	10套	0.1000	183.71	419.36	0	60.8%	18.37	41.94	0.00			11.17		
人工费调整								5.69	-	-			-		
材料费价差								-	0.00	-			-		
机械费调整								-	-	0.00			-		
人工单价		小计						24.06	41.94	0.00			11.17		
二类工110元/工日		未计价材料费						36.36							
								77.16							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	疏散出口标志灯			套		1.01		36		36.36					
	其他材料费					—		5.58		—		0.00			
	材料费小计					—		41.94		—		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：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 27 页 共 62 页

项目编码		030412001002		项目名称		普通灯具		计量单位		套		工程量		2	
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				
2-1426	墙壁式示意图号145、146、147、148、149、150	10套	0.1000	183.71	419.36	0	60.8%	18.37	41.94	0.00			11.17		
人工费调整								5.69	-	-			-		
材料费价差								-	0.00	-			-		
机械费调整								-	-	0.00			-		
人工单价		小计						24.06	41.94	0.00			11.17		
二类工110元/工日		未计价材料费						36.36							
								77.17							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	塑料软管			1.01		36		36.36							
	其他材料费					—		5.58		—		0.00			
	材料费小计					—		41.94		—		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

第 28 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期限: 2023年01月08日
封面信息复合码: 志对

表—09

综合单价分析表

第 29 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清单编号: 综合单价
B21216200002923
主要材料名称: 规格: 型号:
甘肃园正路桥建设
有限公司
应明照明路灯
有效期至: 2029年01月08日
其他材料费

表—09

综合单价分析表

第 30 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至:2023年01月08日
被领式应急照男男

表—09

综合单价分析表

第 31 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至:2023年01月08日
附言:SC20

表—09

综合单价分析表

第 32 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至:2029年01月08日
绝缘导线 WDZN-B1J 2.5mm²

表—09



综合单价分析表

工程名称: 电气工程 标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 33 页 共 62 页

项目编码		030502001001		项目名称		机柜		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				
8-213	安装机柜、机架落地式	台	1.0000	196.56	631.4	0	60.8%	196.56	631.40	0.00	119.51				
人工费调整								60.84			-				
材料费价差								-	0.00		-				
机械费调整								-			0.00				
人工单价		小计						257.40	631.40	0.00	119.51				
二类工110元/工日		未计价材料费						620							
								1008.31							
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)				
	32U机柜 尺寸: 600mm宽*1600mm高*600mm深					张	1	620	620						
	其他材料费							-	11.4	-	0.00				
	材料费小计							-	631.40	-	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：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 34 页 共 62 页

项目编码		030502010001		项目名称		24口光纤主机		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				
8-475	局域网交换机设备安装、调试 接入层交换机24端口三层	台	1.0000	318.38	9424.9	84.86	60.8%	318.38	9424.90	84.86		193.57			
人工费调整								96.75	-	-		-			
材料费价差								-	0.00	-		-			
机械费调整								-	-	0.00		-			
人工单价		小计					415.13	9424.90	84.86		193.57				
二类工110元/工日;一类工117元/工日		未计价材料费					9408								
								10118.46							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	24口三层网交换机			1		9408		9408							
	其他材料费					—		16.9		—		0.00			
	材料费小计					—		9424.90		—		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

第 35 页 共 62 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小辉

B21216200002928

甘肃园正路桥建设

主要材料名称、规格、型号

有效期至:2029年01月08日

信息插座 普通型单联

表—09



综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 36 页 共 62 页

项目编码		030502003001		项目名称		多媒体插座		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				
8-120	光纤信息插座安装 安装光纤 信息插座双口	个	1.0000	3.78	16.16	0	60.8%	3.78	16.16	0.00		2.30			
人工费调整								1.17	-	-		-			
材料费价差								-	0.00	-		-			
机械费调整								-	-	0.00		-			
人工单价		小计						4.95	16.16	0.00		2.30			
二类工110元/工日		未计价材料费						16.16							
								23.41							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	多媒体插座			1		16		16.16							
	材料费小计						—		16.16		—		0.00		

综合单价分析表

第 37 页 共 62 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小平

B21216200002928

甘肃园正路桥建设

主要材料名称、规格、型号

有效期至:2029年01月08日

塑料管 JDC25

表—09



工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 38 页 共 62 页

项目编码		030411001007		项目名称		配管		计量单位		m		工程量		12.18	
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				
2-1115	塑料管敷设 硬质聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称 口径(mm以内)20	100m	0.0100	322.26	104.3	21.07	60.8%	3.22	1.04	0.21	1.96				
人工费调整								0.99	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						4.21	1.04	0.21	1.96				
二类工110元/工日;三类工91元/工日		未计价材料费						0.95							
								7.43							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	塑料管 PC20			m	1.0607	0.9	0.95								
	其他材料费					—	0.09	—	0.00						
	材料费小计					—	1.04	—	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

第 39 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至：2023年01月08日
3类4对双绞线

表—09

综合单价分析表

第 40 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至2029年01月08日
高清监控主机

表—09

综合单价分析表

第 41 页 共 62 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小平

B2121620000298

甘肃园正路桥建设

主要材料名称、规格、型号

有效期至:2029年01月08日

表—09

综合单价分析表

第 42 页 共 62 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小平

B21216200002928

甘肃园正路桥建设

主要材料名称、规格、型号

有效期至:2029年01月08日

塑料管 PC20

表—09

综合单价分析表

第 43 页 共 62 页

表—09



综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 44 页 共 62 页

项目编码		030411004006		项目名称		配线		计量单位		m		工程量		104.93	
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				
8-204	穿放、布放广播线 管/暗槽 内穿放广播线多芯屏蔽软线(RVVP) 导线截面(mm2以内)2*1 .5	100m	0.0100	59.72	540.48	2.12	60.8%	0.60	5.40	0.02	0.36				
人工费调整								0.18	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价				小计				0.18	5.40	0.02	0.36				
二类工110元/工日				未计价材料费				5.33							
清单项目综合单价								6.57							
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)				
	屏蔽软线 RVV-2*1.5					m	1.02	5.23	5.33						
	其他材料费							—	0.07	—	0.00				
	材料费小计							—	5.40	—	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

第 45 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至：2029年01月08日
广播主机

表—09

综合单价分析表

第 46 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至：2022年01月08日
高清会议录播系统主机

表—09



综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 47 页 共 62 页

项目编码		03B001		项目名称		播控电脑		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				
7-370	计算机柜、台设备安装 标准 机柜	台	1.0000	977.09	10473.5	150.8	60.8%	977.09	10473.50	150.80		594.07			
人工费调整								299.66							
材料费价差									0.00						
机械费调整										0.00					
人工单价		小计						1276.75	10473.50	150.80		594.07			
二类工110元/工日;一类工117元/工日		未计价材料费						10328.5							
								12495.12							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	播控电脑			0.65		15890		10328.5							
	其他材料费					—		145		—		0.00			
	材料费小计					—		10473.50		—		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

第 48 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至：2029年01月08日
编号：台

表—09



综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 49 页 共 62 页

项目编码		030506001003		项目名称		数字音频处理器		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				
8-755	扩声系统 设备安装 数字音频信号处理器ISP-100	台	1.0000	100.8	8501.54	0.41	60.8%	100.80	8501.54	0.41	61.29				
人工费调整								31.20	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						132.00	8501.54	0.41	61.29				
二类工110元/工日		未计价材料费						8500							
								8695.24							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	数字音频处理器			1		8500		8500							
	其他材料费					—		1.54		—		0.00			
	材料费小计					—		8501.54		—		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

第 50 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至:2020年01月08日
功率放大器

表—09

综合单价分析表

第 51 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至：2023年01月08日
双通道均衡器

表—09

综合单价分析表

第 52 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清江市综合单价
B21216200003923
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期限：2029年01月08日
其他材料费

表—09



综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 53 页 共 62 页

项目编码		030506001007		项目名称		场地主扩声音响		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				
8-764	扩声系统 设备安装 分频器 二分频(高、低)	台	1.0000	100.8	4201.54	0.41	60.8%	100.80	4201.54	0.41	61.29				
人工费调整								31.20	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						132.00	4201.54	0.41	61.29				
二类工110元/工日		未计价材料费						4200							
								4395.24							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	扬声器			1		4200		4200							
	其他材料费					—		1.54		—		0.00			
	材料费小计					—		4201.54		—		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：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 54 页 共 62 页

项目编码		080606002001		项目名称		显示屏		计量单位		m2		工程量		12.6	
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				
8-862	显示和信号设备安装、调试 LED显示屏	套	1.0000	336	4523.77	180.21	60.8%	336.00	4523.77	180.21		204.29			
人工费调整								104.00							
材料费价差									0.00						
机械费调整										0.00					
人工单价		小计						440.00	4523.77	180.21		204.29			
二类工110元/工日		未计价材料费						4500							
								5348.27							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	LED显示屏			m2		1		4500		4500					
	其他材料费					—		23.77		—		0.00			
	材料费小计					—		4523.77		—		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：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 55 页 共 62 页

项目编码		080606002002		项目名称		顶部条形		计量单位		m2		工程量		3.81	
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				
8-862	显示和信号设备安装、调试 LED显示屏	套	1.0000	336	4523.77	180.21	60.8%	336.00	4523.77	180.21		204.29			
人工费调整								104.00							
材料费价差								-	0.00						
机械费调整								-		0.00					
人工单价		小计						440.00	4523.77	180.21		204.29			
二类工110元/工日		未计价材料费						4500							
								5348.27							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价 (元)		暂估合价 (元)			
	LED显示屏			m2		1		4500		4500					
	其他材料费					—		23.77		—		0.00			
	材料费小计					—		4523.77		—		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

第 56 页 共 62 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小平

B21216200002928

甘肃园正路桥建设

主要材料名称、规格、型号

有效期至:2029年01月08日

塑料管 PC20

表—09

综合单价分析表

第 57 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
机减费调整
张小辉
B21216200002923
甘肃园正项目咨询有限公司
有效期至:2029年01月08日
主要材料名称、规格、型号

表—09

综合单价分析表

第 58 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
机减费调整
张小辉
B21216200002923
甘肃园正项目咨询有限公司
有效期至:2029年01月08日
主要材料名称、规格、型号

表—09

综合单价分析表

第 59 页 共 62 页

表—09

综合单价分析表

第 60 页 共 62 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清丰县综合单价
B21216200003923
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司 其他材料费
有效期至:2029年01月08日
材料费小计

表—09



综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 61 页 共 62 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆		计量单位		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			
BM149	脚手架搭拆费(第二册 电气设备安装工程)	元	1.0000	129.36	388.08	0	60.8%	129.36	388.08	0.00	78.66			
BM227	脚手架搭拆费(第八册 火灾报警及建筑智能化系统设备安装工程)	元	1.0000	116.5	349.51	0	60.8%	116.50	349.51	0.00	70.83			
BM224	脚手架搭拆费(第七册 自动化控制仪表安装工程)	元	1.0000	131.18	393.53	0	60.8%	131.18	393.53	0.00	79.76			
				人工费调整						-	-	-		
				材料费价差						0	-	-		
				机械费调整						-	-	0	-	
人工单价				小计				377.04	1131.12	0	229.25			
				未计价材料费				0						
清单项目综合单价								1737.41						
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							—	1131.11	—	0			
	材料费小计							—	1131.11	—	0			

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：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 62 页 共 62 页

项目编码		031302007001		项目名称		高层施工增加		计量单位				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				
BM151	高层增加费_9层以下(30m)(第二册 电气设备安装工程)	元	1.0000	129.36	0	0	60.8%	129.36	0.00	0.00			78.66		
BM230	高层增加费_9层以下(30m)(第八册 火灾报警及建筑智能化系统设备安装工程)	元	1.0000	116.5	0	0	60.8%	116.50	0.00	0.00			70.83		
				人工费调整				0	-	-			-		
				材料费价差					0	-			-		
				机械费调整					-	0			-		
人工单价				小计				245.86	0	0			149.49		
				未计价材料费				0							
				清单项目综合单价				395.35							
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)				
	其他材料费							—	0	—	0				
	材料费小计							—	0	—	0				

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.08	413.93			
2	031302001002	文明施工费	人工费	1.76	674.55			
3	031302001003	安全施工费	人工费	8.61	3299.93			
4	031302001004	临时设施费	人工费	6.82	2613.88			
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	2.36	904.51			
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.47	180.14			
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.38	1057.99			
8	031302004001	二次搬运费	人工费					
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14	53.66			
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	8.49	1337.68			
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75	287.15			
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
		合 计			10773.64			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 通风工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 通风工程 标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 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	030701003001	空调器	1. 名称:多联机室外机 2. 型号:TMDFA450A-030 3. 规格:输入功率:12.15KW;APF大于40, IPLV大于5.4 制冷45KW, 制热50KW 4. 安装形式:落地式 5. 隔振垫(器)、支架形式、材质:250mm混凝土基础 橡胶避震垫、地脚螺栓	台	1	12832.38	12832.38		477.52
2	030701003002	空调器	1. 名称:新风空调机 2. 型号:RUEFH50A-030 3. 规格:输入功率:12.15KW;APF大于40, IPLV大于5.4 制冷45KW, 制热50KW 4. 安装形式:落地式 5. 隔振垫(器)、支架形式、材质:250mm混凝土基础 橡胶避震垫、地脚螺栓	台	1	11832.38	11832.38		477.52
3	030703021001	静压箱	1. 名称:静压箱 2. 规格:详图集14<116-2页36	m2	2.16	227.49	491.38		201.18
4	030703001001	70℃常开防火阀	1. 名称:70℃常开防火阀 2. 规格:630*400	个	1	333.86	333.86		90.49
5	030703001002	电动保温密闭调节阀	1. 名称:电动保温密闭调节阀 2. 型号:630*400	个	1	1177.66	1177.66		265.77
6	030703001003	电动对开多叶调节阀	1. 名称:电动对开多叶调节阀 2. 规格:300*250	个	4	971.19	3884.76		1063.08
7	030703007001	铝合金防雨百叶风口	1. 名称:铝合金防雨百叶风口	个	1	184.54	184.54		39.58
本页小计							30736.96		2615.14

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：通风工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室
提升项目

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
			2. 规格:630*400						
8	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1. 名称:旋流风口 2. 规格:200mm以内	个	28	163.67	4582.76		950.6
9	030702003001	双面彩钢复合风管	1. 名称:双面彩钢复合风管 2. 形状:矩形 3. 规格:630*400 4. 板材厚度:0.6mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:成品支架安装 6. 接口形式:咬口	m ²	147.97	196.44	29067.23		5551.84
10	030702003002	双面彩钢复合风管	1. 名称:双面彩钢复合风管 2. 形状:矩形 3. 规格:630*400 4. 板材厚度:0.6mm 5. 管件、法兰等附件及支架设计要求:成品支架安装 6. 接口形式:咬口	m ²	10.28	223.64	2343.75		521.8
11	040502008001	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:钢管	个	1	33.76	33.76		9.91
12	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:DN32	m	2	10.7	21.4		9.66
13	030404022001	控制器	1. 名称:空调控制器	台	4	628.31	2513.24		95.08
14	03B002	风管抗震支架	1. 名称:风管抗震支架	套	7	280	1960		
15	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风工系统调试	系统	1	3565.5	3565.5		2500
		分部小计					74824.6		12254.03
本页小计							44087.64		9638.89

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 通风工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室
提升项目

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

综合单价分析表

第 1 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至:2039年01月09日
多联机室外机 空调器

表—09



综合单价分析表

工程名称：通风工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 2 页 共 21 页

项目编码		030701003002		项目名称		空调器		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				
6-325	空调器落地式 重量(t以内)1.0	台	1.0000	477.52	11005.43	0	42.62%	477.52	11005.43	0.00	203.52				
人工费调整								145.91	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						623.43	11005.43	0.00	203.52				
二类工110元/工日;三类工91元/工日		未计价材料费						11000							
								11832.38							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	新风空调机			1		11000		11000							
	其他材料费					—		5.43		—		0.00			
	材料费小计					—		11005.43		—		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：通风工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 3 页 共 21 页

项目编码		030703021001		项目名称		静压箱		计量单位		m2		工程量		2.16	
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				
6-344	静压箱	m2	1.0000	93.14	63.47	3.76	42.62%	93.14	63.47	3.76	39.70				
人工费调整								27.42			-				
材料费价差								-	0.00		-				
机械费调整								-			0.00				
人工单价		小计						120.56	63.47	3.76	39.70				
二类工110元/工日;三类工91元/工日;一类工117元/工日		未计价材料费						51.71							
								227.49							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
	角钢 L63			2.1		3.13		6.57							
	优质镀锌钢板 δ1			1.149		45		51.71							
	其他材料费					—		5.18		—		0.00			
	材料费小计					—		63.46		—		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

第 4 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至2023年01月08日
橡胶板 5115

表—09

综合单价分析表

第 5 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张光辉 清单计价综合单价
B21216200009293
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司
材料合格证
有效期至:2029年01月08日
电动保温密闭调节阀 680*400

表—09

综合单价分析表

第 6 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张子辉
甘肃正路桥建设
有限公司
有效期至:2029年01月08日
电动对开多叶调节阀 300*250

表—09

综合单价分析表

第 7 页 共 21 页

[illegible]

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

第 8 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清镇市综合评标
B21216200009293
主要材料名称 规格 型号
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期限: 2029年01月08日
精制六角带帽螺栓 M8×75

表—09

综合单价分析表

第 9 页 共 21 页

人工费调整
材料费调整
机械费调整
张小平
B21216200002923
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期至:2029年01月08日

表—09

综合单价分析表

第 10 页 共 21 页

张永辉

表—09



工程名称：通风工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 11 页 共 21 页

项目编码		030702003002		项目名称		双面彩钢复合风管		计量单位		m2		工程量		10.48		
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					
6-6	镀锌薄钢板矩形风管制作(δ=1.2mm以内 咬口)周长(mm以内)2000	m2	1.0000	29.89	119.98	2.21	42.62%	29.89	119.98	2.21	12.74					
6-30	镀锌薄钢板矩形风管安装(δ=1.2mm以内 咬口)周长(mm以内)2000	m2	1.0000	19.9	14.6	0.8	42.62%	19.90	14.60	0.80	8.48					
人工费调整								15.07	-	-	-					
材料费调整								殷玉香	-0.03	-	-					
机械费调整								-	-	0.00	-					
人工单价				小计				64.86	134.55	3.01	21.22					
二类工110元/工日;三类工91元/工日;一类工117元/工日				未计价材料费				111.52								
清单项目综合单价								223.64								
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)					
	角钢 ∠60					kg	3.566	3.13	11.16							
	橡胶板 δ 1~3					kg	0.13	6.4	0.83							
	精制六角带帽螺栓 M8×75					10套	0.905	8.92	8.07							
	乙炔气					kg	0.017	25.85	0.44							
	扁钢 <-59					kg	0.133	3.43	0.46							

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

标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 12 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小平
B21216200002923
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期至:2029年01月08日

殷玉香

张永辉

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

第 13 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
清单项目综合单价
B21216200002923
主要材料名称、规格、型号
建设有限公司
有效期至：2029年01月08日
其他材料费

表—09

综合单价分析表

第 14 页 共 21 页

机械资调整

中华人民共和国二级注册造价工程师

张小平

B21216200002928

甘肃园正路桥建设

主要材料名称、规格、型号

有效期至:2029年01月08日

塑料管 DN22

表—09

综合单价分析表

第 15 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清丰县综合单价
B21216200003923
主要材料名称、规格、型号
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期至：2029年01月08日
其他材料费

表—09

综合单价分析表

第 16 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清单编号: 综合单号
B21216200002923
主要材料名称: 规格: 型号:
甘肃园正路桥建设
有限公司
风阻抗震支架
有效期至: 2029年01月08日
材料费小计:

表—09

综合单价分析表

第 17 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小辉 清单编号 综合单价
B21216200002923
甘肃园正路桥建设
主要材料名称、规格、型号
有效期至:2029年01月08日

表—09



综合单价分析表

工程名称：通风工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 18 页 共 21 页

项目编码		031301017002		项目名称		脚手架搭拆		计量单位		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		
BM201	脚手架搭拆费(第六册 通风空调工程)	元	1.0000	62.33	186.99	0	42.62%	62.33	186.99	0.00	26.56		
BM224	脚手架搭拆费(第七册 自动化控制仪表安装工程)	元	1.0000	13.29	39.87	0	42.62%	13.29	39.87	0.00	5.66		
BM176	脚手架搭拆费(第四册 给排水、采暖、消防、燃气管道及器具工程)	元	1.0000	0.12	0.37	0	42.62%	0.12	0.37	0.00	0.05		
BM149	脚手架搭拆费(第二册 电气设备安装工程)	元	1.0000	0.1	0.29	0	42.62%	0.1	0.29	0.00	0.05		
BM227	脚手架搭拆费(第八册 火灾报警及建筑智能化系统设备安装工程)	元	1.0000	0.95	2.85	0	42.62%	0.95	2.85	0.00	0.41		
				人工费调整				0	-	-	-		
				材料费价差				-	0	-	-		
				机械费调整				-	-	0	-		
人工单价				小计				76.79	230.37	0	32.73		
				未计价材料费				0					
清单项目综合单价								339.89					
材料费明	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

标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 19 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张 小 辉
B21216200002923
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期至:2029年01月08日

张永辉

殷王武

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：通风工程 标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目 第 20 页 共 21 页

项目编码		031302007002		项目名称		高层施工增加		计量单位		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		
BM202	高层增加费_9层以下(30m)(第六册 通风空调工程)	元	1.0000	83.11	0	0	42.62%	83.11	0.00	0.00		35.42	
BM177	高层增加费_9层以下(30m)(第四册 给排水、采暖、消防、燃气管道及器具工程)	元	1.0000	0.2	0	0	42.62%	0.20	0.00	0.00		0.08	
BM151	高层增加费_9层以下(30m)(第二册 电气设备安装工程)	元	1.0000	0.1	0	0	42.62%	0.10	0.00	0.00		0.05	
BM230	高层增加费_9层以下(30m)(第八册 火灾报警及建筑智能化系统设备安装工程)	元	1.0000	0.95	0	0	42.62%	0.95	0.00	0.00		0.41	
				人工费调整				0	-	-		-	
				材料费价差				-	0	-		-	
				机械费调整				-	-	0		-	
人工单价				小计				84.36	0	0		35.96	
				未计价材料费				0					
清单项目综合单价								120.32					
材料费	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

标段: 凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 21 页 共 21 页

中华人民共和国二级注册造价工程师
张小平
B21216200002923
甘肃园正路桥建设
有限公司
有效期至:2029年01月08日

殷王看

张小辉

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.08	134.08			
2	031302001002	文明施工费	人工费	1.76	218.51			
3	031302001003	安全施工费	人工费	8.61	1068.95			
4	031302001004	临时设施费	人工费	6.82	846.72			
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	2.36	293.00			
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.47	58.35			
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.38	300.52			
8	031302004001	二次搬运费	人工费					
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14	17.38			
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	8.49	433.29			
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75	93.71			
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
		合 计			3489.91			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 通风工程

标段：凉州区皇台九年制学校合班教室提升项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

