

奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造  
提升建设项目 **工程**

---

**投标总价**

投 标 人： \_\_\_\_\_



2024年 12月 20日

# 投 标 总 价

招 标 人: \_\_\_\_\_

工 程 名 称: 奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

投标总价 (小写): 331000.45

(大写): 叁拾叁万壹仟元肆角伍分

投 标 人: \_\_\_\_\_



(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_

郑学维  
维郑印学  
6301012713218

(签字或盖章)

编 制 人: \_\_\_\_\_

王振平

(造价人员签字)

时 间:                    年    月    日

# 总 说 明

工程名称：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

# 建设项目投标报价汇总表

工程名称：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目	331000.45	3000	2289.99	6737.34
合计		331000.45	3000	2289.99	6737.34

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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	建筑与装饰工程	198019.36	3000	1686.11	2900.25
2	消防工程	79638.9		359.4	2283.63
3	电气设备安装工程	53342.19		244.48	1553.46
合计		331000.45	3000	2289.99	6737.34

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。

\_\_\_\_\_建筑与装饰工程\_\_\_\_\_工程

## 投标总价

投 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

# 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工 程 名 称： 建筑与装饰工程

投标总价（小写）： 198,019.36

（大写）： 壹拾玖万捌仟零壹拾玖元叁角陆分

投 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

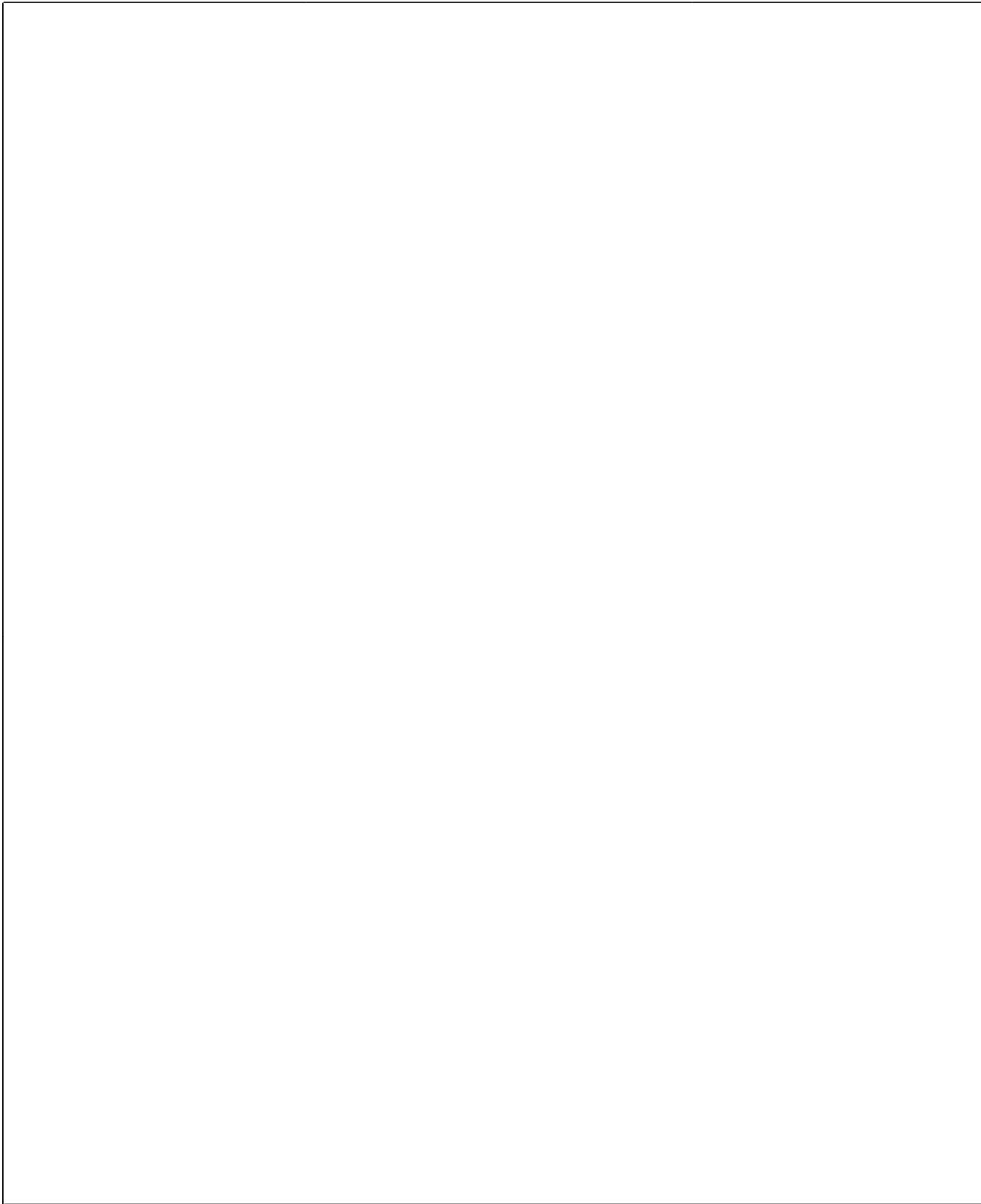
编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

时 间：            年    月    日

# 总 说 明

工程名称：建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页





# 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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

第 1 页 共 4 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	
		分部分项							
		改造部分							
1	011102003001	块料楼地面	1. 名称:楼地面局部修补 2. 面层材料品种、规格、颜色:块料地面(颜色和选材同原地面) 3. 嵌缝材料种类:水泥砂浆勾缝	m <sup>2</sup>	10	86.65	866.5		
2	011210006001	其他隔断	1. 名称:100厚轻质隔墙 2. 骨架、边框材料种类、规格:轻钢龙骨 3. 隔板材料品种、规格、颜色:纤维增强硅酸钙板,耐火极限不低于2h	m <sup>2</sup>	79.63	114.11	9086.58		
3	011201001001	墙面一般抹灰	1. 名称:破损墙面局部修补 2. 面层厚度、砂浆配合比:20厚水泥砂浆	m <sup>2</sup>	163.62	31.89	5217.84		
4	011407001001	墙面喷刷乳胶漆	1. 名称:墙面乳胶漆 2. 喷刷涂料部位:硅酸钙板墙面、破损墙面 3. 刮腻子要求:刮腻子两道 4. 涂料品种、喷刷遍数:满足建设单位使用要求	m <sup>2</sup>	163.62	24.38	3989.06		
5	010503004002	300高C20混凝土门槛	1. 名称:300高C20混凝土门槛 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.06	436.45	26.19		
6	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:300*300 2. 盖板材质、规格:铸铁篦子	m	3.77	114	429.78		
7	010802001001	型材门-断桥隔热65型	1. 门代号及洞口尺寸:新增外门 2. 门框或扇外围尺寸:65系列单框双玻断桥隔热铝合金平开门 3. 门框、扇材质:满足建设单位使用要求	m <sup>2</sup>	12.6	685.9	8642.34		
8	010801001001	木质门	1. 成品实木门 2. 门代号及洞口尺寸:M1024(带亮) 3. 含门锁、	樘	24	865.63	20775.12		
本页小计								49033.41	

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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

第 2 页 共 4 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	
			执手锁等五金配件						
9	010801001002	木质门	1. 成品实木门 2. 门代号及洞口尺寸:M1530（带亮） 3. 含门锁、执手锁等五金配件	樘	6	1143.71	6862.26		
10	010807002001	金属防火窗	1. 名称:排烟窗 2. 玻璃品种、厚度:75系列单框双玻 排烟窗 3. 其他:玻璃必须使用安全玻璃、安装均应有资质单位承担	m2	25.38	324.06	8224.64		
11	01B001	手摇开窗机	1. 名称:KC3上悬、中悬侧窗手摇开窗机	套	33	465.63	15365.79		
12	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸：新增FM甲钢制防火门 2. 门框、扇材质:满足建设单位使用要求	m2	20.4	542.37	11064.35		
13	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸：新增FM丙钢制防火门 2. 门框、扇材质:满足建设单位使用要求	m2	6.3	527.86	3325.52		
14	010101004001	挖基坑土方	1. 挖土深度:室外标高至基础底 2. 弃土运距:投标单位自行综合考虑	m3	43.12	13.07	563.58		
15	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计和规范要求,分层回填夯实 2. 填方材料品种:原土回填	m3	8.61	12.07	103.92		
16	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:投标单位自行综合考虑	m3	34.51	35.57	1227.52		
17	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35	m3	13.22	401.55	5308.49		
18	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:100厚C20	m3	1.44	341.08	491.16		
19	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C35	m3	4.78	382.75	1829.55		
本页小计								54366.78	

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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

第 3 页 共 4 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
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 Φ6 HPB300	t	0.033	5365.99	177.08	
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 Φ8 HRB400	t	0.057	5312.56	302.82	
22	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ11 2 HRB400	t	0.243	5145.09	1250.26	
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ11 6 HRB400	t	0.078	5145.09	401.32	
24	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ8 HRB400	t	0.02	5489.06	109.78	
25	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：Φ11 0 HRB400	t	0.049	6595.33	323.17	
26	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 新增水泥砂浆台阶-平台面 2. 素土夯实，300厚戈壁料垫层分两层碾压，宽出面层100 3. 混凝土种类:80厚C25混凝土（厚度不包括踏步三角部分），台阶外坡1% 4. 面层:素水泥浆一道（内掺建筑胶），20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 5. 其他:具体做法详见新12J01-4-台2	m2	18.6	121.88	2266.97	
27	010507004001	台阶	1. 新增水泥砂浆台阶 2. 踏步高、宽:300mm 3. 素土夯实，300厚戈壁料垫层分两层碾压，宽出面层100 4. 混凝土种类:80厚C25混凝土（厚度不包括踏步三角部分），台阶外坡1% 5. 面层:素水泥浆一道（内掺建筑胶），20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 6. 其他:具体做法详见新12J01-4-台2	m2	22	121.88	2681.36	
本页小计							7512.76	

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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

第 4 页 共 4 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
28	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格：不锈钢扶手栏杆 2. 固定配件种类：详图	m	39.62	368.85	14613.84	
		分部小计					125526.79	
		拆除部分						
1	011610002001	金属门窗拆除	1. 名称：窗户拆除 2. 门窗洞口尺寸：C0821 3. 垃圾清理及外运 4. 其他：垃圾清理及外运施工单位自行综合考虑	m2	46.41	100.23	4651.67	
2	011610002002	金属门拆除	1. 名称：原铝合金门拆除 2. 门窗洞口尺寸：M1827 3. 垃圾清理及外运 4. 其他：垃圾清理及外运施工单位自行综合考虑	m2	18	76.33	1373.94	
3	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称：原墙体拆除 2. 拆除高度：0.9m 3. 垃圾清理及外运 4. 其他：垃圾清理及外运施工单位自行综合考虑	m3	2.26	413.05	933.49	
		分部小计					6959.1	
		分部小计					132485.89	
		措施项目						
1	011702008001	混凝土门槛	1. 门槛模板	m2	0.6	66.52	39.91	
2	011702001001	垫层		m2	2.46	48.36	118.97	
3	011702001002	条形基础		m2	9.86	58.06	572.47	
4	011702011001	直形墙	标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目	m2	71.48	61.86	4421.75	
		分部小计					5153.1	
		本页小计					26726.04	
		合计					137638.99	

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

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 1 页 共 35 页

项目编码	011102003001	项目名称	块料楼地面	计量单位	m2	工程量	10						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
11-36	陶瓷地面砖 ≤0.10m2	100m <sup>2</sup>	0.0100	2835.76	5047.92	58.43	723.55	0.00	28.36	50.48	0.58	7.24	0.00
人工单价		小计						28.36	50.48	0.58	7.24	0.00	
三类人工172元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								86.65					
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）				
	干混地面砂浆 DS M20			m3	0.0204	520.334	10.61						
	其他材料费					-	39.85	-	0				
	材料费小计					-	50.47	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 2 页 共 35 页

项目编码	011210006001	项目名称	其他隔断	计量单位	m2	工程量	79.63						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
12-150	墙饰面 龙骨基层 轻钢龙骨(减震体系)中距(400mm)	100m <sup>2</sup>	0.0100	1105.96	2701.47	0.00	276.49	0.00	11.06	27.01	0.00	2.76	0.00
12-170	墙饰面 面层 纤维增强硅酸钙板墙面	100m <sup>2</sup>	0.0200	1747.18	1479.73	0.00	436.80	0.00	34.94	29.59	0.00	8.74	0.00
人工单价		小计						46.00	56.60	0.00	11.50	0.00	
三类人工172元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								114.11					
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)				
	镀锌轻钢龙骨 75×50			m	1.9875	5.8805	11.69						
	纤维增强硅酸钙板			m <sup>2</sup>	2.12	11.2328	23.81						
	其他材料费						-	21.09	-	0			
	材料费小计						-	56.59	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 3 页 共 35 页

项目编码	011201001001	项目名称	墙面一般抹灰	计量单位	m2	工程量	163.62						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
12-1	墙面抹灰 一般抹灰 内 墙 直形 14+6mm	100m 2	0.0100	1564.86	1151.45	66.33	407.80	0.00	15.65	11.51	0.66	4.08	0.00
人工单价		小计						15.65	11.51	0.66	4.08	0.00	
三类人工172元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								31.89					
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）				
	干混抹灰砂浆 DP M10			m3	0.0232	493.3825	11.45						
	其他材料费					-	0.07	-	0				
	材料费小计					-	11.51	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 4 页 共 35 页

项目编码	011407001001	项目名称	墙面喷刷乳胶漆	计量单位	m2	工程量	163.62						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
14-202	乳胶漆 室内 墙面 二遍	100m <sup>2</sup>	0.0100	1411.78	673.34	0.00	352.95	0.00	14.12	6.73	0.00	3.53	0.00
人工单价		小计						14.12	6.73	0.00	3.53	0.00	
三类人工172元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								24.38					
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					-	6.73	-	0				
	材料费小计					-	6.73	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 5 页 共 35 页

项目编码	010503004002	项目名称	300高C20混凝土门 槛			计量单位	m3	工程量	0.06				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
5-25	C20现浇混凝土 圈梁	10m3	0.1000	1308.02	2729.45	0.00	327.00	0.00	130.80	272.95	0.00	32.70	0.00
人工单价		小计							130.80	272.95	0.00	32.70	0.00
二类人工148元/工日		未计价材料费							0				
清单项目综合单价								436.45					
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					-	272.95	-	0				
	材料费小计					-	272.95	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 6 页 共 35 页

项目编码	040201022001	项目名称	排水沟、截水沟			计量单位	m	工程量	3.77				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
001	排水沟、截水沟	m	1.0000	0.00	114.00	0.00	0.00	0.00	0.00	114.00	0.00	0.00	0.00
人工单价		小计						0.00	114.00	0.00	0.00	0.00	
清单项目综合单价								114					
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					-	114	-	0				
	材料费小计					-	114	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 7 页 共 35 页

项目编码	010802001001	项目名称	型材门-断桥隔热65型	计量单位	m2	工程量	12.6							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	
8-10	塑钢保温成品门安装平开	100m <sup>2</sup>	0.0100	3676.91	63994.33	0.00	919.23	0.00	36.77	639.94	0.00	9.19	0.00	
人工单价		小计					36.77	639.94	0.00	9.19	0.00			
二类人工148元/工日		未计价材料费					0							
清单项目综合单价								685.9						
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)					
	塑钢保温平开门(含中空玻璃)			m2	0.9604	665	638.67							
	其他材料费					-	1.28	-		0				
	材料费小计					-	639.94	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 8 页 共 35 页

项目编码	010801001001	项目名称	木质门	计量单位	樘	工程量	24						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
8-3	套装木门安装 单扇门	10樘	0.1000	545.08	7974.89	0.00	136.27	0.00	54.51	797.49	0.00	13.63	0.00
人工单价		小计						54.51	797.49	0.00	13.63	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								865.63					
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)				
	单扇套装平开实木门			樘	1	775	775						
	其他材料费					-	22.49	-	0				
	材料费小计					-	797.49	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 9 页 共 35 页

项目编码	010801001002	项目名称	木质门	计量单位	樘	工程量	6						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
8-4	套装木门安装 双扇门	10樘	0.1000	800.53	10436.41	0.00	200.13	0.00	80.05	1043.64	0.00	20.01	0.00
人工单价		小计						80.05	1043.64	0.00	20.01	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								1143.71					
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)				
	双扇套装平开实木门			樘	1	1000	1000						
	其他材料费					-	43.64	-	0				
	材料费小计					-	1043.64	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 10 页 共 35 页

项目编码	010807002001	项目名称	金属防火窗	计量单位	m2	工程量	25.38						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
8-65	塑钢窗安装 平开 单框双玻	100m <sup>2</sup>	0.0100	2730.60	28992.95	0.00	682.65	0.00	27.31	289.93	0.00	6.83	0.00
人工单价		小计						27.31	289.93	0.00	6.83	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								324.06					
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)				
	平开单框双玻塑钢窗			m2	0.9459	305.9	289.35						
	其他材料费					-	0.58	-	0				
	材料费小计					-	289.93	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 11 页 共 35 页

项目编码		01B001	项目名称		手摇开窗机			计量单位	套	工程量	33		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
8-46	手摇开窗机	套	1.0000	277.50	118.75	0.00	69.38	0.00	277.50	118.75	0.00	69.38	0.00
人工单价		小计							277.50	118.75	0.00	69.38	0.00
二类人工148元/工日		未计价材料费							0				
清单项目综合单价								465.63					
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)				
	手摇开窗机			套	1	118.75	118.75						
	材料费小计					-	118.75	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 12 页 共 35 页

项目编码	010802003001	项目名称	钢质防火门			计量单位	m2	工程量	20.4				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
8-13	钢质防火门安装	100m <sup>2</sup>	0.0100	4662.00	48359.67	39.52	1175.38	0.00	46.62	483.60	0.40	11.75	0.00
人工单价		小计						46.62	483.60	0.40	11.75	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								542.37					
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)				
	FM甲钢制防火门			m2	0.9825	485	476.51						
	其他材料费					-	7.08	-	0				
	材料费小计					-	483.59	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 13 页 共 35 页

项目编码	010802003003	项目名称	钢质防火门	计量单位	m2	工程量	6.3						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
8-13	钢质防火门安装	100m <sup>2</sup>	0.0100	4662.00	46909.03	39.52	1175.38	0.00	46.62	469.09	0.40	11.75	0.00
人工单价		小计						46.62	469.09	0.40	11.75	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								527.86					
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)				
	FM丙钢制防火门			m2	0.9825	470.25	462.02						
	其他材料费					-	7.06	-	0				
	材料费小计					-	469.09	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 14 页 共 35 页

项目编码	010101004001	项目名称	挖基坑土方			计量单位	m3	工程量	43.12				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
1-48	挖掘机挖槽坑土方 三类土	10m3	0.1000	80.14	0.00	24.45	26.14	0.00	8.01	0.00	2.45	2.61	0.00
人工单价		小计						8.01	0.00	2.45	2.61	0.00	
一类人工114元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								13.07					
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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 15 页 共 35 页

项目编码	010103001001	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	8.61						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
1-130	机械碾压 填土 两遍	10m3	0.1000	78.32	1.00	17.53	23.96	0.00	7.83	0.10	1.75	2.40	0.00
人工单价		小计						7.83	0.10	1.75	2.40	0.00	
一类人工114元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								12.07					
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						-	0.1	-	0			
	材料费小计						-	0.1	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 16 页 共 35 页

项目编码	010103002001	项目名称	余方弃置			计量单位	m3	工程量	34.51				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
1-42	挖掘机挖一般土方 三类土	10m3	0.1000	25.08	0.00	23.31	12.09	0.00	2.51	0.00	2.33	1.21	0.00
1-63 换	自卸汽车运土方 运距 ≤1km 实际运距(km): 15	10m3	0.1000	0.00	0.00	236.21	59.05	0.00	0.00	0.00	23.62	5.91	0.00
人工单价		小计						2.51	0.00	25.95	7.12	0.00	
一类人工114元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								35.57					
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)				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 17 页 共 35 页

项目编码	010504001001	项目名称	直形墙	计量单位	m3	工程量	13.22						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
5-31 换	C20现浇混凝土 直形墙 混凝土 换为【预拌混凝土 C35】	10m3	0.1000	612.28	3250.05	0.00	153.07	0.00	61.23	325.01	0.00	15.31	0.00
人工单价		小计						61.23	325.01	0.00	15.31	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								401.55					
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)				
	预拌混凝土 C35			m3	0.9825	315	309.49						
	其他材料费					-	15.52	-	0				
	材料费小计					-	325.01	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 18 页 共 35 页

项目编码	010501001001	项目名称	垫层			计量单位	m3	工程量	1.44				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
5-1 换	C15现浇混凝土 垫层 混凝土 换为【预拌混凝土 C20】	10m3	0.1000	547.90	2725.92	0.00	136.98	0.00	54.79	272.59	0.00	13.70	0.00
人工单价		小计						54.79	272.59	0.00	13.70	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								341.08					
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)				
	其他材料费					-	272.59	-	0				
	材料费小计					-	272.59	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 19 页 共 35 页

项目编码	010501002001	项目名称	带形基础	计量单位	m3	工程量	4.78						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
5-3 换	C20现浇混凝土 条形基础 混凝土 换为【预拌混凝土 C35】	10m3	0.1000	505.57	3195.50	0.00	126.39	0.00	50.56	319.55	0.00	12.64	0.00
人工单价		小计						50.56	319.55	0.00	12.64	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								382.75					
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）				
	预拌混凝土 C35			m3	1.01	315	318.15						
	其他材料费					-	1.4	-	0				
	材料费小计					-	319.55	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 20 页 共 35 页

项目编码	010515001001	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.033						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
5-112	现浇构件圆钢筋 钢筋 HPB300 直径≤10mm	t	1.0000	1353.90	3648.07	20.43	343.59	0.00	1353.90	3648.07	20.43	343.59	0.00
人工单价		小计						1353.90	3648.07	20.43	343.59	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								5365.99					
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					-	3648.07	-	0				
	材料费小计					-	3648.07	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 21 页 共 35 页

项目编码	010515001002	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.057						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
5-116	现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径≤10mm	t	1.0000	1125.54	3879.79	20.68	286.55	0.00	1125.54	3879.79	20.68	286.55	0.00
人工单价		小计						1125.54	3879.79	20.68	286.55	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								5312.56					
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					-	3879.79	-	0				
	材料费小计					-	3879.79	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 22 页 共 35 页

项目编码	010515001003	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.243						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
5-117	现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径≤18mm	t	1.0000	969.40	3876.74	45.28	253.67	0.00	969.40	3876.74	45.28	253.67	0.00
人工单价		小计			969.40	3876.74	45.28	253.67	0.00				
二类人工148元/工日		未计价材料费			0								
清单项目综合单价								5145.09					
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）				
	钢筋 HRB400 φ12~18			t	1.025	3739.2	3832.68						
	其他材料费					-	44.06	-		0			
	材料费小计					-	3876.74	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 23 页 共 35 页

项目编码	010515001004	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.078						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
5-117	现浇构件带肋钢筋HRB400以内 直径≤18mm	t	1.0000	969.40	3876.74	45.28	253.67	0.00	969.40	3876.74	45.28	253.67	0.00
人工单价		小计			969.40	3876.74	45.28	253.67	0.00				
二类人工148元/工日		未计价材料费			0								
清单项目综合单价						5145.09							
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）				
	钢筋 HRB400 φ12~18			t	1.025	3739.2	3832.68						
	其他材料费					-	44.06	-		0			
	材料费小计					-	3876.74	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 24 页 共 35 页

项目编码	010515001005	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t	工程量	0.02				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
5-146	箍筋 带肋钢筋HRB400 以内 直径>10mm	t	1.0000	1287.01	3851.66	22.91	327.48	0.00	1287.01	3851.66	22.91	327.48	0.00
人工单价		小计						1287.01	3851.66	22.91	327.48	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								5489.06					
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					-	3851.66	-	0				
	材料费小计					-	3851.66	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 25 页 共 35 页

项目编码	010515001006	项目名称	现浇构件钢筋			计量单位	t	工程量	0.049				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
5-147	箍筋 带肋钢筋HRB400以上 直径≤10mm	t	1.0000	2301.55	3655.80	50.07	587.91	0.00	2301.55	3655.80	50.07	587.91	0.00
人工单价		小计						2301.55	3655.80	50.07	587.91	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								6595.33					
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					-	3655.8	-	0				
	材料费小计					-	3655.8	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 26 页 共 35 页

项目编码		011101001001	项目名称		水泥砂浆楼地面			计量单位	m2	工程量	18.6			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	
11-125	垫层 砂石 天然级配	10m3	0.0300	772.11	799.17	5.23	194.34	0.00	23.16	23.98	0.16	5.83	0.00	
5-1 换	C15现浇混凝土 垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】	10m3	0.0080	547.90	2869.91	0.00	136.98	0.00	4.38	22.96	0.00	1.10	0.00	
11-100	台阶装饰 水泥砂浆 20mm	100m <sup>2</sup>	0.0100	1814.08	1655.89	86.44	475.13	0.00	18.14	16.56	0.86	4.75	0.00	
人工单价		小计							45.68	63.50	1.02	11.68	0.00	
二类人工148元/工日;三类人工172元/工日		未计价材料费							0					
清单项目综合单价								121.88						
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)					
	干混地面砂浆 DS M20			m3	0.0302	520.334	15.71							
	天然级配砂砾			m3	0.3672	63.9778	23.49							
	预拌混凝土 C25			m3	0.0808	279.06	22.55							
	其他材料费						-	1.73	-			0		
	材料费小计						-	63.49	-			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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 27 页 共 35 页

项目编码		010507004001	项目名称		台阶			计量单位	m2	工程量	22		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
11-125	垫层 砂石 天然级配	10m3	0.0300	772.11	799.17	5.23	194.34	0.00	23.16	23.98	0.16	5.83	0.00
5-1 换	C15现浇混凝土 垫层 混凝土 换为【预拌混凝土C25】	10m3	0.0080	547.90	2869.91	0.00	136.98	0.00	4.38	22.96	0.00	1.10	0.00
11-100	台阶装饰 水泥砂浆 20mm	100m <sup>2</sup>	0.0100	1814.08	1655.89	86.44	475.13	0.00	18.14	16.56	0.86	4.75	0.00
人工单价		小计						45.68	63.50	1.02	11.68	0.00	
二类人工148元/工日;三类人工172元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								121.88					
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)				
	干混地面砂浆 DS M20			m3	0.0302	520.334	15.71						
	天然级配砂砾			m3	0.3672	63.9778	23.49						
	预拌混凝土 C25			m3	0.0808	279.06	22.55						
	其他材料费						-	1.73	-	0			
	材料费小计						-	63.49	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 28 页 共 35 页

项目编码	011503001001	项目名称	金属扶手、栏杆、 栏板		计量单位	m	工程量	39.62					
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
15-84	不锈钢栏杆 不锈钢扶 手	10m	0.1000	897.50	1080.46	133.28	257.70	0.00	89.75	108.05	13.33	25.77	0.00
15-93	栏板、栏杆(不带扶手) 不锈钢栏杆	10m	0.1000	192.64	1077.81	0.73	48.34	0.00	19.26	107.78	0.07	4.83	0.00
人工单价		小计						109.01	215.83	13.40	30.60	0.00	
三类人工172元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价							368.85						
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)				
	不锈钢装饰圆管 25.4×1.5			m	3.18	13.9736	44.44						
	不锈钢装饰圆管 45×1.5			m	1.2275	23.0993	28.35						
	不锈钢装饰圆管 63.5×2			m	1.06	24.7665	26.25						
	不锈钢栏杆			m	1	106.0552	106.06						
	其他材料费						-	10.73	-	0			
	材料费小计						-	215.83	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 29 页 共 35 页

项目编码	011610002001	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	m2	工程量	46.41						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
借T1-81	拆除钢窗	樘	0.5952	44.40	0.00	0.00	11.10	0.00	26.43	0.00	0.00	6.61	0.00
借T14-13	渣土运输15km以内	m3	0.2500	134.68	0.00	80.32	53.75	0.00	33.67	0.00	20.08	13.44	0.00
人工单价		小计						60.10	0.00	20.08	20.05	0.00	
人工工日148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								100.23					
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)				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 30 页 共 35 页

项目编码	011610002002	项目名称	金属门拆除	计量单位	m2	工程量	18						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
借T14-13	渣土运输15km以内	m3	0.2500	134.68	0.00	80.32	53.75	0.00	33.67	0.00	20.08	13.44	0.00
借T1-73	拆除整樘门	樘	0.2058	35.52	0.00	0.00	8.88	0.00	7.31	0.00	0.00	1.83	0.00
人工单价		小计						40.98	0.00	20.08	15.27	0.00	
人工工日148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								76.33					
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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 31 页 共 35 页

项目编码	011601001001	项目名称	砖砌体拆除			计量单位	m3	工程量	2.26				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
借T14-13	渣土运输15km以内	m3	1.0000	134.68	0.00	80.32	53.75	0.00	134.68	0.00	80.32	53.75	0.00
借T1-56	拆除整砖墙砂浆M2.5以下	m3	1.0000	115.44	0.00	0.00	28.86	0.00	115.44	0.00	0.00	28.86	0.00
人工单价		小计						250.12	0.00	80.32	82.61	0.00	
人工工日148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								413.05					
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)				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 32 页 共 35 页

项目编码		011702008001	项目名称		混凝土门槛			计量单位	m2	工程量	0.6		
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
5-284	现浇混凝土模板 圈梁直形 复合模板 钢支撑	100m <sup>2</sup>	0.0100	3829.65	1780.33	67.21	974.21	0	38.3	17.8	0.67	9.74	0
人工单价		小计						38.30	17.80	0.67	9.74	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								66.52					
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)				
	复合模板			m2	0.2468	41.3697	10.21			0			
	其他材料费					-	7.58	-		0			
	材料费小计					-	17.79	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 33 页 共 35 页

项目编码	011702001001	项目名称	垫层	计量单位	m2	工程量	2.46						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
5-210	现浇混凝土模板 基础 垫层 复合模板	100m 2	0.0100	2045.8	2127.8	121.38	541.8	0	20.46	21.28	1.21	5.42	0
人工单价		小计						20.46	21.28	1.21	5.42	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								48.36					
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)				
	复合模板			m2	0.2468	41.3697	10.21		0				
	其他材料费					-	11.04	-	0				
	材料费小计					-	21.25	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 34 页 共 35 页

项目编码	011702001002	项目名称	条形基础	计量单位	m2	工程量	9.86						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
5-218	现浇混凝土模板 条形 基础 无筋混凝土 复合 模板 钢支撑	100m 2	0.0100	3172.97	1693.09	116.74	822.43	0	31.73	16.93	1.17	8.22	0
人工单价		小计			31.73	16.93	1.17	8.22	0.00				
二类人工148元/工日		未计价材料费			0								
清单项目综合单价								58.06					
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）				
	复合模板			m2	0.2468	41.3697	10.21		0				
	其他材料费					-	6.74	-	0				
	材料费小计					-	16.95	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：建筑与装饰工程

第 35 页 共 35 页

项目编码	011702011001	项目名称	直形墙	计量单位	m2	工程量	71.48						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
5-296	现浇混凝土模板 直形墙 复合模板 钢支撑	100m 2	0.0100	2874.01	2509.35	67.21	735.3	0	28.74	25.09	0.67	7.35	0
人工单价		小计						28.74	25.09	0.67	7.35	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								61.86					
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）				
	复合模板			m2	0.2468	41.3697	10.21		0				
	其他材料费					-	14.91	-	0				
	材料费小计					-	25.12	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

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	011707001001	安全文明施工			1686.11			
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8	1129.45			
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38	556.66			
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07	28.24			
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08	32.27			
10	X011707010001	检验试验费			44.37			
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11	44.37			
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况

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。

# 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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

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
								况，按规定计取(高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面)
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27	108.91			
合 计						1899.9		

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。























# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

第 1 页 共 1 页

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、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。

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

专业名称：土建

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	单位	数量	预算价	市场价	市场价合计
一	人工类别					
1	一类人工	工日	4.38	114	114	499.56
2	二类人工	工日	119.34	148	148	17,661.92
3	三类人工	工日	86.12	172	172	14,813.23
4	人工工日	工日	27.65	22.13	148	4,092.06
	小计					37066.77
二	材料类别					
1	钢筋 (综合)	kg	2.13	3.82	3.63	7.73
2	钢筋 HPB300 $\phi$ 10以内	t	0.03	3727	3540.65	119.18
3	钢筋 HRB400 $\phi$ 10以内	t	0.06	3980	3781	219.83
4	钢筋 HRB400 $\phi$ 12~18	t	0.33	3936	3739.2	1,230.29
5	钢筋 HRB400以上 $\phi$ 10以内	t	0.05	3712	3526.4	177.11
6	钢筋 HRB400以内 $\phi$ 12~18	t	0.02	3936	3739.2	76.65
7	钨钨棒	g	17.48	0.21	0.2	3.52
8	隔声胶条	m	46.45	2.89	2.75	127.71
9	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	60.83	0.55	0.53	31.96
10	棉纱头	kg	0.10	6.21	5.9	0.59
11	抽芯铆钉 $\phi$ 4×13	100个	1.16	2.68	2.55	2.95
12	沉头木螺钉 L32	个	453.60	0.22	0.21	93.94
13	对拉螺栓	kg	35.87	6.76	6.42	230.47
14	膨胀螺栓 M8×60	套	169.21	0.35	0.33	55.47
15	不锈钢合页	个	72.00	9.69	9.21	663.07
16	手摇开窗机	套	33.00	1935.45	118.75	3,918.75
17	水砂纸	张	15.00	0.63	0.6	8.98
18	砂纸	张	16.53	0.51	0.48	8.01
19	石料切割锯片	片	0.03	27.95	26.55	0.80
20	低合金钢焊条 E43系列	kg	1.73	5.49	5.21	9.03
21	不锈钢焊丝 1.1~3mm	kg	3.18	21.89	20.79	66.15
22	圆钉	kg	8.10	4.33	4.11	33.27
23	铁钉	kg	1.26	4.33	4.1	5.16
24	镀锌铁丝 $\phi$ 0.7	kg	2.39	4.33	4.11	9.84
25	铁件 (综合)	kg	4.94	4.09	3.88	19.15
26	白色硅酸盐水泥 42.5	kg	1.02	0.57	0.54	0.55
27	天然级配砂砾	m <sup>3</sup>	14.91	67.35	63.98	953.80
28	锯木屑	m <sup>3</sup>	0.06	0.79	0.75	0.04
29	木材 (成材)	m <sup>3</sup>	0.01	1279.65	1215.67	10.21
30	板方材	m <sup>3</sup>	0.57	1106.45	1051.13	604.38
31	木支撑	m <sup>3</sup>	0.03	1101.85	1046.76	35.89
32	地砖 300×300	m <sup>2</sup>	10.30	40	38	391.40
33	纤维增强硅酸钙板	m <sup>2</sup>	168.82	11.82	11.23	1,896.27
34	镀锌轻钢龙骨 75×40	m	46.89	3.23	3.07	143.89

编制人：

审核人：

2024年12月20日

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

专业名称：土建

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	单位	数量	预算价	市场价	市场价合计
35	镀锌轻钢龙骨 65×15	m	234.47	4	3.1	726.84
36	镀锌轻钢龙骨 38×12	m	46.89	3.46	3.29	154.14
37	镀锌轻钢龙骨 75×50	m	158.26	6.19	5.88	930.68
38	单扇套装平开实木门	樘	24.00	850.94	775	18,600.00
39	双扇套装平开实木门	樘	6.00	1651.66	1000	6,000.00
40	FM甲钢制防火门	m <sup>2</sup>	20.04	435.03	485	9,720.86
41	FM丙钢制防火门	m <sup>2</sup>	6.19	435.03	470.25	2,910.73
42	平开单框双玻塑钢窗	m <sup>2</sup>	24.01	276.9	305.9	7,343.72
43	塑钢保温平开门(含中空玻璃)	m <sup>2</sup>	12.10	252.03	665	8,047.19
44	石膏顶角线 80×30	m	112.54	3.2	3.04	341.71
45	不锈钢栏杆	m	39.62	111.64	106.06	4,201.91
46	苯丙清漆	kg	19.01	11.44	10.87	206.63
47	成品腻子粉	kg	333.98	1.21	1.15	382.64
48	苯丙乳胶漆内墙用	kg	45.50	11.17	10.61	482.85
49	油漆溶剂油	kg	2.11	5.34	5.07	10.72
50	环氧树脂	kg	0.76	20.9	19.85	15.18
51	氩气	m <sup>3</sup>	16.80	2.96	2.81	47.17
52	隔离剂	kg	8.44	2.32	2.2	18.57
53	胶粘剂 DTA砂浆	m <sup>3</sup>	0.07	350.29	332.78	24.10
54	塑料粘胶带 20mm×50m	卷	3.38	2.72	2.58	8.72
55	不锈钢装饰圆管 25.4×1.5	m	125.99	14.71	13.97	1,760.56
56	不锈钢装饰圆管 45×1.5	m	48.63	24.32	23.1	1,123.40
57	不锈钢装饰圆管 63.5×2	m	42.00	26.07	24.77	1,040.12
58	硬塑料管 φ20	m	87.94	2.85	2.7	237.78
59	不锈钢法兰底座 63	个	52.48	4.95	4.7	246.59
60	电	kW·h	35.43	0.42	0.39	13.80
61	水	m <sup>3</sup>	10.77	6.77	6.43	69.29
62	其他材料费	元	125.26	1	1	125.25
63	复合模板	m <sup>2</sup>	20.83	43.55	41.37	861.55
64	钢支撑及配件	kg	19.49	4.27	4.06	79.09
65	水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	0.00	314.45	298.73	0.45
66	排水沟、截水沟	m	3.77	114	114	429.78
67	预拌混凝土 C20	m <sup>3</sup>	1.52	323	264.8	401.18
68	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	3.28	338	279.06	915.45
69	预拌混凝土 C35	m <sup>3</sup>	17.82	385	315	5,612.18
70	干混砌筑砂浆 DM M10	m <sup>3</sup>	0.36	510.85	485.31	175.06
71	干混抹灰砂浆 DP M10	m <sup>3</sup>	3.80	519.35	493.38	1,872.87
72	干混地面砂浆 DS M20	m <sup>3</sup>	1.43	547.72	520.33	743.93
73	预拌水泥砂浆	m <sup>3</sup>	0.36	522.65	496.52	180.51
	小计					87219.24
三	机械类别					
1	汽油(机械用)	kg	0.21	7.65	7.97	1.66

编制人：

审核人：

2024年12月20日



# 单位工程人材机价差表

工程名称：建筑与装饰工程

专业：土建

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	单位	数量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	人工工日	工日	27.65	22.13	148.00	125.87	3,480.19
2	钢筋(综合)	kg	2.13	3.82	3.63	-0.19	-0.41
3	钢筋HPB300 φ10以内	t	0.03	3,727.00	3,540.65	-186.35	-6.27
4	钢筋HRB400 φ10以内	t	0.06	3,980.00	3,781.00	-199.00	-11.57
5	钢筋HRB400 φ12~18	t	0.33	3,936.00	3,739.20	-196.80	-64.75
6	钢筋HRB400以上 φ10以内	t	0.05	3,712.00	3,526.40	-185.60	-9.32
7	钢筋HRB400以内 φ12~18	t	0.02	3,936.00	3,739.20	-196.80	-4.03
8	铅钨棒	g	17.48	0.21	0.20	-0.01	-0.19
9	隔声胶条	m	46.45	2.89	2.75	-0.14	-6.72
10	塑料薄膜	m2	60.83	0.55	0.53	-0.03	-1.68
11	棉纱头	kg	0.10	6.21	5.90	-0.31	-0.03
12	抽芯铆钉 φ4×13	100个	1.16	2.68	2.55	-0.13	-0.16
13	沉头木螺钉L32	个	453.60	0.22	0.21	-0.01	-4.94
14	对拉螺栓	kg	35.87	6.76	6.42	-0.34	-12.13
15	膨胀螺栓M8×60	套	169.21	0.35	0.33	-0.02	-2.91
16	不锈钢合页	个	72.00	9.69	9.21	-0.48	-34.90
17	手摇开窗机	套	33.00	1,935.45	118.75	-1,816.70	-59,950.94
18	水砂纸	张	15.00	0.63	0.60	-0.03	-0.47
19	砂纸	张	16.53	0.51	0.48	-0.03	-0.42
20	石料切割锯片	片	0.03	27.95	26.55	-1.40	-0.04
21	低合金钢焊条E43系列	kg	1.73	5.49	5.21	-0.27	-0.48
22	不锈钢焊丝1.1~3mm	kg	3.18	21.89	20.79	-1.09	-3.48
23	圆钉	kg	8.10	4.33	4.11	-0.22	-1.76
24	铁钉	kg	1.26	4.33	4.10	-0.22	-0.28
25	镀锌铁丝φ0.7	kg	2.39	4.33	4.11	-0.22	-0.52
26	铁件(综合)	kg	4.94	4.09	3.88	-0.20	-1.01
27	白色硅酸盐水泥42.5	kg	1.02	0.56	0.54	-0.03	-0.03
28	天然级配砂砾	m3	14.91	67.35	63.98	-3.37	-50.20
29	锯木屑	m3	0.06	0.79	0.75	-0.04	
30	木材(成材)	m3	0.01	1,279.65	1,215.67	-63.98	-0.54
31	板方材	m3	0.57	1,106.45	1,051.13	-55.32	-31.81
32	木支撑	m3	0.03	1,101.85	1,046.76	-55.09	-1.89
33	地砖300×300	m2	10.30	40.00	38.00	-2.00	-20.60
34	纤维增强硅酸钙板	m2	168.82	11.82	11.23	-0.59	-99.80
35	镀锌轻钢龙骨75×40	m	46.89	3.23	3.07	-0.16	-7.57
36	镀锌轻钢龙骨65×15	m	234.46	4.00	3.10	-0.90	-211.02
37	镀锌轻钢龙骨38×12	m	46.89	3.46	3.29	-0.17	-8.11
38	镀锌轻钢龙骨75×50	m	158.26	6.19	5.88	-0.31	-48.98
39	单扇套装平开实木门	樘	24.00	850.94	775.00	-75.94	-1,822.51
40	双扇套装平开实木门	樘	6.00	1,651.66	1,000.00	-651.66	-3,909.96
41	FM甲钢制防火门	m2	20.04	435.03	485.00	49.97	1,001.63
42	FM丙钢制防火门	m2	6.19	435.03	470.25	35.22	218.03

编制人：

审核人：

2024年12月20日

# 单位工程人材机价差表

工程名称：建筑与装饰工程

专业：土建

第 2 页 共 2 页

序号	材料名称	单位	数量	预算价	市场价	价差	价差合计
43	平开单框双玻塑钢窗	m2	24.01	276.90	305.90	29.00	696.20
44	塑钢保温平开门(含中空玻璃)	m2	12.10	252.03	665.00	412.97	4,997.40
45	石膏顶角线80×30	m	112.54	3.20	3.04	-0.16	-17.98
46	不锈钢栏杆	m	39.62	111.64	106.06	-5.58	-221.15
47	苯丙清漆	kg	19.01	11.44	10.87	-0.57	-10.88
48	成品腻子粉	kg	333.98	1.21	1.15	-0.06	-20.14
49	苯丙乳胶漆内墙用	kg	45.50	11.17	10.61	-0.56	-25.41
50	油漆溶剂油	kg	2.11	5.34	5.07	-0.27	-0.56
51	环氧树脂	kg	0.76	20.90	19.85	-1.04	-0.80
52	氩气	m3	16.80	2.96	2.81	-0.15	-2.48
53	隔离剂	kg	8.44	2.32	2.20	-0.12	-0.98
54	胶粘剂DTA砂浆	m3	0.07	350.29	332.78	-17.51	-1.27
55	塑料粘胶带20mm×50m	卷	3.38	2.72	2.58	-0.14	-0.46
56	不锈钢装饰圆管25.4×1.5	m	125.99	14.71	13.97	-0.74	-92.65
57	不锈钢装饰圆管45×1.5	m	48.63	24.32	23.10	-1.22	-59.12
58	不锈钢装饰圆管63.5×2	m	42.00	26.07	24.77	-1.30	-54.74
59	硬塑料管φ20	m	87.94	2.85	2.70	-0.14	-12.51
60	不锈钢法兰底座63	个	52.48	4.95	4.70	-0.25	-12.98
61	电	kW·h	35.43	0.42	0.39	-0.03	-0.90
62	水	m3	10.77	6.77	6.43	-0.34	-3.68
63	复合模板	m2	20.83	43.55	41.37	-2.18	-45.34
64	钢支撑及配件	kg	19.49	4.27	4.06	-0.21	-4.16
65	水泥砂浆1:2	m3	0.00	314.45	298.73	-15.72	-0.02
66	预拌混凝土C20	m3	1.52	323.00	264.80	-58.20	-88.17
67	预拌混凝土C25	m3	3.28	338.00	279.06	-58.94	-193.35
68	预拌混凝土C35	m3	17.82	385.00	315.00	-70.00	-1,247.15
69	干混砌筑砂浆DM M10	m3	0.36	510.85	485.31	-25.54	-9.21
70	干混抹灰砂浆DP M10	m3	3.80	519.35	493.38	-25.97	-98.57
71	干混地面砂浆DS M20	m3	1.43	547.72	520.33	-27.39	-39.15
72	预拌水泥砂浆	m3	0.36	522.65	496.52	-26.13	-9.50
73	汽油(机械用)	kg	0.21	7.65	7.97	0.33	0.07
74	柴油(机械用)	kg	62.34	6.87	7.21	0.34	21.32
75	电(机械用)	kwh	423.03	0.42	0.41	-0.01	-2.12
76	机械综合工日	工日	3.19	148.00	114.27	-33.73	-107.50
77	柴油(机械用)0#	kg	79.38	2.10	7.21	5.12	406.05
78	人工(机械用)	工日	3.08	22.13	172.00	149.87	461.99
	合计						-57432.48

编制人：

审核人：

2024年12月20日

## 分部分项工程量清单综合单价分析表—2

消防工程 \_\_\_\_\_ 工程

## 投标总价

投 标 人： \_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

# 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工 程 名 称： 消防工程

投标总价（小写）： 79,638.90

（大写）： 柒万玖仟陆佰叁拾捌元玖角

投 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

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)

时 间：            年    月    日

# 总 说 明

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

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
		分部分项						
1	03B001	挡烟垂壁	1. 名称:固定式防火玻璃挡烟垂壁 2. 包边:挡烟垂壁不锈钢双面包边15cm 3. 高度:600MM	m	44.24	294.84	13043.72	
2	030901013001	磷酸铵盐干粉灭火器	1. 磷酸铵盐干粉灭火器 2. MFZ/ABC5kg 3. 灭火器箱: XMDDG22 410*650*200, 每个箱内2具灭火器 4. 其他: 满足设计及规范要求	具	21	43.97	923.37	
3	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 消火栓给水 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管及管件 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 管道压力试验及水冲洗	m	5.05	96.5	487.33	
4	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 消火栓给水 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管及管件 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 管道压力试验及水冲洗	m	191.28	115.59	22110.06	
5	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 其他:满足设计及规范要求	个	2	364.09	728.18	
6	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 其他:满足设计及规范要求	个	4	364.09	1456.36	
7	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100	个	13	401.87	5224.31	
本页小计							43973.33	

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：消防工程

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

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	
8	031003001001	螺纹阀门	1. 类型：自动排气阀 2. 材质：铜质 3. 规格、压力等级：DN25 4. 连接形式：丝接 5. 其他：满足设计及规范要求	个	2	90	180		
9	031003009001	真空破坏器	1. 名称：真空破坏器 2. 连接形式：详设计图纸	个	16	139.58	2233.28		
10	030901010001	室内消火栓	1. 名称：乙型组合式消防柜 2. 安装方式：1800*700*240mm 3. 附件材质、规格：铝合金 4. 备注：消火栓口径为SN65。材料：衬胶水带。消防水枪型号为QZ19，材料：铝合金制品。消防软管卷盘型号JPS1.6-19长度30m。暗装消火栓墙体厚均为300mm厚，具体做法详见新22S6-B43。出水口压力大于0.50MPa时均采用减压稳压消火栓（可减静压和动压）。	套	16	681.25	10900		
11	010401011001	砖检查井	1. 砖砌检查井 2. 其他：满足设计及施工规范，满足建设单位使用要求	座	1	2350.09	2350.09		
12	031002001001	管道支架	1. 管道支架制作安装 2. 其他：满足设计及规范要求	kg	158	16.36	2584.88		
13	031002003001	套管	1. 名称、类型：穿墙套管	个	2	94.85	189.7		
14	030413003001	打洞（孔）	1. 名称：混凝土墙及顶打洞并用密封胶封堵 2. 规格：DN100	个	19	14.23	270.37		
15	030907010001	切断非消防电源调试	1. 名称：切断非消防电源调试	点位	3	260.68	782.04		
16	030907001001	消火栓灭火系统	1. 名称：消火栓灭火系统调试	m2	2443.71	1.96	4789.67		
本页小计								24280.03	

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

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 1 页 共 19 页

项目编码	03B001	项目名称	挡烟垂壁	计量单位	m	工程量	44.24						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
B7-1	挡烟垂壁安装 固定式	m	1.0000	40.11	240.69	1.20	12.84	0.00	40.11	240.69	1.20	12.84	0.00
人工单价		小计						40.11	240.69	1.20	12.84	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						216.55					
清单项目综合单价								294.84					
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)				
	密封油膏			kg	0.71	8.8635	6.29						
	镀锌自攻螺丝 ST5×16			个	4.04	3.75	15.15						
	其他材料费			元	1.15	1	1.15						
	挡烟垂壁			m	1	216.5525	216.55						
	其他材料费					-	1.54	-	0				
	材料费小计					-	240.69	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 2 页 共 19 页

项目编码	030901013001	项目名称	磷酸铵盐干粉灭火器			计量单位	具	工程量	21				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
9-1-99	灭火器安装 手提式	具	1.0000	1.78	41.51	0.12	0.56	0.00	1.78	41.51	0.12	0.56	0.00
人工单价		小计							1.78	41.51	0.12	0.56	0.00
综合工日148元/工日		未计价材料费							41.47				
清单项目综合单价								43.97					
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)				
	磷酸铵盐干粉灭火器 2. MFZ/ABC5kg			个	1	41.4675	41.47						
	其他材料费					-	0.04	-	0				
	材料费小计					-	41.5	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 3 页 共 19 页

项目编码	030901002001	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	5.05						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
9-1-33	消火栓钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 65	10m	0.1000	426.09	398.33	4.15	136.34	0.00	42.61	39.83	0.42	13.63	0.00
人工单价		小计			42.61	39.83	0.42	13.63	0.00				
综合工日148元/工日		未计价材料费			29.64								
清单项目综合单价								96.5					
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)				
	镀锌钢管 DN65			m	1.005	29.488	29.64						
	其他材料费					-	10.2	-	0				
	材料费小计					-	39.83	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 4 页 共 19 页

项目编码	030901002002	项目名称	消火栓钢管	计量单位	m	工程量	191.28							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	
9-1-35	消火栓钢管 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100	10m	0.1000	447.70	561.44	3.55	143.26	0.00	44.77	56.14	0.36	14.33	0.00	
人工单价		小计					44.77	56.14	0.36	14.33	0.00			
综合工日148元/工日		未计价材料费					46.31							
清单项目综合单价								115.59						
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)					
	镀锌钢管接头管件 DN100			个	0.387	21.7075	8.4							
	镀锌钢管 DN100			m	1.005	46.075	46.31							
	其他材料费						-	1.44	-		0			
	材料费小计						-	56.14	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 5 页 共 19 页

项目编码	031003003001	项目名称	焊接法兰阀门			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
10-5-42	法兰阀门安装 公称直 径(mm以内) 100	个	1.0000	88.80	244.94	1.93	28.42	0.00	88.80	244.94	1.93	28.42	0.00
人工单价		小计						88.80	244.94	1.93	28.42	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						225.77					
清单项目综合单价								364.09					
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)				
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140			套	8.24	1.2065	9.94						
	止回阀 DN100 DN100			个	1	225.7675	225.77						
	其他材料费					-	9.23	-	0				
	材料费小计					-	244.94	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 6 页 共 19 页

项目编号	031003003002	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	4						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
10-5-42	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1.0000	88.80	244.94	1.93	28.42	0.00	88.80	244.94	1.93	28.42	0.00
人工单价		小计						88.80	244.94	1.93	28.42	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						225.77					
清单项目综合单价							364.09						
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)				
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140			套	8.24	1.2065	9.94						
	闸阀 DN100 DN100			个	1	225.7675	225.77						
	其他材料费					-	9.23	-	0				
	材料费小计					-	244.94	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 7 页 共 19 页

项目编码	031003003003	项目名称	焊接法兰阀门	计量单位	个	工程量	13						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
10-5-42	法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100	个	1.0000	88.80	282.72	1.93	28.42	0.00	88.80	282.72	1.93	28.42	0.00
人工单价		小计						88.80	282.72	1.93	28.42	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						263.55					
清单项目综合单价								401.87					
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)				
	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140			套	8.24	1.2065	9.94						
	蝶阀 DN100 DN100			个	1	263.549	263.55						
	其他材料费					-	9.23	-	0				
	材料费小计					-	282.72	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 8 页 共 19 页

项目编码	031003001001	项目名称	螺纹阀门			计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
10-5-30	自动排气阀安装 公称直径(mm以内) 25	个	1.0000	22.20	60.57	0.13	7.10	0.00	22.20	60.57	0.13	7.10	0.00
人工单价		小计						22.20	60.57	0.13	7.10	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						55.29					
清单项目综合单价								90					
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)				
	自动排气阀 DN25			个	1	55.29	55.29						
	其他材料费					-	5.28	-	0				
	材料费小计					-	60.57	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 9 页 共 19 页

项目编码	031003009001	项目名称	真空破坏器	计量单位	个	工程量	16						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
10-5-7	螺纹阀门安装 公称直径(mm以内) 65	个	1.0000	50.32	70.74	2.42	16.10	0.00	50.32	70.74	2.42	16.10	0.00
人工单价		小计						50.32	70.74	2.42	16.10	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						41.88					
清单项目综合单价								139.58					
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)				
	黑玛钢活接头 DN65			个	1.01	16.6773	16.84						
	真空破坏器 DN65			个	1.01	41.4675	41.88						
	其他材料费					-	12.02	-	0				
	材料费小计					-	70.75	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 10 页 共 19 页

项目编码	030901010001	项目名称	室内消火栓			计量单位	套	工程量	16							
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费			
9-1-77	室内消火栓(明装)普通 公称直径(mm以内)单栓65	套	1.0000	122.40	519.46	0.23	39.16	0.00	122.40	519.46	0.23	39.16	0.00			
人工单价		小计					122.40		519.46		0.23		39.16		0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费					516.04									
清单项目综合单价								681.25								
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)							
	室内消火栓			套	1	516.04	516.04									
	其他材料费					-	3.42	-	0							
	材料费小计					-	519.46	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 11 页 共 19 页

项目编码	010401011001	项目名称	砖检查井	计量单位	座	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
借5-3-1	砌筑圆形阀门井 立式闸阀井 井室内净尺寸(直径×高)(m以内) φ1.20×1.20 井深1.45m	座	1.0000	721.94	1300.72	24.22	303.21	0.00	721.94	1300.72	24.22	303.21	0.00
人工单价		小计			721.94	1300.72	24.22	303.21	0.00				
二类人工148元/工日		未计价材料费							64.14				
清单项目综合单价								2350.09					
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)				
	预制混凝土块(综合)			m3	0.675	251.855	170						
	预拌混凝土 C25			m3	0.549	279.06	153.2						
	预拌混凝土 C10			m3	0.579	251.535	145.64						
	铸铁井盖、井座 φ700 重型			套	1	617.7195	617.72						
	预制混凝土盖板 C25			m3	0.232	276.45	64.14						
	其他材料费					-	150.01	-		0			
	材料费小计					-	1300.71	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 12 页 共 19 页

项目编码	031002001001	项目名称	管道支架	计量单位	kg	工程量	158						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
10-11-2	管道支架制作 单件重量(kg以内) 10	100 kg	0.0100	703.30	374.77	117.68	225.06	0.00	7.03	3.75	1.18	2.25	0.00
12-1-15	动力工具除锈 一般钢结构 轻锈	10m2	0.0000	36.11	3.70	4.35	11.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12-2-51 换	金属结构刷油 一般钢结构 防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100 kg	0.0100	59.50	24.64	8.70	19.04	0.00	0.60	0.25	0.09	0.19	0.00
12-2-66 换	金属结构刷油 一般钢结构 醇酸磁漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100 kg	0.0100	58.32	27.47	0.00	18.66	0.00	0.58	0.27	0.00	0.19	0.00
人工单价		小计						8.21	4.27	1.27	2.63	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						0.48					
清单项目综合单价							16.36						
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)				
	型钢(综合)			kg	1.05	3.2262	3.39						
	酚醛防锈漆(各色)			kg	0.017	13.8225	0.23						
	醇酸磁漆(各色)			kg	0.0174	13.8225	0.24						
	其他材料费						-	0.41	-	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，可不填定额编码、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：消防工程

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

第 14 页 共 19 页

项目编码	031002003001	项目名称	套管	计量单位	个	工程量	2						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
4-3-8	穿墙套管安装	个	1.0000	36.70	37.39	9.02	11.74	0.00	36.70	37.39	9.02	11.74	0.00
人工单价		小计						36.70	37.39	9.02	11.74	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						23.5					
清单项目综合单价							94.85						
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)				
	穿墙套管			个	1.02	23.0375	23.5						
	其他材料费					-	13.89	-	0				
	材料费小计					-	37.39	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 15 页 共 19 页

项目编码	030413003001	项目名称	打洞（孔）		计量单位	个	工程量	19					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
5-2-16	砖墙凿墙洞(长×宽×高) 60×100×100	个	1.0000	4.44	8.37	0.00	1.42	0.00	4.44	8.37	0.00	1.42	0.00
人工单价		小计							4.44	8.37	0.00	1.42	0.00
综合工日148元/工日		未计价材料费							0				
清单项目综合单价								14.23					
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）				
	其他材料费			元	8.37	1	8.37						
	材料费小计					-	8.37	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 16 页 共 19 页

项目编码		030907010001	项目名称		切断非消防电源调试				计量单位		点位		工程量	3
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	
9-5-17	防火控制装置调试 切断非消防电源调试	点	1.0000	162.80	41.39	4.39	52.10	0.00	162.80	41.39	4.39	52.10	0.00	
人工单价		小计							162.80	41.39	4.39	52.10	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费							0					
清单项目综合单价								260.68						
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					-	41.39	-	0					
	材料费小计					-	41.39	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 17 页 共 19 页

项目编码	030907001001	项目名称	消火栓灭火系统	计量单位	m2	工程量	2443.71						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
9-5-11	水灭火控制装置调试 消火栓灭火系统	点	0.0065	222.00	3.60	4.03	71.04	0.00	1.45	0.02	0.03	0.47	0.00
人工单价		小计						1.45	0.02	0.03	0.47	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								1.96					
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					-	0.02	-	0				
	材料费小计					-	0.02	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 18 页 共 19 页

项目编码	030907008001	项目名称	消防电源系统调试	计量单位	m2	工程量	2443.71						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
5-6-55	报警信号接收机(不含 线缆)电源线接收机	系统	0.0004	666.00	4.81	2.77	213.12	0.00	0.27	0.00	0.00	0.09	0.00
人工单价		小计						0.27	0.00	0.00	0.09	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								0.35					
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			元	0.002	1	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：消防工程

第 19 页 共 19 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
BM80	脚手架搭拆费(通风空调工程)	元	1.0000	24.84	46.14	0	7.94	0	24.84	46.14	0	7.94	0
BM82	脚手架搭拆费(消防工程)	元	1.0000	259.26	481.49	0	82.96	0	259.26	481.49	0	82.96	0
BM83	脚手架搭拆费(给排水、采暖、燃气工程)	元	1.0000	63.84	118.56	0	20.42	0	63.84	118.56	0	20.42	0
BM84	脚手架搭拆费 刷油、防腐工程(刷油、防腐、绝热工程)	元	1.0000	4.56	8.47	0	1.46	0	4.56	8.47	0	1.46	0
BM78	脚手架搭拆费(电气设备安装工程)	元	1.0000	1.28	2.39	0	0.4	0	1.28	2.39	0	0.4	0
人工单价		小计						353.78	657.05	0.00	113.18	0.00	
		未计价材料费						0					
清单项目综合单价							1124.01						
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)			
	其他材料费						-	657.04	-	0			
	材料费小计						-	657.04	-	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，可不填定额编码、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：消防工程

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

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	031302001001	安全文明施工			359.4			
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61	359.4			
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07	15.63			
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27	60.27			
10	X031302010001	检验试验费			40.18			
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18	40.18			
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32	71.43			

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。

























# 综合单价分析表

工程名称：消防工程

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

第 1 页 共 1 页

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、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。

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

专业名称：安装

第 1 页 共 3 页

序号	材料名称	单位	数量	预算价	市场价	市场价合计
一	人工类别					
1	综合工日	工日	143.56	148	148	21,247.02
2	二类人工	工日	4.88	148	148	721.94
3	人工费调整	元	353.80	1	1	353.80
	小计					22322.76
二	材料类别					
1	扁钢 60以内	kg	9.87	3.9	3.71	36.59
2	镀锌扁钢 (综合)	kg	5.30	3.79	3.6	19.09
3	型钢 (综合)	kg	165.90	4.15	3.23	535.23
4	钢垫板 $\delta 1^2$	kg	1.00	3.85	3.66	3.66
5	热轧厚钢板 $\delta 12^20$	kg	19.18	3.97	3.77	72.33
6	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	107.90	0.15	0.15	15.69
7	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	11.32	0.55	0.53	5.94
8	棉纱头	kg	0.38	6.21	5.9	2.25
9	破布	kg	0.15	5.02	4.77	0.72
10	白布	kg	0.06	5.01	4.76	0.29
11	线麻	kg	0.51	3.6	3.42	1.73
12	六角螺栓	kg	13.44	5.49	5.22	70.09
13	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×85~140	套	156.56	1.27	1.21	188.89
14	膨胀螺栓 M8	10套	6.59	1.62	1.54	10.15
15	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.10	3.92	3.73	0.38
16	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	9.18	6.1	5.8	53.19
17	铁砂布 0#~2#	张	0.20	0.65	0.62	0.12
18	砂纸	张	0.15	0.51	0.48	0.07
19	钢锯条	条	0.20	0.71	0.68	0.14
20	锯条(各种规格)	根	0.13	0.97	0.92	0.12
21	低碳钢焊条 (综合)	kg	0.12	4.97	4.72	0.57
22	低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$	kg	9.60	4.64	4.4	42.27
23	镀锌自攻螺丝 ST5×16	个	178.73	4.19	3.75	670.24
24	连接固定件	kg	15.26	4.71	4.48	68.31
25	预制混凝土块 (综合)	m <sup>3</sup>	0.68	265.11	251.86	170.00
26	沥青漆	kg	0.52	9.48	9.01	4.68
27	酚醛调和漆	kg	0.08	10.27	9.75	0.78
28	防锈漆 C53-1	kg	0.08	9.93	9.43	0.75
29	汽油 综合	kg	0.20	7.65	7.57	1.51
30	机油	kg	0.61	5.89	5.6	3.43
31	溶剂汽油	kg	0.25	7.65	7.26	1.82
32	白铅油	kg	1.90	5.91	5.62	10.67
33	铅油(厚漆)	kg	5.07	5.91	5.62	28.47
34	电力复合脂	kg	0.02	20.23	19.22	0.38
35	氧气	m <sup>3</sup>	8.45	1.12	1.07	9.01

编制人：

审核人：

2024年12月20日

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

专业名称：安装

第 2 页 共 3 页

序号	材料名称	单位	数量	预算价	市场价	市场价合计
36	乙炔气	kg	2.82	12.45	11.82	33.30
37	酒精 工业用99.5%	kg	2.56	3.29	3.13	8.01
38	醇酸漆稀释剂 X6	kg	0.66	8.58	8.15	5.41
39	密封油膏	kg	31.41	9.33	8.86	278.41
40	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	6.72	4.97	4.73	31.75
41	石棉橡胶板 低压 δ0.8~6	kg	4.04	6.42	6.09	24.60
42	无缝钢管 D22×2	m	0.32	5.33	5.06	1.61
43	输水软管 φ25	m	0.62	6.87	6.52	4.03
44	钢筋混凝土管 Φ300	m	0.51	89.73	85.25	43.73
45	黑玛钢弯头 DN25	个	2.02	1.76	1.67	3.38
46	压力表弯管 DN15	个	0.62	5.18	4.92	3.04
47	镀锌钢管接头管件 DN65	个	3.01	15.56	14.78	44.49
48	镀锌钢管接头管件 DN100	个	74.03	22.85	21.71	1,606.91
49	黑玛钢活接头 DN65	个	16.16	17.56	16.68	269.51
50	黑玛钢六角内接头 DN25	个	2.02	1.62	1.54	3.10
51	黑玛钢六角内接头 DN65	个	12.93	8.17	7.76	100.28
52	黑玛钢管箍 DN25	个	2.02	1.6	1.52	3.07
53	螺纹阀门 DN15	个	0.62	13.1	12.45	7.68
54	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	0.62	41.75	39.66	24.47
55	压力表 0~1.6MPa(带弯带阀)	套	0.39	25.46	24.19	9.50
56	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.0mm <sup>2</sup>	m	24.43	0.7	0.66	16.23
57	铜芯塑料绝缘电线 BV-1×1.5mm <sup>2</sup>	m	1.22	0.7	0.67	0.82
58	电	kW·h	0.97	0.42	0.39	0.38
59	电	Kw·h	0.07	0.42	0.39	0.03
60	水	m <sup>3</sup>	17.35	6.77	6.43	111.59
61	水	m <sup>3</sup>	0.46	6.77	6.43	2.95
62	其他材料费	元	91.73	1	1	91.73
63	其他材料费	元	214.72	1	1	214.72
64	铸铁井盖、井座 φ700 重型	套	1.00	650.23	617.72	617.72
65	塑钢爬梯	kg	8.13	4.25	4.04	32.82
66	蓄电池 24AH	块	0.12	1050.28	997.77	119.73
67	水泥砂浆 M10-S-4	m <sup>3</sup>	0.18	353.88	336.19	59.50
68	材料费调整	元	657.02	1	1	657.02
69	预拌混凝土 C10	m <sup>3</sup>	0.58	297	251.54	145.64
70	预拌混凝土 C25	m <sup>3</sup>	0.55	338	279.06	153.20
	小计					6759.92
三	机械类别					
1	柴油(机械用)	kg	1.33	6.87	7.21	9.58
2	柴油(机械用)	kg	0.57	6.87	7.21	4.08
3	电(机械用)	kW·h	412.18	0.42	0.41	169.00
4	电(机械用)	kwh	0.32	0.42	0.41	0.13
5	机械综合工日	工日	0.06	148	114.27	7.31

编制人：

审核人：

2024年12月20日

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：消防工程

专业名称：安装

第 3 页 共 3 页

序号	材料名称	单位	数量	预算价	市场价	市场价合计
6	机械综合工日	工日	0.03	148	114.27	3.61
7	安拆费及场外运费	元	94.00	1	1	94.00
8	安拆费及场外运费	元	0.13	1	1	0.13
9	检修费	元	9.29	1	1	9.29
10	检修费	元	1.13	1	1	1.13
11	校验费	元	23.33	1	1	23.33
12	其他机械费	元	53.09	1	1	53.09
13	维护费	元	39.02	1	1	39.02
14	维护费	元	3.03	1	1	3.03
15	折旧费	元	107.59	1	1	107.59
16	折旧费	元	2.90	1	1	2.90
	小计					527.22
五	主材类别					
1	穿墙套管	个	2.04	23.04	23.04	47
2	醇酸磁漆(各色)	kg	2.7492	13.82	13.82	38
3	挡烟垂壁	m	44.24	216.55	216.55	9580.28
4	镀锌钢管 DN65	m	5.0753	29.49	29.49	149.66
5	镀锌钢管 DN100	m	192.2364	46.08	46.08	8857.29
6	止回阀 DN100 DN100	个	2	225.77	225.77	451.54
7	闸阀 DN100 DN100	个	4	225.77	225.77	903.07
8	蝶阀 DN100 DN100	个	13	263.55	263.55	3426.14
9	酚醛防锈漆(各色)	kg	2.686	13.82	13.82	37.13
10	预制混凝土盖板 C25	m3	0.232	276.45	276.45	64.14
11	真空破坏器 DN65	个	16.16	41.47	41.47	670.11
12	磷酸铵盐干粉灭火器 2. MFZ/ABC5kg	个	21	41.47	41.47	870.82
13	室内消火栓	套	16	516.04	516.04	8256.64
14	自动排气阀 DN25	个	2	55.29	55.29	110.58
	小计					33462.4
	合计					63072.3

编制人：

审核人：

2024年12月20日

# 单位工程人材机价差表

工程名称：消防工程

专业：安装

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	单位	数量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	扁钢60以内	kg	9.87	3.90	3.71	-0.20	-1.93
2	镀锌扁钢(综合)	kg	5.30	3.79	3.60	-0.19	-1.00
3	型钢(综合)	kg	165.90	4.15	3.23	-0.93	-153.76
4	钢垫板 δ 1~2	kg	1.00	3.85	3.66	-0.19	-0.19
5	热轧厚钢板 δ 12~20	kg	19.18	3.97	3.77	-0.20	-3.81
6	聚四氟乙烯生料带宽20	m	107.90	0.15	0.15	-0.01	-0.82
7	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	11.32	0.55	0.53	-0.03	-0.31
8	棉纱头	kg	0.38	6.21	5.90	-0.31	-0.12
9	破布	kg	0.15	5.02	4.77	-0.25	-0.04
10	白布	kg	0.06	5.01	4.76	-0.25	-0.02
11	线麻	kg	0.51	3.60	3.42	-0.18	-0.09
12	六角螺栓	kg	13.44	5.49	5.22	-0.27	-3.69
13	六角螺栓带螺母、垫圈M16×85~140	套	156.56	1.27	1.21	-0.06	-9.94
14	膨胀螺栓M8	10套	6.59	1.62	1.54	-0.08	-0.53
15	尼龙砂轮片 φ 100	片	0.10	3.92	3.73	-0.20	-0.02
16	尼龙砂轮片 φ 400	片	9.18	6.10	5.80	-0.31	-2.80
17	铁砂布0#~2#	张	0.20	0.65	0.62	-0.03	-0.01
18	砂纸	张	0.15	0.51	0.48	-0.03	
19	钢锯条	条	0.20	0.71	0.68	-0.04	-0.01
20	锯条(各种规格)	根	0.13	0.97	0.92	-0.05	-0.01
21	低碳钢焊条(综合)	kg	0.12	4.97	4.72	-0.25	-0.03
22	低碳钢焊条J422 φ 3.2	kg	9.60	4.64	4.40	-0.23	-2.22
23	镀锌自攻螺丝ST5×16	个	178.73	4.19	3.75	-0.44	-78.82
24	连接固定件	kg	15.26	4.71	4.48	-0.24	-3.59
25	预制混凝土块(综合)	m <sup>3</sup>	0.68	265.11	251.86	-13.26	-8.95
26	沥青漆	kg	0.52	9.48	9.01	-0.47	-0.25
27	酚醛调和漆	kg	0.08	10.27	9.75	-0.51	-0.04
28	防锈漆C53-1	kg	0.08	9.93	9.43	-0.50	-0.04
29	汽油综合	kg	0.20	7.65	7.57	-0.07	-0.01
30	机油	kg	0.61	5.89	5.60	-0.29	-0.18
31	溶剂汽油	kg	0.25	7.65	7.26	-0.38	-0.10
32	白铅油	kg	1.90	5.91	5.62	-0.30	-0.56
33	铅油(厚漆)	kg	5.07	5.91	5.62	-0.30	-1.50
34	电力复合脂	kg	0.02	20.23	19.22	-1.01	-0.02
35	氧气	m <sup>3</sup>	8.45	1.12	1.07	-0.06	-0.47
36	乙炔气	kg	2.82	12.45	11.82	-0.62	-1.75
37	酒精工业用99.5%	kg	2.56	3.29	3.13	-0.16	-0.42
38	醇酸漆稀释剂X6	kg	0.66	8.58	8.15	-0.43	-0.28
39	密封油膏	kg	31.41	9.33	8.86	-0.47	-14.65
40	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	6.72	4.97	4.73	-0.25	-1.67
41	石棉橡胶板低压 δ 0.8~6	kg	4.04	6.42	6.09	-0.32	-1.29

编制人：

审核人：

2024年12月20日



## 分部分项工程量清单综合单价分析表—2

\_\_\_\_\_电气设备安装工程\_\_\_\_\_工程

## 投标总价

投 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

# 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工 程 名 称： 电气设备安装工程

投标总价（小写）： 53,342.19

（大写）： 伍万叁仟叁佰肆拾贰元壹角玖分

投 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

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)

时 间：            年    月    日

# 总 说 明

工程名称：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：电气设备安装工程

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费	46353.12	
二	措施项目费	1031.21	
2.1	单价措施项目费	659.18	
2.2	总价措施项目费	372.03	
2.21	其中：安全文明施工费	244.48	
三	其他项目费		—
3.1	暂列金额		—
3.2	暂估价		
3.3	计日工		—
3.4	总承包服务费		—
四	规费	1553.46	—
五	税前工程造价	48937.79	
六	税金	4404.4	—
投标报价合计=一+二+三+四+六		53,342.19	

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：电气设备安装工程

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

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	
		分部分项							
1	080906004001	应急照明集中电源	1. 名称:应急照明集中电源 2. 规格:保证放电时间满足90min持续工作时间	台	3	3515.68	10547.04		
2	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZN(B1)-BYJ-2.5	m	855.27	3.52	3010.55		
3	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZN(B1)-BYJ-2.5	m	1038.23	3.52	3654.57		
4	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZN(B1)-BYJ-4	m	180.43	3.9	703.68		
5	030411001001	配管	1. 材质:钢管 2. 规格:SC20	m	697.74	19.25	13431.5		
6	030412001001	普通灯具	1. 名称:A型应急照明灯 2. 型号:(小型)LED2W,色温≥2700k 3. 类型:壁装	套	41	81.45	3339.45		
7	030412001002	普通灯具	1. 名称:A型双面多信息复核标志灯 2. 型号:(小型)LED2W,色温≥2700k 3. 类型:吊装	套	10	82.79	827.9		
8	030412001003	普通灯具	1. 名称:A型单面多信息复核标志灯 2. 型号:(小型)LED2W,色温≥2700k 3. 类型:吊装	套	1	84.75	84.75		
9	030412001004	普通灯具	1. 名称:A型应急疏散指示标识灯 2. 型号:(小型)LED2W,色温≥2700k 3. 类型:壁装	套	22	81.45	1791.9		
10	030412001005	普通灯具	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:(小型)LED2W,色温≥2700k 3. 类型:壁装	套	10	86.1	861		
11	030412001006	普通灯具	1. 名称:A型疏散出口标志灯 2. 型号:(小型)LED2W,色温≥2700k	套	10	86.1	861		
本页小计								39113.34	

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：电气设备安装工程

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

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	
12	030412001007	普通灯具	1. 名称:A型安全出口标志灯 2. 型号:(小型)LED2W,色温≥2700k 3. 类型:壁装	套	9	86.1	774.9		
13	030412001008	普通灯具	1. 名称:消火栓起泵按钮 2. 型号:(小型)LED2W,色温≥2700k 3. 类型:壁装	套	16	298.29	4772.64		
14	030411006001	接线盒	[项目特征] 1. 名称:接线盒 [工作内容] 1. 本体安装	个	103	8.88	914.64		
15	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1	777.6	777.6		
		分部小计						46353.12	
		措施项目							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	659.18	659.18		
		分部小计						659.18	
本页小计								7898.96	
合计								47012.3	

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

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 1 页 共 16 页

项目编码	080906004001	项目名称	应急照明集中电源	计量单位	台	工程量	3						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
4-2-77	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式(半周长) 1.5m	台	1.0000	194.62	3258.78	0.00	62.28	0.00	194.62	3258.78	0.00	62.28	0.00
人工单价		小计			194.62	3258.78	0.00	62.28	0.00				
综合工日148元/工日		未计价材料费			3225.25								
清单项目综合单价				3515.68									
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)				
	应急照明集中电源			台	1	3225.25	3225.25						
	其他材料费					-	33.53	-		0			
	材料费小计					-	3258.78	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 2 页 共 16 页

项目编码	030411004001	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	855.27							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	
4-13-5	管内穿线 穿照明线 铜芯 导线截面(mm <sup>2</sup> ) ≤2.5	10m	0.1000	11.99	19.35	0.00	3.84	0.00	1.20	1.94	0.00	0.38	0.00	
人工单价		小计							1.20	1.94	0.00	0.38	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费											1.82	
清单项目综合单价														3.52
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)					
	锡基钎料			kg	0.002	25.6614	0.05							
	汽油 综合			kg	0.005	7.5715	0.04							
	绝缘电线 WDZN(B1)-BYJ-2.5			m	1.16	1.5666	1.82							
	其他材料费					-	0.03	-		0				
	材料费小计					-	1.94	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 3 页 共 16 页

项目编码	030411004002	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	1038.23								
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费		
4-13-5	管内穿线 穿照明线 铜芯 导线截面(mm <sup>2</sup> ) ≤2.5	10m	0.1000	11.99	19.35	0.00	3.84	0.00	1.20	1.94	0.00	0.38	0.00		
人工单价		小计					1.20	1.94	0.00	0.38	0.00				
综合工日148元/工日		未计价材料费											1.82	0.00	
清单项目综合单价														3.52	
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)						
	锡基钎料			kg	0.002	25.6614	0.05								
	汽油 综合			kg	0.005	7.5715	0.04								
	绝缘电线 WDZN(B1)-BYJ-2.5			m	1.16	1.5666	1.82								
	其他材料费					-	0.03	-		0					
	材料费小计					-	1.94	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 4 页 共 16 页

项目编码	030411004003	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	180.43						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
4-13-6	管内穿线 穿照明线 铜芯 导线截面(mm <sup>2</sup> ) ≤4	10m	0.1000	7.99	28.40	0.00	2.56	0.00	0.80	2.84	0.00	0.26	0.00
人工单价		小计						0.80	2.84	0.00	0.26	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						2.73					
清单项目综合单价								3.9					
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)				
	锡基钎料			kg	0.002	25.6614	0.05						
	汽油 综合			kg	0.005	7.5715	0.04						
	绝缘电线 WDZN(B1)-BYJ-4			m	1.1	2.4788	2.73						
	其他材料费						-	0.02	-	0			
	材料费小计						-	2.84	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 5 页 共 16 页

项目编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	697.74						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
4-12-35	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径(DN) ≤20	10m	0.1000	69.26	100.98	0.00	22.16	0.00	6.93	10.10	0.00	2.22	0.00
人工单价		小计			6.93	10.10	0.00	2.22	0.00				
综合工日148元/工日		未计价材料费			7.99								
清单项目综合单价								19.25					
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)				
	镀锌钢管接头 20×2.75			个	0.1602	2.1299	0.34						
	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm <sup>2</sup>			m	0.1702	2.6505	0.45						
	镀锌钢管塑料护口 DN15~20			个	0.4124	0.3572	0.15						
	镀锌地线夹 20			套	0.6406	1.54	0.99						
	镀锌钢管 SC20			m	1.03	7.76	7.99						
	其他材料费					-	0.18	-		0			
	材料费小计					-	10.1	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 6 页 共 16 页

项目编号	030412001001	项目名称	普通灯具					计量单位	套	工程量	41			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1.0000	24.57	49.02	0.00	7.86	0.00	24.57	49.02	0.00	7.86	0.00	
人工单价		小计							24.57	49.02	0.00	7.86	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费							37.23					
清单项目综合单价								81.45						
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）					
	铜接线端子 20A			个	1.015	3.28	3.33							
	塑料接线柱双线			个	1.03	7.3055	7.52							
	A型应急照明灯			套	1.01	36.86	37.23							
	其他材料费						-	0.94	-	0				
	材料费小计						-	49.02	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 7 页 共 16 页

项目编码	030412001002	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	10						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
4-14-155	标志、诱导装饰灯具安装 吊杆式	套	1.0000	28.56	45.09	0.00	9.14	0.00	28.56	45.09	0.00	9.14	0.00
人工单价		小计						28.56	45.09	0.00	9.14	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						39.19					
清单项目综合单价							82.79						
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）				
	铜接线端子 20A			个	1.015	3.28	3.33						
	A型双面多信息 复核标志灯			套	1.01	38.8	39.19						
	其他材料费					-	2.57	-	0				
	材料费小计					-	45.09	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 8 页 共 16 页

项目编号	030412001003	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
4-14-155	标志、诱导装饰灯具安装 吊杆式	套	1.0000	28.56	47.05	0.00	9.14	0.00	28.56	47.05	0.00	9.14	0.00
人工单价		小计					28.56	47.05	0.00	9.14	0.00		
综合工日148元/工日		未计价材料费					41.15						
清单项目综合单价						84.75							
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）				
	铜接线端子 20A			个	1.015	3.28	3.33						
	A型单面多信息 复核标志灯			套	1.01	40.74	41.15						
	其他材料费					-	2.57	-		0			
	材料费小计					-	47.05	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 9 页 共 16 页

项目编号	030412001004	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	22						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1.0000	24.57	49.02	0.00	7.86	0.00	24.57	49.02	0.00	7.86	0.00
人工单价		小计						24.57	49.02	0.00	7.86	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						37.23					
清单项目综合单价							81.45						
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)				
	铜接线端子 20A			个	1.015	3.28	3.33						
	塑料接线柱双线			个	1.03	7.3055	7.52						
	A型应急疏散指示标识灯			套	1.01	36.86	37.23						
	其他材料费					-	0.94	-	0				
	材料费小计					-	49.02	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 10 页 共 16 页

项目编号	030412001005	项目名称	普通灯具					计量单位	套	工程量	10			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1.0000	24.57	53.67	0.00	7.86	0.00	24.57	53.67	0.00	7.86	0.00	
人工单价		小计							24.57	53.67	0.00	7.86	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费							41.88					
清单项目综合单价								86.1						
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）					
	铜接线端子 20A			个	1.015	3.28	3.33							
	塑料接线柱双线			个	1.03	7.3055	7.52							
	楼层标志灯			套	1.01	41.4675	41.88							
	其他材料费						-	0.94	-	0				
	材料费小计						-	53.67	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 11 页 共 16 页

项目编号	030412001006	项目名称	普通灯具			计量单位	套	工程量	10				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1.0000	24.57	53.67	0.00	7.86	0.00	24.57	53.67	0.00	7.86	0.00
人工单价		小计							24.57	53.67	0.00	7.86	0.00
综合工日148元/工日		未计价材料费							41.88				
清单项目综合单价								86.1					
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）				
	铜接线端子 20A			个	1.015	3.28	3.33						
	塑料接线柱双线			个	1.03	7.3055	7.52						
	A型疏散出口标志灯			套	1.01	41.4675	41.88						
	其他材料费						-	0.94	-	0			
	材料费小计						-	53.67	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 12 页 共 16 页

项目编号	030412001007	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	9						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
4-14-156	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	套	1.0000	24.57	53.67	0.00	7.86	0.00	24.57	53.67	0.00	7.86	0.00
人工单价		小计						24.57	53.67	0.00	7.86	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						41.88					
清单项目综合单价							86.1						
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)				
	铜接线端子 20A			个	1.015	3.28	3.33						
	塑料接线柱双线			个	1.03	7.3055	7.52						
	A型安全出口标志灯			套	1.01	41.4675	41.88						
	其他材料费					-	0.94	-	0				
	材料费小计					-	53.67	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 13 页 共 16 页

项目编码	030412001008	项目名称	普通灯具	计量单位	套	工程量	16						
清单综合单价组成明细													
定额 编号	定额项目 名称	定额 单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	风险费
9-4-10	按钮安装 消火栓起泵按钮	个	1.0000	222.00	5.21	0.04	71.04	0.00	222.00	5.21	0.04	71.04	0.00
人工单价		小计						222.00	5.21	0.04	71.04	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								298.29					
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）				
	铜接线卡 1.0-2.5			个	7.105	0.5738	4.08						
	其他材料费					-	1.13	-	0				
	材料费小计					-	5.21	-	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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 14 页 共 16 页

项目编号	030411006001	项目名称	接线盒					计量单位	个	工程量	103			
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	
4-13-179	接线盒安装 暗装接线盒	个	1.0000	4.59	2.83	0.00	1.46	0.00	4.59	2.83	0.00	1.46	0.00	
人工单价		小计							4.59	2.83	0.00	1.46	0.00	
综合工日148元/工日		未计价材料费							1.88					
清单项目综合单价								8.88						
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）					
	镀锌钢管塑料护口 DN15~20			个	2.225	0.3572	0.79							
	接线盒			个	1.02	1.843	1.88							
	其他材料费					-	0.15	-		0				
	材料费小计					-	2.83	-		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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 15 页 共 16 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	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	
借10-7-4	送配电设备系统调试 系统调试 ≤1kV交流供电	系统	1.0000	547.60	0.00	0.00	230.00	0.00	547.60	0.00	0.00	230.00	0.00	
人工单价		小计							547.60	0.00	0.00	230.00	0.00	
二类人工148元/工日		未计价材料费							0					
清单项目综合单价									777.6					
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，可不填定额编码、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：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

工程名称：电气设备安装工程

第 16 页 共 16 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆	计量单位	项	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费	人工费	材料费	机械费	管理费和利润	风险费
BM78	脚手架搭拆费(电气设备安装工程)	元	1.0000	145.31	269.87	0	46.5	0	145.31	269.87	0	46.5	0
BM82	脚手架搭拆费(消防工程)	元	1.0000	62.16	115.44	0	19.9	0	62.16	115.44	0	19.9	0
人工单价		小计						207.47	385.31	0.00	66.40	0.00	
		未计价材料费						0					
清单项目综合单价								659.18					
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					-	385.31	-	0				
	材料费小计					-	385.31	-	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，可不填定额编码、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：电气设备安装工程

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升建设项目

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	031302001001	安全文明施工			244.48			
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61	244.48			
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07	10.63			
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27	41			
10	X031302010001	检验试验费			27.33			
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18	27.33			
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32	48.59			

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。

























# 综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：奇台县坎尔孜乡中心学校消防改造提升  
建设项目

第 1 页 共 1 页

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、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。

# 单位工程人材机汇总表

工程名称：电气设备安装工程

专业名称：安装

第 1 页 共 2 页

序号	材料名称	单位	数量	预算价	市场价	市场价合计
一	人工类别					
1	综合工日	工日	97.50	148	148	14,429.84
2	二类人工	工日	3.70	148	148	547.60
3	人工费调整	元	207.47	1	1	207.47
	小计					15184.91
二	材料类别					
1	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.45	3.76	3.57	1.61
2	塑料胀管 φ6~8	个	250.80	0.04	0.04	8.83
3	棉纱	kg	4.45	6.71	6.38	28.37
4	镀锌螺钉 M2~5×4~50	个	32.64	0.05	0.05	1.58
5	木螺钉 d2~4×6~65	个	237.12	0.04	0.04	9.46
6	镀锌锁紧螺母 DN20×1.5	个	287.75	0.06	0.06	16.69
7	镀锌锁紧螺母 DN20×3	10个	22.97	0.65	0.62	14.18
8	平垫铁 综合	kg	0.45	5.32	5.05	2.27
9	钢锯条	条	20.93	0.71	0.68	14.20
10	松香焊锡丝 综合	m	0.24	1.3	1.24	0.30
11	锡基钎料	kg	4.15	27.01	25.66	106.44
12	镀锌铁丝 φ1.2~2.2	kg	6.98	4.33	4.11	28.67
13	冲击钻头 φ6~8	个	2.88	2.99	2.84	8.19
14	酚醛调和漆 各种颜色	kg	0.09	10.27	9.75	0.88
15	醇酸防锈漆 C53-1	kg	0.03	9.93	9.43	0.28
16	汽油 综合	kg	10.37	7.65	7.57	78.51
17	铅油(厚漆)	kg	6.98	5.91	5.62	39.18
18	电力复合脂	kg	1.23	20.23	19.22	23.64
19	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	6.04	4.97	4.73	28.55
20	塑料管(综合)	kg	0.54	3.29	3.12	1.69
21	镀锌钢管塑料护口 DN15~20	个	516.92	0.38	0.36	184.64
22	镀锌钢管接头 20×2.75	个	111.78	2.24	2.13	238.08
23	硬铜绞线 TJ-2.5~4mm <sup>2</sup>	m	19.38	3.18	3.02	58.50
24	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	47.17	1.12	1.06	50.19
25	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm <sup>2</sup>	m	118.76	2.37	2.65	314.76
26	铜芯橡皮绝缘电线 BX-3×2.5mm <sup>2</sup>	m	5.60	3.23	3.1	17.36
27	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS 2×1.5mm <sup>2</sup>	m	7.33	2.02	1.93	14.14
28	塑料接线柱双线	个	94.76	7.69	7.31	692.27
29	铜接线端子 20A	个	104.55	3.46	3.28	342.91
30	铜接线端子 DT-6mm <sup>2</sup>	个	6.09	1.34	1.27	7.74
31	镀锌地线夹 20	套	446.97	1.63	1.54	688.34
32	铜接线卡 1.0-2.5	个	113.68	0.6	0.57	65.23
33	其他材料费	元	56.55	1	1	56.55
34	材料费调整	元	385.31	1	1	385.31
	小计					3529.54

编制人：

审核人：

2024年12月20日



# 单位工程人材机价差表

工程名称：电气设备安装工程

专业：安装

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	单位	数量	预算价	市场价	价差	价差合计
1	自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.45	3.76	3.57	-0.19	-0.08
2	塑料胀管 φ6~8	个	250.80	0.04	0.04	0.00	-0.45
3	棉纱	kg	4.45	6.71	6.38	-0.34	-1.49
4	镀锌螺钉M2~5×4~50	个	32.64	0.05	0.05	0.00	-0.08
5	木螺钉d2~4×6~65	个	237.12	0.04	0.04	0.00	-0.50
6	镀锌锁紧螺母DN20×1.5	个	287.75	0.06	0.06	0.00	-0.86
7	镀锌锁紧螺母DN20×3	10个	22.97	0.65	0.62	-0.03	-0.75
8	平垫铁综合	kg	0.45	5.32	5.05	-0.27	-0.12
9	钢锯条	条	20.93	0.71	0.68	-0.04	-0.75
10	松香焊锡丝综合	m	0.24	1.30	1.24	-0.07	-0.02
11	锡基钎料	kg	4.15	27.01	25.66	-1.35	-5.60
12	镀锌铁丝 φ1.2~2.2	kg	6.98	4.33	4.11	-0.22	-1.51
13	冲击钻头 φ6~8	个	2.88	2.99	2.84	-0.15	-0.43
14	酚醛调和漆各种颜色	kg	0.09	10.27	9.75	-0.52	-0.05
15	醇酸防锈漆C53-1	kg	0.03	9.93	9.43	-0.50	-0.01
16	汽油综合	kg	10.37	7.65	7.57	-0.07	-0.76
17	铅油(厚漆)	kg	6.98	5.91	5.62	-0.30	-2.06
18	电力复合脂	kg	1.23	20.23	19.22	-1.01	-1.24
19	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	6.04	4.97	4.73	-0.25	-1.50
20	塑料管(综合)	kg	0.54	3.29	3.12	-0.16	-0.09
21	镀锌钢管塑料护口DN15~20	个	516.92	0.38	0.36	-0.02	-9.72
22	镀锌钢管接头20×2.75	个	111.78	2.24	2.13	-0.11	-12.53
23	硬铜绞线TJ-2.5~4mm <sup>2</sup>	m	19.38	3.18	3.02	-0.16	-3.08
24	铜芯塑料绝缘电线BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	47.17	1.12	1.06	-0.06	-2.64
25	铜芯塑料绝缘软电线BVR-4mm <sup>2</sup>	m	118.76	2.37	2.65	0.28	33.43
26	铜芯橡皮绝缘电线BX-3×2.5mm <sup>2</sup>	m	5.60	3.23	3.10	-0.13	-0.70
27	阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线ZR-RVS2×1.5mm <sup>2</sup>	m	7.33	2.02	1.93	-0.09	-0.68
28	塑料接线柱双线	个	94.76	7.69	7.31	-0.38	-36.44
29	铜接线端子20A	个	104.55	3.46	3.28	-0.18	-18.30
30	铜接线端子DT-6mm <sup>2</sup>	个	6.09	1.34	1.27	-0.07	-0.41
31	镀锌地线夹20	套	446.97	1.63	1.54	-0.09	-37.99
32	铜接线卡1.0-2.5	个	113.68	0.60	0.57	-0.03	-3.43
33	电(机械用)	kW·h	0.03	0.42	0.41	-0.01	
	合计						-110.84

编制人：

审核人：

2024年12月20日

## 分部分项工程量清单综合单价分析表—2