

凉州区康宁镇九年制学校校舍
维修项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

凉州区康宁镇九年制学
校校舍维修项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：凉州区康宁镇九年制
学校校舍维修项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

- 1、项目名称：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目
- 2、建设性质：维修改造、新建
- 3、建设地点：凉州区康宁镇

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《工程量清单项目计量规范(2013-甘肃)》；
- 2、《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》(2019地区基价)、《甘肃省安装工程预算定额》(2019地区基价)、《甘肃省建筑抗震加固工程预算定额(2010)》武威地区基价、《甘肃省市政工程预算定额(2018)》武威地区基价；
- 3、材料价差参照执行武威市凉州区2025年第一季度指导价；
- 4、本工程为三类工程，取费标准按三类计取。

三、其他说明

- 1、《甘肃省住房和城乡建设厅关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》甘建价[2019] 118 号。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 1 页 共 2 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	011607001001	屋面拆除	1.原屋面防水及找平层拆除 2.废料运距：由施工单位根据现场情况自行考虑报价	m2	550.94				
2	011610001001	木门窗拆除	1.原教学楼部分木门拆除 2.废料运距：由施工单位根据现场情况自行考虑报价	m2	86.4				
3	011610002001	金属门窗拆除	1.原教学楼钢窗拆除 2.废料运距：由施工单位根据现场情况自行考虑报价	m2	210.6				
4	011608002001	铲除外墙涂料面	1.原教学楼外墙涂料铲除 2.废料运距：由施工单位根据现场情况自行考虑报价	m2	721.4				
5	011605002001	立面块料拆除	1.原教学楼瓷砖墙面空鼓部分拆除 2.废料运距：由施工单位根据现场情况自行考虑报价	m2	19.5				
6	011608002002	铲除内墙涂料面	1.原教学楼内墙涂料铲除 2.废料运距：由施工单位根据现场情况自行考虑报价	m2	3158.03				
7	011608002003	铲除天棚涂料面	1.原教学楼天棚涂料铲除 2.废料运距：由施工单位根据现场情况自行考虑报价	m2	1516.39				
8	01B001	教学楼楼梯扶手栏杆打磨	1.教学楼楼梯扶手栏杆打磨	项	1				
本页小计									

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：拆除工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 2 页 共 2 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. 具体做法详见 图纸						
9	011602001001	混凝土构件拆除	1. 原教学楼北侧 及东侧散水铲除 2. 废料运距：由 施工单位根据现 场情况自行考虑 报价	m2	74.2				
10	01B002	雨水口拆除	1. 原屋面雨水口 拆除 2. 具体做法详见 图纸	个	6				
11	011612001001	管道拆除	1. 原教学楼屋面 雨水管拆除 2. 废料运距：由 施工单位根据现 场情况自行考虑 报价	m	65.4				
12	011601001001	砖砌体拆除	1. 教学楼新增钢 楼梯，拆除部分 墙体 2. 废料运距：由 施工单位根据现 场情况自行考虑 报价	m3	0.56				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

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	1.612				
2	011707001002	文明施工费	人工费	2.574				
3	011707001003	安全施工费	人工费	9.594				
4	011707001004	临时设施费	人工费	8.086				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.302				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费	0.572				
7	011707001007	防疫抗疫费	人工费	0				
	二	其他总价措施项目						
8	011707002001	夜间施工增加费	人工费	2.96				
9	011707004001	二次搬运费	人工费	0				
10	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费	0.04				
11	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.91				
12	01B001	工程定位复测费	人工费	0.82				
13	01B002	施工因素增加费	人工费	0				
14	01B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

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：拆除工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

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：拆除工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 1 页 共 1 页

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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰维修工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 1 页 共 7 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
		教学楼装饰装修工程							
1	010902003001	屋面刚性层	1. 40厚1:3水泥砂浆找平层 2. 补充炉渣找坡(原找坡层30%) 3. 具体做法详见图纸	m ²	550.94				
2	010902001001	屋面卷材防水	1. 3+4厚SBS防水卷材一道(带保护层) 2. 底油一道 3. 具体做法详见图纸	m ²	689.63				
3	010802004001	钢制保温防盗门	1. 安装成品钢制保温防盗门(含五金) 2. 具体样式由甲方确定	m ²	86.4				
4	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 安装60系列断桥隔热铝合金中空玻璃窗,窗玻璃及空气层厚度分别为(6+12A+6) 2. 金属纱窗	m ²	210.6				
5	011407001002	外墙面喷刷涂料(原涂料墙面)	1. 喷(刷)外墙丙烯酸涂料 2. 复补腻子,磨平,找色面层涂料 3. 满刮2厚腻子,磨平填补缝隙,再涂饰底层涂料 4. 具体做法详见图纸	m ²	721.4				
6	011204003001	块料墙面	1. 原教学楼瓷砖墙面空鼓部分修补 2. 10厚防水砂浆找平 3. 15厚1:2.5水泥砂浆加瓷砖胶	m ²	19.5				
本页小计									

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：建筑与装饰维修工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 2 页 共 7 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
			4. 粘贴白色瓷砖 5. 防水砂浆勾缝 6. 具体做法详见图纸						
7	011407001003	内墙墙面喷刷涂料	1. 喷白色乳胶漆两道 2. 复补2厚腻子, 砂纸打磨平整 3. 满刮2厚腻子, 磨平填补缝隙 4. 墙体界面处理剂一道 5. 具体做法详见图纸	m2	1909.66				
8	011406001001	油漆墙裙	1. 喷（刷）底漆一遍, 调和漆两遍 2. 复补2厚腻子, 砂纸打磨平整 3. 满刮2厚腻子, 磨平填补缝隙 4. 墙体界面处理剂一道 5. 具体做法详见图纸	m2	1248.37				
9	011406001002	油漆踢脚线	1. 喷（刷）底漆一遍, 调和漆两遍, 清漆一遍 2. 补刮混油油漆腻子, 磨平 3. 具体做法详见图纸	m2	108.22				
10	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷白色乳胶漆两道 2. 复补2厚腻子, 砂纸打磨平整 3. 满刮2厚腻子, 磨平填补缝隙 4. 墙体界面处理剂一道 5. 具体做法详见图纸	m2	1516.39				
11	010507001001	散水、坡道	1. 100厚C20混凝土（向外坡5%），4米留	m2	74.2				
本页小计									

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：建筑与装饰维修工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 3 页 共 7 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
			缝，沥青麻丝灌缝 2. 150厚天然级配砂石压实 3. 原土夯实，压实系数≥0.93 4. 具体做法详见图纸						
12	01B003	教学楼楼梯扶手栏杆刷漆	1. 教学楼楼梯扶手栏杆打磨 2. 具体做法详见图纸	项	1				
13	010902006001	屋面雨水口	1. 屋面雨水口 2. 具体做法详见甘12J8-P46	个	6				
14	010902004001	屋面排水管	1. ϕ 100U-PVC雨水管 2. 具体做法详见甘12J8-P43 3. 雨水管距散水200	m	65.4				
15	010810001001	窗帘	1. 窗帘，罗马杆安装 2. 具体做法详见图纸	m	139.2				
16	011407004001	滴水线		m	169.66				
		分部小计							
		教学楼外挂钢楼梯							
17	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：详见图纸	m ³	59.25				
18	010103001001	回填方	1. 密实度要求：夯填 2. 填方来源、运距：挖土回填	m ³	48.57				
19	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：由施工单位根据现场情况自行考虑报价	m ³	10.68				
本页小计									

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：建筑与装饰维修工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 4 页 共 7 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	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C20 3. 泵送	m ³	1.51				
21	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送	m ³	6.75				
22	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送	m ³	1.45				
23	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：商砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 泵送	m ³	2.69				
24	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件非预应力钢筋 螺纹钢Ⅲ级	t	1.349				
25	010516003001	机械连接	1. 连接方式：电渣压力焊接 钢筋直径 20mm以内	个	48				
26	010603002001	空腹钢柱	1. 名称：钢柱 2. 规格：箱200*200*8*8、箱150*150*6*6 3. 具体详见设计图纸（除锈刷油详见图纸要求） 4. 防火涂料满足设计要求	t	2.17				
27	010604001001	钢梁	1. 名称：钢梁 2. 规格：箱150*200*8*8、100*200*6*6 3. 具体详见设计图纸（除锈刷油详见图纸要求）	t	2.747				
本页小计									

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：建筑与装饰维修工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 5 页 共 7 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
			4. 防火涂料满足设计要求						
28	010606008001	钢梯	1. 名称：钢楼梯 2. 规格：4厚花纹钢板、L80*5.0角钢 3. 具体详见设计图纸（除锈刷油详见图纸要求） 4. 防火涂料满足设计要求	t	1.708				
29	010606013001	零星钢构件	1. 名称：零星钢构件 2. 规格：25、12、10厚钢板 3. 具体详见设计图纸（除锈刷油详见图纸要求） 4. 防火涂料满足设计要求	t	0.256				
30	010516001001	螺栓	1. M24螺栓 2. 具体做法详见图纸	个	32				
31	010516001002	螺栓	1. M16螺栓 2. 具体做法详见图纸	个	16				
32	010507004001	台阶	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面赶光 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 60厚C20混凝土，台阶面向外坡1% 3. 300厚粒径10~40卵石（砾石）M2.5混合砂浆分两步灌注（或300厚3:7灰土分两步夯实），宽出面层100 4. 素土夯实	m ²	0.97				
本页小计									

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：建筑与装饰维修工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 6 页 共 7 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
			5. 具体做法详见图集：12J003-B1-2A						
33	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 钢管扶手 2. 具体做法详见图集：12J003-B11-1B	m	49.38				
		分部小计							
		室外工程-土建							
34	011602001001	混凝土构件拆除	1. 原荷兰砖地面拆除（含基层10cm厚混凝土拆除） 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m ²	22.97				
35	040204002001	人行道块料铺设	1. 60厚荷兰砖 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3. 100mm厚C20混凝土垫层 4. 200mm厚天然级配砂石压实 5. 素土夯实(压实系数≥0.93)	m ²	22.97				
36	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：详见图纸要求	m ³	81.88				
37	040103001001	回填方	1. 密实度要求：回填系数不小小于0.95 2. 填方材料品种：原土回填 3. 回填方式：人机配合	m ³	61.04				
38	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：运输距离由施工单位自行考虑	m ³	20.84				
39	010201017001	垫层	1. 材料品种及比例：砂垫层	m ³	11.91				
40	010201017002	垫层	1. 材料品种及	m ³	8.93				
本页小计									

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：建筑与装饰维修工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 7 页 共 7 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
			比例:C10混凝土						
41	040205001001	人（手）孔井	1.材料品种:强电手孔井 2.做法详见图纸及图集甘12D4-P194/220	座	4				
		分部小计							
		措施项目							
42	011701003001	里脚手架-教学楼维修	1.装饰装修 活动脚手架 墙柱面活动脚手架	m2	3646.3				
43	011701003002	里脚手架-教学楼维修	1.装饰装修 活动脚手架 天棚活动脚手架	m2	1516.39				
44	011701008001	外装饰吊篮-教学楼维修	1.装饰装修 电动吊篮 外墙装饰面	m2	680.9				
45	011703001001	垂直运输-教学楼维修	1.垂直运输	天	177				
46	011702001001	垫层模板-教学楼外挂钢楼梯	1.现浇构件混凝土模板 混凝土垫层	m2	2.4				
47	011702001002	基础模板-教学楼外挂钢楼梯	1.现浇构件混凝土模板 独立基础矩形	m2	8.96				
48	011702002001	矩形柱模板-教学楼外挂钢楼梯	1.现浇构件混凝土模板 矩形柱	m2	11.6				
49	011702006001	矩形梁模板-教学楼外挂钢楼梯	1.现浇构件混凝土模板 矩形单梁、连系梁	m2	24.44				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰维修工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

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	011707001008	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001009	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001010	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001011	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001012	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001013	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
7	011707001014	防疫抗疫费	人工费+机械费	0				
	二	其他总价措施项目						
8	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
9	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
10	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
11	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
12	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
13	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
14	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

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：建筑与装饰维修工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

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：建筑与装饰维修工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 1 页 共 1 页

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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 1 页 共 9 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
		拆除工程							
1	011612001001	电线拆除	1. 拆除原有线路 2. 垃圾外运，运距自行考虑	m	7901.65				
2	011613001001	开关拆除	1. 拆除原有开关，填补洞口 2. 垃圾外运，运距自行考虑	套	49				
3	011613001002	插座拆除	1. 拆除原有插座，填补洞口 2. 垃圾外运，运距自行考虑	套	105				
4	011613001003	灯具拆除	1. 拆除原有灯具，填补洞口 2. 垃圾外运，运距自行考虑	套	214				
		分部小计							
		强电							
5	030404017001	配电箱	1. 名称:AL配电箱 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:底距地+1.8m安装	台	1				
6	030404017002	配电箱	1. 名称:AL2配电箱 2. 规格:560*500*180 3. 安装方式:底距地+1.8m安装	台	1				
7	030404017003	配电箱	1. 名称:AL3配电箱 2. 规格:560*500*180 3. 安装方式:底距地+1.8m安装	台	1				
8	030404017004	配电箱	1. 名称:AL-JS配电箱 2. 规格:430*410*180 3. 安装方式:底	台	17				
本页小计									

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：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 2 页 共 9 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
			距地+1.8m安装						
9	030404017005	配电箱	1.名称:AL-JSJ 配电箱 2.规格:430*410*180 3.安装方式:底距地+1.8m安装	台	1				
10	030411003001	桥架	1.名称:金属耐火线槽(含支架) 2.规格:150*75	m	182.37				
11	030411001001	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN50mm 4.配置形式:暗配	m	6.14				
12	030411001002	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN32mm 4.配置形式:暗配	m	10.8				
13	030411001003	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN25mm 4.配置形式:暗配	m	0.8				
14	030411002001	线槽	1.名称:难燃硬塑料线槽 2.规格:25*12.5	m	1422.06				
15	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:5*10	m	53.09				
16	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJE 3.规格:5*6	m	15.72				
17	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电	个	6				
本页小计									

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：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 3 页 共 9 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
			缆头 2. 型号:WDZ-YJE 3. 规格:10mm2以下						
18	030411004001	配线	1. 名称:线槽配线 2. 型号:WDZ-BYJ 3. 规格:2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	3006.78				
19	030411004002	配线	1. 名称:线槽配线 2. 型号:WDZ-BYJ 3. 规格:4mm2 4. 材质:铜芯	m	2107.35				
20	030411004003	配线	1. 名称:线槽配线 2. 型号:WDZ-BYJ 3. 规格:6mm2 4. 材质:铜芯	m	2068.41				
21	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZN-BYJ 3. 规格:4mm2 4. 材质:铜芯	m	10.77				
22	030412005001	荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 规格:T8灯管 1x36W 型号甲方自定 3. 安装形式:底距地+3.0m	套	126				
23	030412005002	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 规格:T8灯管 2x36W 型号甲方自定 3. 安装形式:底距地+3.0m	套	30				
24	030412005003	荧光灯	1. 名称:壁装单管荧光灯(黑板灯)	套	30				
本页小计									

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：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 4 页 共 9 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:1x36W 型号甲方自定 3. 安装形式:底距地+3.0m						
25	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED（自带蓄电池型）吸顶灯 2. 规格:36W(应急时间180分钟) 3. 类型:吸顶安装	套	28				
26	030404034001	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地1.3米安装	个	3				
27	030404034002	照明开关	1. 名称:三联开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地1.3米安装	个	3				
28	030404034003	照明开关	1. 名称:四联开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:距地1.3米安装	个	15				
29	030404034004	照明开关	1. 名称:延迟开关 2. 规格:250V 10A	个	28				
30	030404035001	插座	1. 名称:带保护接点暗装插座 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:底距地+1.5m	个	84				
31	030411006001	接线盒	1. 名称:开关、插座接线盒	个	133				
32	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:高度详见施工图	个	214				
本页小计									

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：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 5 页 共 9 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
			纸						
33	030409002001	接地母线	1. 材质:304系列 不锈钢圆钢	m	14.94				
34	030409001001	接地极	1. 名称:不锈钢 接地棒 2. 规格:S304-Φ 16x2500	根	3				
35	030404032001	端子箱	1. 名称:总等电 位端子箱 2. 安装部位:距 地0.5m安装	台	1				
		分部小计							
		应急照明系统							
36	030404017006	配电箱	1. 名称:应急照 明配电箱 2. 规格:500*890 *200 3. 安装方式:距 地1.6m安装	台	1				
37	030411001004	配管	1. 名称:镀锌钢 管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗 配	m	31.55				
38	030411001005	配管	1. 名称:镀锌钢 管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:明 配	m	321.23				
39	030411004005	配线	1. 名称:管内穿 线 2. 型号:WDZN- BYJ 3. 规格:2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	708.34				
40	030412003001	高度标志(障碍)灯	1. 名称:自带电 源疏散照明灯(A 型) 2. 规格:LED灯 1 x2W A型灯具 3. 安装高度:底 距地+2.4m壁装	套	22				
41	030412003002	高度标志(障	1. 名称:安全出	套	4				
本页小计									

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：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 6 页 共 9 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
		碍)灯	口标志灯 2. 安装高度:门洞上方+0.2m安装						
42	030412003003	高度标志(障碍)灯	1. 名称:方向标志灯(左、右向) 2. 规格:LED灯 1x2W A型灯具 中型标志灯 3. 安装高度:底距地+0.5m壁装	套	24				
43	030412003004	高度标志(障碍)灯	1. 名称:双面多信息复合标志灯 2. 规格:LED灯 1x2W A型灯具 中型标志灯 3. 安装高度:距顶0.5m吊装	套	3				
44	030412003005	高度标志(障碍)灯	1. 名称:集中电源疏散照明灯(A型)-壁装型 2. 规格:LED灯 1x8W A型灯具 3. 安装高度:底边距地2.5m壁装	套	5				
		分部小计							
		综合布线系统							
45	080703010001	配线架	1. 名称:总配线架 2. 安装方式:含光纤互联,交换设备等成套系统/距地2.5米	个	1				
46	030502001001	机柜、机架	1. 名称:32U壁挂机柜600*800*1600 2. 规格:含24口六类非屏蔽配线架、交换机等	台	2				
47	030411003002	桥架	1. 名称:金属耐	m	200.21				
本页小计									

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：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 7 页 共 9 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
			火线槽(含支架) 2. 规格:150*75						
48	030411001006	配管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN20mm 3. 配置形式:暗配	m	182.97				
49	030411002002	线槽	1. 名称:墙面开槽	m	182.97				
50	030502005001	双绞线缆	1. 名称:HYUTP6-004S	m	1462.92				
51	030502012001	信息插座	1. 名称:双口信息插座 2. 安装方式:距地0.3m安装	个	21				
52	030411006003	接线盒	1. 名称:开关、插座接线盒	个	21				
		分部小计							
		校园广播系统							
53	030506001004	扩声系统设备	1. 名称:音响(功率3W) 2. 类型:距地2.5米安装	台	27				
54	030506001005	扩声系统设备	1. 名称:柱式音箱 2. 规格:防护等级IP56 3. 安装方式:距地3.5米挂装	台	3				
55	030506001006	扩声系统设备	1. 名称:音量控制器 2. 规格:86系列 3. 安装方式:距地1.3米安装	台	15				
56	030502005002	双绞线缆	1. 名称:WDZNB1-RYJS-2*1.5	m	579.35				
57	030411002003	线槽	1. 名称:难燃硬塑料线槽 2. 规格:25*12.5	m	59.74				
本页小计									

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：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 8 页 共 9 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
		分部小计							
		监控系统							
58	040205020001	监控摄像机	1. 类型: 高清彩色摄像机 2. 规格、型号: 400 百万高清摄像 3. 安装形式: 梁下安装	台	10				
59	030502005003	双绞线缆	1. 名称: HYUTP6-004S 2. 敷设方式: 线槽内敷设	m	295.29				
60	030411004006	配线	1. 配线形式: 线槽配线 2. 规格: RVV-2x1.0	m	295.29				
61	030411002004	线槽	1. 名称: 难燃硬塑料线槽 2. 规格: 25*12.5	m	41.24				
		分部小计							
		室外电气							
62	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDJ-YJY 3. 规格: 4*35+1*16	m	128.84				
63	030408003001	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 规格: ICC80	m	124.3				
64	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: WDJ-YJY 3. 规格: 35mm2 以下	个	2				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									

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：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修
项目

第 9 页 共 9 页

合 计			
-----	--	--	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

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	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 ₃				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
7	031302001007	防疫抗疫费	人工费	0				
	二	其他总价措施项目						
8	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
9	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
10	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
11	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
12	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
13	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
14	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

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：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计				—

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：安装工程

标段：凉州区康宁镇九年制学校校舍维修项目

第 1 页 共 1 页

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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：