

玉门油田第二中学科创教室（  
人工智能实验室）改造项目

---

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： 玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

投标总价（小写）： 429800

（大写）： 肆拾贰万玖仟捌佰元整

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)

编 制 时 间：            年    月    日

# 建设项目投标报价汇总表

工程名称：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

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	玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目	429800		12396.58	11152.79
合计		429800		12396.58	11152.79

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：玉门油田第二中学科创教室  
(人工智能实验室)改造项目

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	拆除工程	7416.28		744.72	636.51
2	建筑与装饰工程	111479.3		3407.5	3903.97
3	电气工程	47501.59		3033.83	2433.24
4	给排水工程	1814.75		104.34	83.7
5	设备工程	261588.08		5106.19	4095.37
合计		429800		12396.58	11152.79

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。

# 单位工程不可竞争性费用表

工程名称：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目      标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

序号	费用项目名称	金额(元)
1	安全文明施工费	12396.58
1.1	环境保护费	616.78
1.2	文明施工费	1000.58
1.3	安全施工费	5347.81
1.4	临时设施费	3699.67
1.5	扬尘污染防治增加费	1455.16
1.6	建筑工人实名制费	276.58
1.7	防疫抗疫费	
2	规费	11152.79
2.1	社会保障费	8111.12
2.2	住房公积金	3041.67
2.3	环境保护税	
3	税金	35488.07
合计		59037.44

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	5335.9	
1.1	地面拆除	922.04	
1.2	墙面拆除	549.95	
1.3	吊顶拆除	1772.28	
1.4	其他拆除	2091.63	
1.5	定额措施项目		
二	措施项目费（费率措施费）	831.52	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	636.51	—
	其中：社会保险费	462.92	—
	其中：住房公积金	173.59	—
	其中：环境保护税		—
五	税金	612.35	—
投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		7,416.28	0

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：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 6 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	
		地面拆除								
1	011605001001	平面块料拆除	[项目特征] 1. 名称:木地板拆除 2. 废料运距:投标人根据实际情况自行考虑 3. 其他:投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m <sup>2</sup>	51.46	14.16	728.67		343.68	
2	011603001001	复合踢脚线拆除	[项目特征] 1. 构件名称:复合踢脚线拆除 2. 废料运距:投标人根据实际情况自行考虑 3. 其他:投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m	30	2.95	88.5		49.53	
本页小计								817.17		393.21

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
3	011605002001	立面块料拆除	[项目特征] 1. 名称:地砖踢脚线拆除 2. 拆除的基层类型:水泥砂浆 3. 饰面材料种类:地砖踢脚线 4. 废料运距:投标人根据实际情况自行考虑 5. 其他:投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	3	14.35	43.05		26.96	
4	011610001001	木门拆除	[项目特征] 1. 名称:木门拆除 2. 门窗洞口尺寸:M1024 3. 废料运距:投标人根据实际情况自行考虑 4. 其他:投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	4.8	12.88	61.82		32.76	
		分部小计					922.04		452.93	
		墙面拆除								
本页小计							104.87			59.72

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 3 页 共 6 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	011608002001	铲除涂料面	[项目特征] 1. 铲除部位名称：原有墙面乳胶漆铲除 2. 废料运距：投标人根据实际情况自行考虑 3. 其他：投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 4. 说明：综合单价包含但不限于墙面乳胶漆、展板、装饰画等拆除或铲除等费用 [工作内容] 1. 铲除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	145.92	3.08	449.43		253.31	
6	011605002002	立面块料拆除	[项目特征] 1. 部位：窗户四周 2. 拆除的基层类型：水泥砂浆 3. 饰面材料种类：内墙砖 4. 废料运距：投标人根据实际情况自行考虑 5. 其他：投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	7	14.36	100.52		62.9	
		分部小计					549.95		316.21	
		吊顶拆除								
本页小计								549.95		316.21

注：为计取规费等的的使用，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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 4 页 共 6 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
7	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 龙骨及饰面种类：原有矿棉板面层及龙骨（包含灯具） 2. 废料运距：投标人根据实际情况自行考虑 3. 其他：投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	102.92	17.22	1772.28		1076.32
		分部小计					1772.28		1076.32
		其他拆除							
8	011601001001	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 砌体名称：中间隔墙 2. 砌体材质：砌块 3. 砌体表面的附着物种类：水泥砂浆抹灰层、乳胶漆层、黑板、标语 4. 废料运距：投标人根据实际情况自行考虑 5. 其他：投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m3	5.15	131.94	679.49		311.99
本页小计							2451.77		1388.31

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
9	011601001002	砖砌体拆除	[项目特征] 1. 砌体名称: 讲台拆除 2. 砌体材质: 以现场实际为准 3. 砌体表面的附着物种类: 水泥砂浆、地砖、木地板 4. 废料运距: 投标人根据实际情况自行考虑 5. 其他: 投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m <sup>3</sup>	5.4	211.24	1140.7		602.44
10	011603001002	窗帘盒及窗帘拆除	[项目特征] 1. 构件名称: 窗帘盒及窗帘拆除 2. 废料运距: 投标人根据实际情况自行考虑 3. 其他: 投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m	13.6	3.15	42.84		24.23
本页小计							1183.54		626.67

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 6 页 共 6 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
11	011613001001	音响拆除	[项目特征] 1. 名称: 音响拆除 2. 废料运距: 投标人根据实际情况自行考虑 3. 其他: 投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	套	4	31.03	124.12		51.66
12	011613001002	开关、插座拆除	[项目特征] 1. 名称: 开关、插座拆除 2. 废料运距: 投标人根据实际情况自行考虑 3. 其他: 投标人综合考虑搬运费、装卸费、运输方式后综合报价 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	套	16	6.53	104.48		57.44
		分部小计					2091.63		1047.76
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							228.6		109.1
合 计							5335.9		2893.22

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 12 页

项目编号	011605001001	项目名称	平面块料拆除	计量单位	m2	工程量	51.46				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-100	木楼地板单层	10m2	0.1000	52.19	0	0	19.7%	5.22	0.00	0.00	1.03
1-158 换	运输距离(m)2000以上2000 实际运距(m):5000	10m3	0.0100	145.95	0	376.99	19.7%	1.46	0.00	3.77	0.29
人工费调整								2.39	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						9.07	0.00	3.77	1.32
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								14.16			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单 位	数 量	单 价(元)	合 价(元)	暂 估 单 价 (元)	暂 估 合 价 (元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 2 页 共 12 页

项目编号	011603001001	项目名称	复合踢脚线拆除	计量单位	m	工程量	30				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-106	木踢脚线	10m	0.1000	15.05	0	0	19.7%	1.51	0.00	0.00	0.30
1-158 换	运输距离(m)2000以上2000 实际运距(m):5000	10m3	0.0010	145.95	0	376.99	19.7%	0.15	0.00	0.38	0.03
人工费调整								0.59	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						2.24	0.00	0.38	0.32
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								2.95			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 3 页 共 12 页

项目编号	011605002001	项目名称	立面块料拆除	计量单位	m2	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-149	墙柱面镶贴面层	10m2	0.1000	88.4	0	0	19.7%	8.84	0.00	0.00	1.74
1-158 换	运输距离(m) 2000以上2000 实际运距(m):5000	10m3	0.0010	145.95	0	376.99	19.7%	0.15	0.00	0.38	0.03
人工费调整								3.22	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						12.21	0.00	0.38	1.77
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								14.35			
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)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 4 页 共 12 页

项目编号	011610001001	项目名称	木门拆除	计量单位	m2	工程量	4.8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-85	普通木门	10m2	0.1000	59.5	0	0	19.7%	5.95	0.00	0.00	1.17
1-158 换	运输距离(m)2000以上2000 实际运距(m):5000	10m3	0.0060	145.95	0	376.99	19.7%	0.88	0.00	2.26	0.17
人工费调整								2.45	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						9.27	0.00	2.26	1.34
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								12.88			
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)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 5 页 共 12 页

项目编码	011608002001	项目名称	铲除涂料面	计量单位	m2	工程量	145.92				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-152	涂料面	10m2	0.1000	15.9	0.03	0	19.7%	1.59	0.00	0.00	0.31
1-158 换	运输距离(m)2000以上2000 实际运距(m):5000	10m3	0.0010	145.95	0	376.99	19.7%	0.15	0.00	0.38	0.03
人工费调整								0.62	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						2.36	0.00	0.38	0.34
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3.08			
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)		
	砂纸 0-4号			张	0.022	0.16	0				
	材料费小计					—	0.00	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 6 页 共 12 页

项目编号	011605002002	项目名称	立面块料拆除	计量单位	m2	工程量	7				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-149	墙柱面镶贴面层	10m2	0.1000	88.4	0	0	19.7%	8.84	0.00	0.00	1.74
1-158 换	运输距离(m) 2000以上2000 实际运距(m):5000	10m3	0.0010	145.95	0	376.99	19.7%	0.15	0.00	0.38	0.03
人工费调整								3.22	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						12.21	0.00	0.38	1.77
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								14.36			
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)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 7 页 共 12 页

项目编号	011606003001	项目名称	天棚面龙骨及饰面拆除	计量单位	m2	工程量	102.92				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-119	轻钢龙骨天棚	10m2	0.1000	101.66	1.94	0	19.7%	10.17	0.19	0.00	2.00
1-158 换	运输距离(m)2000以上2000 实际运距(m):5000	10m3	0.0020	145.95	0	376.99	19.7%	0.29	0.00	0.75	0.06
人工费调整								3.75	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						14.21	0.19	0.75	2.06
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								17.22			
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)		
	氧气			m3	0.028	2.42	0.07				
	乙炔气			m3	0.012	10.5	0.13				
	材料费小计						—	0.19	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 8 页 共 12 页

项目编号	011601001001	项目名称	砖砌体拆除	计量单位	m3	工程量	5.15				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-22	砖砌体 墙、柱	100m3	0.0100	4598.59	0	0	19.7%	45.99	0.00	0.00	9.06
1-158 换	运输距离(m)2000以上2000 实际运距(m):5000	10m3	0.1000	145.95	0	376.99	19.7%	14.60	0.00	37.70	2.88
人工费调整								21.72	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						82.30	0.00	37.70	11.93
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								131.94			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 9 页 共 12 页

项目编号	011601001002	项目名称	砖砌体拆除	计量单位	m3	工程量	5.4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-27	砖砌体 另星砌体	100m3	0.0100	9696.8	0	0	19.7%	96.97	0.00	0.00	19.10
1-158 换	运输距离(m) 2000以上2000 实际运距(m):5000	10m3	0.1000	145.95	0	376.99	19.7%	14.60	0.00	37.70	2.88
人工费调整								40.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						151.57	0.00	37.70	21.98
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								211.24			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 10 页 共 12 页

项目编号	011603001002	项目名称	窗帘盒及窗帘拆除	计量单位	m	工程量	13.6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-97	窗帘盒	100m	0.0100	163.63	0	0	19.7%	1.64	0.00	0.00	0.32
1-158 换	运输距离(m) 2000以上2000 实际运距(m):5000	10m3	0.0010	145.95	0	376.99	19.7%	0.15	0.00	0.38	0.03
人工费调整								0.64	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						2.42	0.00	0.38	0.35
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3.15			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 11 页 共 12 页

项目编号	011613001001	项目名称	音响拆除	计量单位	套	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借1-276	灯具拆除 方形吸顶灯大方口型罩灯体半周长350mm以上	10套	0.1000	92.66	0	0	31.11%	9.27	0.00	0.00	2.88
1-158 换	运输距离(m)2000以上2000实际运距(m):5000	10m3	0.0250	145.95	0	376.99	19.7%	3.65	0.00	9.42	0.72
人工费调整								5.09	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						18.01	0.00	9.42	3.60
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								31.03			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 12 页 共 12 页

项目编号	011613001002	项目名称	开关、插座拆除	计量单位	套	工程量	16				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借1-316	开关、按钮	10个	0.1000	34.44	0	0	31.11%	3.44	0.00	0.00	1.07
1-158 换	运输距离(m)2000以上2000 实际运距(m):5000	10m3	0.0010	145.95	0	376.99	19.7%	0.15	0.00	0.38	0.03
人工费调整								1.46	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						5.05	0.00	0.38	1.10
综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								6.53			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

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	46.64			
2	011707001002	文明施工费	人工费	2.574	74.47			
3	011707001003	安全施工费	人工费	9.594	277.58			
4	011707001004	临时设施费	人工费	8.086	233.95			
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.302	95.53			
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费	0.572	16.55			
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费	2.96	85.64			
8	011707004001	二次搬运费	人工费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费	0.04	1.16			
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费	0				
11	01B001	工程定位复测费	人工费	0				
12	01B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计					831.52			

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：玉门油田第二中学科创教室（人工  
智能实验室）改造项目

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		0		

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。



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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



# 计日工表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（  
人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

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	636.51		636.51
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	2893.22	16	462.92
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	2893.22	6	173.59
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	6803.93	9	612.35
合 计					1248.86

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：拆除工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
	合计	1	—	—	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	94672.87	
1.1	西墙面	2579.6	
1.2	南墙面	13704.77	
1.3	东墙面	5736.98	
1.4	北墙面	13338.52	
1.5	天棚	26344.26	
1.6	地面	17379.4	
1.7	其他	14868	
1.8	定额措施项目	721.34	
二	措施项目费（费率措施费）	3697.75	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	3903.97	—
	其中：社会保险费	2839.25	—
	其中：住房公积金	1064.72	—
	其中：环境保护税		—
五	税金	9204.71	—
投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		111,479.30	0

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：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 17 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	
		西墙面								
1	011207001001	墙面装饰板	[项目特征] 1. 基层材料种类、规格：水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色：15mm厚亚克力PVC发泡板（高密度） 3. 说明：具体造型按照招标人相关资料制作，投标人综合考虑后进行报价 [工作内容] 1. 基层清理 2. 面层铺贴	m2	9.84	93.07	915.81		115.72	
2	011207001002	墙面装饰板	[项目特征] 1. 名称：暖气片包封 2. 龙骨规格、型号：木龙骨 3. 基层板材料种类、规格：双层9mm厚石膏板 4. 说明：板缝交接处采用网格布加固，具体造型按照招标人相关资料制作，投标人综合考虑后进行报价 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 基层铺钉	m2	11.84	95.33	1128.71		234.78	
本页小计								2044.52		350.5

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
3	011407001001	墙面喷刷涂料	[项目特征] 1. 喷刷涂料部位：内墙面 2. 基层类型：腻子面 3. 腻子种类：普通腻子，分层找平 4. 涂料品种、喷刷遍数：内墙乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	19.84	26.97	535.08		207.28	
		分部小计					2579.6		557.78	
		南墙面								
4	011207001003	墙面装饰板	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色：1.0mm厚洞洞板，表面喷塑 2. 安装方式：投标人根据现场情况综合考虑 3. 其他说明：综合单价包含但不限于挂钩等费用 [工作内容] 1. 采购、安装	m2	23.04	113.41	2612.97		338	
5	010809004001	石材窗台板	[项目特征] 1. 粘结层厚度、材料种类：结构胶 2. 窗台板材质、规格、颜色：20mm人造大理石窗台板 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 窗台板安装	m2	4.34	199.04	863.83		134.84	
本页小计								4011.88		680.12

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 3 页 共 17 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	
6	011501018001	六边形置物架	[项目特征] 1. 置物架尺寸、形状:六边形; 对角300mm, 深度15mm 2. 材料种类、规格:18mm厚多层实木板, 表面烤漆工艺 3. 要求:安装墙面, 需安装牢固、美观 [工作内容] 1. 制作、安装(安放)	个	44	125.11	5504.84		467.28	
7	011407001002	墙面喷刷涂料	[项目特征] 1. 喷刷涂料部位:内墙面 2. 基层类型:腻子面 3. 腻子种类:普通腻子, 分层找平 4. 涂料品种、喷刷遍数:内墙乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m <sup>2</sup>	29.12	26.97	785.37		304.23	
8	010808001001	木门窗套	[项目特征] 1. 名称:木质窗套 2. 门窗套展开宽度:以现场实际为准, 投标人综合考虑后进行报价 3. 面层材料品种、规格:木质窗套 [工作内容] 1. 制作、安装	m	28	104.08	2914.24		268.8	
本页小计								9204.45		1040.31

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
9	011207001004	墙面装饰板	[项目特征] 1. 名称:暖气片包封 2. 龙骨规格、型号:木龙骨 3. 基层板材料种类、规格:双层9mm厚石膏板 4. 面层材料种类、规格:普通腻子+内墙乳胶漆两遍 5. 要求:石膏板缝交接处铺设网格布 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 基层铺钉 4. 面层喷（刷）	m2	3.42	122.3	418.27		103.54
10	011504003001	金属暖气罩	[项目特征] 1. 暖气罩材质:加厚铝合金百叶 2. 表面喷漆要求:静电喷塑烤漆 [工作内容] 1. 暖气罩制作、运输、安装	m2	4.56	132.73	605.25		13.41
		分部小计					13704.77		1630.1
		东墙面							
本页小计							1023.52		116.95

注：为计取规费等的的使用，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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 5 页 共 17 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	
11	011407001003	墙面喷刷涂料	[项目特征] 1. 喷刷涂料部位：内墙面 2. 基层类型：腻子面 3. 腻子种类：普通腻子，分层找平 4. 涂料品种、喷刷遍数：内墙乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	19.84	26.97	535.08		207.28	
12	011207001005	学生风采展示	[项目特征] 1. 名称：学生风采展示 2. 面层材料种类、规格：15mm厚亚克力PVC发泡板（高密度） 3. 说明：综合单价包括但不限于设计费、制作费、安装费等；投标人制作前提供详细设计效果图，待建设单位审核合格后方可制作、安装 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	4.5	93.07	418.82		52.92	
本页小计								953.9		260.2

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 6 页 共 17 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
13	011207001006	中国机器人发展	[项目特征] 1. 名称:中国机器人发展 2. 面层材料种类、规格:15mm厚亚克力PVC发泡板（高密度） 3. 说明:综合单价包括但不限于设计费、制作费、安装费等；投标人制作前提供详细设计效果图，待建设单位审核合格后方可制作、安装 [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	5.94	93.07	552.84		69.85
14	011207001007	墙面装饰板	[项目特征] 1. 名称:V字型造型 2. 面层材料种类、规格:15mm厚亚克力PVC发泡板（高密度） [工作内容] 1. 基层清理 2. 基层铺钉 3. 面层铺贴	m2	4.2	93.07	390.89		49.39
本页小计							943.73		119.24

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 7 页 共 17 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
15	011501009001	操作矮柜（带门）	[项目特征] 1. 台面规格:20mm厚大理石 2. 柜体材料种类、规格:柜体采用18mm厚生态板,柜门采用18mm颗粒板 3. 尺寸要求:高=800mm,深=500mm 4. 五金种类、规格:五金齐全,带缓冲阻尼铰链 5. 采购要求:投标人采购前提供样品,待建设单位同意后方可批量采购、安装 [工作内容] 1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 五金件安装	m	6.6	581.72	3839.35		844.48
		分部小计					5736.98		1223.92
		北墙面							
16	011207001008	墙面装饰板	[项目特征] 1. 部位:门窗封堵 2. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨 3. 基层材料种类、规格:双层石膏板 4. 要求:石膏板与原有墙体接缝处采用网格布加固 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 基层铺钉	m2	10.2	100.62	1026.32		213.38
本页小计							4865.67		1057.86

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 8 页 共 17 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
17	011207001009	墙面装饰板	[项目特征] 1. 名称:暖气片包封 2. 龙骨规格、型号:木龙骨 3. 基层板材料种类、规格:双层9mm厚石膏板 4. 面层材料种类、规格:15mm厚亚克力PVC发泡板（高密度） 5. 说明:按照效果图做出包含但不限于层次、颜色等效果，投标人根据效果图综合考虑后进行报价 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 基层铺钉 4. 面层铺贴	m2	11.04	188.4	2079.94		348.76
18	011207001010	墙面装饰板	[项目特征] 1. 面层材料品种、规格、颜色:1.0mm厚洞洞板，表面喷塑 2. 安装方式:投标人根据现场情况综合考虑 3. 其他说明:综合单价包含但不限于挂钩等费用 [工作内容] 1. 采购、安装	m2	9.6	113.41	1088.74		140.83
本页小计							3168.68		489.59

注：为计取规费等的的使用，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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目      第 9 页 共 17 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	
19	011501009002	操作矮柜（带门）	[项目特征] 1. 台面规格:20mm厚大理石 2. 柜体材料种类、规格:柜体采用18mm厚生态板,柜门采用18mm颗粒板 3. 尺寸要求:高=800mm,深=500mm 4. 五金种类、规格:五金齐全,带缓冲阻尼铰链 5. 采购要求:投标人采购前提供样品,待建设单位同意后方可批量采购、安装 [工作内容] 1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 五金件安装	m	4	581.72	2326.88		511.81	
本页小计								2326.88		511.81

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 10 页 共 17 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	011207001011	荣誉展示	[项目特征] 1. 名称:荣誉展示 2. 面层材料种类、规格:15mm厚亚克力PVC发泡板（高密度） 3. 报价说明:具体样式以效果图为准，投标人综合考虑后进行报价 4. 其他说明:综合单价包括但不限于设计费、制作费、安装费等；投标人制作前提供详细设计效果图，待建设单位审核合格后方可制作、安装 [工作内容] 1. 基层清理 2. 面层铺贴	m <sup>2</sup>	8.1	93.07	753.87		95.26
本页小计							753.87		95.26

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 11 页 共 17 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
21	011207001012	作品展示	[项目特征] 1. 名称:作品展示 2. 面层材料种类、规格:15mm厚亚克力PVC发泡板（高密度） 3. 报价说明:具体样式以效果图为准，投标人综合考虑后进行报价 4. 其他说明:综合单价包括但不限于设计费、制作费、安装费等；投标人制作前提供详细设计效果图，待建设单位审核合格后方可制作、安装 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 基层铺钉 4. 面层铺贴	m <sup>2</sup>	14.04	93.07	1306.7		165.11
22	011501009003	航天展示台	[项目特征] 1. 规格尺寸:高度200~500mm,深度500mm 2. 柜体材料种类、规格:奥松板（E0级或无醛添加） 3. 喷漆要求:水性底漆两边（无甲醛）+水性免漆两边（无甲醛） [工作内容] 1. 台柜制作、运输、安装(安放) 2. 五金件安装	m	5.4	300.22	1621.19		453.86
本页小计							2927.89		618.97

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 12 页 共 17 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	
23	010801001001	木质门	[项目特征] 1. 名称:实木装饰门(带门套) 2. 门代号及洞口尺寸:M1024 3. 质量要求:采购时以相当于以上质量标准且征得招标人同意后 方可采购、安装 [工作内容] 1. 门安装 2. 五金安装	m2	4.8	653.1	3134.88		281.28	
		分部小计					13338.52		2210.29	
		天棚								
24	011302001001	吊顶天棚	[项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格:9mm厚石膏板 3. 面层材料品种、规格:0.8mm镜面304不锈钢,镜面精度不小于10K 4. 说明:具体样式详见效果图,投标人综合考虑后进行报价 [工作内容] 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	25.6	294.07	7528.19		850.68	
本页小计								10663.07		1131.96

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 13 页 共 17 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
25	011302001002	吊顶天棚(二级吊顶)	[项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格：9mm厚石膏板（包含射灯开孔） 3. 面层材料品种、规格：9mm厚石膏板（包含射灯开孔） 4. 说明：具体样式详见效果图，投标人综合考虑后进行报价 [工作内容] 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	78.4	190.23	14914.03		4606
26	011407002001	天棚喷刷涂料	[项目特征] 1. 基层类型：石膏板 2. 喷刷涂料部位：天棚 3. 腻子种类：普通腻子 4. 刮腻子要求：两遍 5. 涂料品种、喷刷遍数：内墙乳胶漆两遍 [工作内容] 1. 基层清理 2. 刮腻子 3. 刷、喷涂料	m2	78.4	30.22	2369.25		982.89
本页小计							17283.28		5588.89

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 14 页 共 17 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
27	011302005001	软膜天花	[项目特征] 1. 名称:软膜天花 2. 基层板材料种类、规格:15mm厚木工板+普通涂料一遍 3. 龙骨材料种类、规格:专用H码龙骨 4. 面层材料材质、厚度:PVC, 厚度22S 5. 采购、安装要求:采购前提供样品, 待建设单位同意后, 方可批量采购、安装 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨安装 3. 铺贴面层	m2	9	170.31	1532.79		378.38
		分部小计					26344.26		6817.95
		地面							
28	011103001001	PVC塑胶地板卷材	[项目特征] 1. 找平层厚度、材料种类:3mm厚水泥基自流平砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:4mm厚PVC塑胶地板卷材, 用专用胶粘剂 [工作内容] 1. 基层浇筑 2. 找平层 3. 面层铺贴 4. 材料运输	m2	102.92	162.71	16746.11		2933.22
本页小计							18278.9		3311.6

注：为计取规费等的的使用，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：玉门油田第二中学科创教室（人  
工智能实验室）改造项目

第 15 页 共 17 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
29	011101001001	水泥砂浆找平层	[项目特征] 1. 部位:讲台区域 2. 找平层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆;厚度以实际为准,投标人综合考虑后进行报价 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 材料运输	m2	10.8	24.21	261.47		94.28
30	011105003001	块料踢脚线	[项目特征] 1. 粘贴层厚度、材料种类:水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓷砖踢脚线 800*100mm [工作内容] 1. 基层清理 2. 底层抹灰 3. 面层铺贴、磨边 4. 擦缝 5. 材料运输	m2	3	123.94	371.82		116.31
		分部小计					17379.4		3143.81
		其他							
31	04B001	模型	1. 名称:航天模型 2. 材质:PVC材质 3. 规格:高度1500mm~2000mm 4. 说明:采购前由投标人提供样品,待建设单位审核同意后方可批量采购、安放,投标人综合考虑后进行报价 [工作内容] 1. 设计、制作 2. 运输、安装	个	12	500	6000		
本页小计							6633.29		210.59

注：为计取规费等的的使用，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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目
第 16 页 共 17 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	
32	01B004	机械人演示台	[项目特征] 1. 尺寸:3400*1600 2. 说明:具体要求以招标人需求为准, 投标人综合考虑后进行报价	张	1	3000	3000			
33	01B005	加工操作台	[项目特征] 1. 尺寸:3400*1600 2. 说明:具体要求以招标人需求为准, 投标人综合考虑后进行报价	张	1	3000	3000			
34	011201001001	墙面开槽与恢复	[项目特征] 1. 墙体类型:砖墙/混凝土 2. 开槽宽度:1.5倍管径 3. 砂浆恢复基层厚度、砂浆配合比:抗裂砂浆+4mm厚耐碱网格布 4. 面层装饰:与周边墙面保持一致或按照招标人方案实施, 投标人综合考虑后进行报价 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 开槽 4. 抹面层	m	100	28.68	2868		1694.67	
		分部小计					14868		1694.67	
		措施项目								
本页小计								8868		1694.67

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：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 17 页 共 17 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	
35	011701003001	里脚手架	[项目特征] 1. 名称:墙面活动脚手架 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3. 安全网的铺设 4. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	145.92	1.84	268.49		173.35	
36	011701003002	天棚活动脚手架	[项目特征] 1. 名称:天棚活动脚手架 [工作内容] 1. 场内、场外材料搬运 2. 搭、拆脚手架、斜道、上料平台 3. 安全网的铺设 4. 拆除脚手架后材料的堆放	m2	102.92	4.4	452.85		293.45	
		分部小计					721.34		466.8	
本页小计								721.34		466.8
合 计								94672.87		17745.32

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。 表—08

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 39 页

项目编码	011207001001	项目名称	墙面装饰板	计量单位	m2	工程量	9.84				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-128	墙面面层 亚克力板	m2	1.0000	11.76	53.79	0	30.02%	11.76	53.79	0.00	3.53
人工费调整								2.91	-	-	-
材料费价差								-	21.08	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						14.67	74.87	0.00	3.53
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								93.07			
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)		
	亚克力板 厚3mm			m2	1.1	60.27	66.3				
	其他材料费					—	8.57	—	0.00		
	材料费小计					—	74.87	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 2 页 共 39 页

项目编号	011207001002	项目名称	墙面装饰板	计量单位	m2	工程量	11.84				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-97	墙面木龙骨 平均中距mm以内 300	m2	1.0000	8.01	30.06	0.07	30.02%	8.01	30.06	0.07	2.42
15-111	墙面基层 石膏板	m2	1.0000	5.91	13.16	0	30.02%	5.91	13.16	0.00	1.78
15-111	墙面基层 石膏板	m2	1.0000	5.91	13.16	0	30.02%	5.91	13.16	0.00	1.78
人工费调整								4.91	-	-	-
材料费价差								-	8.16	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					24.74	64.54	0.07	5.98	
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								95.33			
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)		
	木龙骨 30*40mm			m	7.48	4.16	31.12				
	石膏板 厚9mm			m2	2.1	12.43	26.1				
	白乳胶			kg	0.28	6.77	1.9				
	其他材料费					-	5.42	-	0.00		
	材料费小计					-	64.54	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 3 页 共 39 页

项目编号	011407001001	项目名称	墙面喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	19.84				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
19-72	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍	100m2	0.0100	1044.74	1028.64	0	30.02%	10.45	10.29	0.00	3.14
人工费调整								2.67	-	-	-
材料费价差								-	0.44	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						13.11	10.73	0.00	3.14
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								26.97			
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)	
	白乳胶				kg	0.48	6.77	3.25			
	其他材料费						—	7.48	—	0.00	
	材料费小计						—	10.73	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 4 页 共 39 页

项目编号	011207001003	项目名称	墙面装饰板	计量单位	m2	工程量	23.04				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-130	墙面面层 铝合金装饰板	m2	1.0000	14.67	90.69	0	30.02%	14.67	90.69	0.00	4.41
人工费调整								3.64	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					18.31	90.69	0.00	4.41	
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								113.41			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	电化铝装饰板-洞洞板 宽100mm			m2	1.06	79.84	84.63				
	其他材料费					—	6.06	—	0.00		
	材料费小计					—	90.69	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 5 页 共 39 页

项目编号	010809004001	项目名称	石材窗台板	计量单位	m2	工程量	4.34				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
17-24	窗台板 大理石板人造	m2	1.0000	31.07	298.04	0	30.02%	31.07	298.04	0.00	9.33
人工费调整								7.49	-	-	-
材料费价差								-	-146.89	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						38.56	151.15	0.00	9.33
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								199.04			
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					—	151.15	—	0.00		
	材料费小计					—	151.15	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 6 页 共 39 页

项目编号	011501018001	项目名称	六边形置物架	计量单位	个	工程量	44				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
17-257	盥洗室用具 其他配件 毛巾架 镀铬	套	1.0000	10.62	108.6	0	30.02%	10.62	108.60	0.00	3.18
人工费调整								2.71	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						13.33	108.60	0.00	3.18
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								125.11			
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)		
	镀铬毛巾架			套	1	103.43	103.43				
	其他材料费					-	5.17	-	0.00		
	材料费小计					-	108.60	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 7 页 共 39 页

项目编码	011407001002	项目名称	墙面喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	29.12				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
19-72	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍	100m2	0.0100	1044.74	1028.64	0	30.02%	10.45	10.29	0.00	3.14
人工费调整								2.67	-	-	-
材料费价差								-	0.44	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						13.11	10.73	0.00	3.14
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								26.97			
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)		
	白乳胶			kg	0.48	6.77	3.25				
	其他材料费					—	7.48	—	0.00		
	材料费小计					—	10.73	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 8 页 共 39 页

项目编号	010808001001	项目名称	木门窗套	计量单位	m	工程量	28				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
17-13	门窗套 木门窗套 成品窗套	m	1.0000	9.6	155.7	0	30.02%	9.60	155.70	0.00	2.88
人工费调整								2.31	-	-	-
材料费价差								-	-66.41	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					11.91	89.29	0.00	2.88	
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								104.08			
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)		
	成品窗套 宽200mm			m	1.02	85.82	87.54				
	其他材料费					—	1.75	—	0.00		
	材料费小计					—	89.29	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 9 页 共 39 页

项目编号	011207001004	项目名称	墙面装饰板	计量单位	m2	工程量	3.42				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-97	墙面木龙骨 平均中距mm以内 300	m2	1.0000	8.01	30.06	0.07	30.02%	8.01	30.06	0.07	2.42
15-111	墙面基层 石膏板	m2	1.0000	5.91	13.16	0	30.02%	5.91	13.16	0.00	1.78
15-111	墙面基层 石膏板	m2	1.0000	5.91	13.16	0	30.02%	5.91	13.16	0.00	1.78
19-72	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍	100m2	0.0100	1044.74	1028.64	0	30.02%	10.45	10.29	0.00	3.14
人工费调整								7.58	-	-	-
材料费价差								-	8.60	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						37.85	75.27	0.07	9.12
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								122.3			
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)	
	木龙骨 30*40mm				m	7.48	4.16	31.12			
	石膏板 厚9mm				m2	2.1	12.43	26.1			
	白乳胶				kg	0.76	6.77	5.15			
	其他材料费						-	12.9	-	0.00	
	材料费小计						-	75.27	-	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 10 页 共 39 页

项目编码	011504003001	项目名称	金属暖气罩	计量单位	m2	工程量	4.56				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
17-186	暖气罩 铝合金百叶	m2	1.0000	2.94	128.16	0	30.02%	2.94	128.16	0.00	0.88
人工费调整								0.75	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					3.69	128.16	0.00	0.88	
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								132.73			
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					—	128.16	—	0.00		
	材料费小计					—	128.16	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 11 页 共 39 页

项目编号	011407001003	项目名称	墙面喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	19.84				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
19-72	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍	100m2	0.0100	1044.74	1028.64	0	30.02%	10.45	10.29	0.00	3.14
人工费调整								2.67	-	-	-
材料费价差								-	0.44	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						13.11	10.73	0.00	3.14
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								26.97			
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)		
	白乳胶			kg	0.48	6.77	3.25				
	其他材料费					—	7.48	—	0.00		
	材料费小计					—	10.73	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 12 页 共 39 页

项目编号	011207001005	项目名称	学生风采展示	计量单位	m2	工程量	4.5				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-128	墙面面层 亚克力板	m2	1.0000	11.76	53.79	0	30.02%	11.76	53.79	0.00	3.53
人工费调整								2.91	-	-	-
材料费价差								-	21.08	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					14.67	74.87	0.00	3.53	
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								93.07			
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)		
	亚克力板 厚3mm			m2	1.1	60.27	66.3				
	其他材料费					—	8.57	—	0.00		
	材料费小计					—	74.87	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 13 页 共 39 页

项目编号	011207001006	项目名称	中国机器人发展	计量单位	m2	工程量	5.94				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-128	墙面面层 亚克力板	m2	1.0000	11.76	53.79	0	30.02%	11.76	53.79	0.00	3.53
人工费调整								2.91	-	-	-
材料费价差								-	21.08	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					14.67	74.87	0.00	3.53	
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								93.07			
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)		
	亚克力板 厚3mm			m2	1.1	60.27	66.3				
	其他材料费					—	8.57	—	0.00		
	材料费小计					—	74.87	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 14 页 共 39 页

项目编号	011207001007	项目名称	墙面装饰板	计量单位	m2	工程量	4.2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-128	墙面面层 亚克力板	m2	1.0000	11.76	53.79	0	30.02%	11.76	53.79	0.00	3.53
人工费调整								2.91	-	-	-
材料费价差								-	21.08	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					14.67	74.87	0.00	3.53	
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								93.07			
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)		
	亚克力板 厚3mm			m2	1.1	60.27	66.3				
	其他材料费					—	8.57	—	0.00		
	材料费小计					—	74.87	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 15 页 共 39 页

项目编码	011501009001	项目名称	操作矮柜（带门）	计量单位	m	工程量	6.6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
18-7	书柜 带木门外饰面榉木胶合板 内饰面宝丽板	m2	0.8000	159.94	578.71	4.35	30.02%	127.95	462.97	3.48	39.46
人工费调整								30.84	-	-	-
材料费价差								-	-82.98	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					158.79	379.99	3.48	39.46	
三类工94.05元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								581.72			
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)		
	白乳胶			kg	1.7352	6.77	11.75				
	胶合板 厚15mm			m2	1.628	33.9	55.19				
	宝丽板			m2	3.8176	31.84	121.55				
	其他材料费					—	191.5	—	0.00		
	材料费小计					—	379.99	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 16 页 共 39 页

项目编号	011207001008	项目名称	墙面装饰板	计量单位	m2	工程量	10.2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-199	木龙骨石膏板隔断双面	m2	1.0000	20.92	93.99	0.31	30.02%	20.92	93.99	0.31	6.37
人工费调整								5.18	-	-	-
材料费价差								-	-26.15	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					26.10	67.84	0.31	6.37	
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								100.62			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	石膏板 厚9mm			m2	2.1	12.43	26.1				
	其他材料费					—	41.73	—	0.00		
	材料费小计					—	67.84	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 17 页 共 39 页

项目编号	011207001009	项目名称	墙面装饰板	计量单位	m2	工程量	11.04				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-97	墙面木龙骨 平均中距mm以内 300	m2	1.0000	8.01	30.06	0.07	30.02%	8.01	30.06	0.07	2.42
15-111	墙面基层 石膏板	m2	1.0000	5.91	13.16	0	30.02%	5.91	13.16	0.00	1.78
15-111	墙面基层 石膏板	m2	1.0000	5.91	13.16	0	30.02%	5.91	13.16	0.00	1.78
15-128	墙面面层 亚克力板	m2	1.0000	11.76	53.79	0	30.02%	11.76	53.79	0.00	3.53
人工费调整								7.82	-	-	-
材料费价差								-	29.24	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						39.41	139.41	0.07	9.51
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								188.4			
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)		
	亚克力板 厚3mm			m2	1.1	60.27	66.3				
	木龙骨 30*40mm			m	7.48	4.16	31.12				
	石膏板 厚9mm			m2	2.1	12.43	26.1				
	白乳胶			kg	0.28	6.77	1.9				
	其他材料费						-	13.99	-	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 18 页 共 39 页

	材料费小计				—	139.41	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 19 页 共 39 页

项目编号	011207001010	项目名称	墙面装饰板	计量单位	m2	工程量	9.6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-130	墙面面层 铝合金装饰板	m2	1.0000	14.67	90.69	0	30.02%	14.67	90.69	0.00	4.41
人工费调整								3.64	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计			18.31	90.69	0.00	4.41			
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费			0						
清单项目综合单价								113.41			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	电化铝装饰板-洞洞板 宽100mm			m2	1.06	79.84	84.63				
	其他材料费					—	6.06	—	0.00		
	材料费小计					—	90.69	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 20 页 共 39 页

项目编码	011501009002	项目名称	操作矮柜（带门）	计量单位	m	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
18-7	书柜 带木门外饰面榉木胶合板 内饰面宝丽板	m2	0.8000	159.94	578.71	4.35	30.02%	127.95	462.97	3.48	39.46
人工费调整								30.84	-	-	-
材料费价差								-	-82.98	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						158.79	379.99	3.48	39.46
三类工94.05元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								581.72			
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)		
	白乳胶			kg	1.7352	6.77	11.75				
	胶合板 厚15mm			m2	1.628	33.9	55.19				
	宝丽板			m2	3.8176	31.84	121.55				
	其他材料费						-	191.5	-	0.00	
	材料费小计						-	379.99	-	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 21 页 共 39 页

项目编码	011207001011	项目名称	荣誉展示	计量单位	m2	工程量	8.1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-128	墙面面层 亚克力板	m2	1.0000	11.76	53.79	0	30.02%	11.76	53.79	0.00	3.53
人工费调整								2.91	-	-	-
材料费价差								-	21.08	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						14.67	74.87	0.00	3.53
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								93.07			
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)		
	亚克力板 厚3mm			m2	1.1	60.27	66.3				
	其他材料费					—	8.57	—	0.00		
	材料费小计					—	74.87	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 22 页 共 39 页

项目编号	011207001012	项目名称	作品展示	计量单位	m2	工程量	14.04				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
15-128	墙面面层 亚克力板	m2	1.0000	11.76	53.79	0	30.02%	11.76	53.79	0.00	3.53
人工费调整								2.91	-	-	-
材料费价差								-	21.08	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					14.67	74.87	0.00	3.53	
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								93.07			
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)		
	亚克力板 厚3mm			m2	1.1	60.27	66.3				
	其他材料费					—	8.57	—	0.00		
	材料费小计					—	74.87	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 23 页 共 39 页

项目编号	011501009003	项目名称	航天展示台	计量单位	m	工程量	5.4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
18-6	书柜 不带门外饰面防火板内饰面防火板	m2	0.5000	113.44	440.62	3.32	30.02%	56.72	220.31	1.66	17.53
19-4	木材面油漆 调和漆二遍其他木材面	100m2	0.0250	1093.12	456.29	0	30.02%	27.33	11.41	0.00	8.20
人工费调整								20.26	-	-	-
材料费价差								-	-63.19	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						104.30	168.53	1.66	25.73
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								300.22			
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)		
	白乳胶			kg	0.1315	6.77	0.89				
	胶合板 厚15mm			m2	1.2595	33.9	42.7				
	其他材料费						—	124.94	—	0.00	
	材料费小计						—	168.53	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 24 页 共 39 页

项目编码	010801001001	项目名称	木质门	计量单位	m2	工程量	4.8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
13-21	安装装饰门 平开门 带门套	m2	1.0000	58.6	478.79	0	30.02%	58.60	478.79	0.00	17.59
人工费调整								13.62	-	-	-
材料费价差								-	84.50	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						72.22	563.29	0.00	17.59
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								653.1			
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)		
	装饰平开门带门套			m2	0.9766	550	537.13				
	其他材料费					—	26.16	—	0.00		
	材料费小计					—	563.29	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 25 页 共 39 页

项目编号	011302001001	项目名称	吊顶天棚	计量单位	m2	工程量	25.6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
16-11	平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 面层规格mm 600*600 平面	m2	1.0000	16.32	39.89	0.11	30.02%	16.32	39.89	0.11	4.93
16-53	天棚基层 石膏板	m2	1.0000	12.32	12.21	0	30.02%	12.32	12.21	0.00	3.70
16-82	天棚面层 铝合金挂片 条型 间距 100mm	m2	1.0000	4.59	195.65	0	30.02%	4.59	195.65	0.00	1.37
人工费调整								7.80	-	-	-
材料费价差								-	-4.82	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						41.03	242.93	0.11	10.00
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								294.07			
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)		
	石膏板 厚9mm			m2	1.05	12.43	13.05				
	轻钢龙骨不上人型(平面)600*600			m2	1.015	24.41	24.78				
	吊杆			kg	0.28	13.01	3.64				
	0.8mm镜面304不锈钢 间距100mm			m2	1.02	189.91	193.71				
	其他材料费					—	7.75	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 26 页 共 39 页

	材料费小计			—	242.93	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 27 页 共 39 页

项目编号	011302001002	项目名称	吊顶天棚(二级吊顶)	计量单位	m2	工程量	78.4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
16-111	造型天棚龙骨 轻钢龙骨 藻井式 拱型 矩形	m2	1.0000	29.74	69.08	0	30.02%	29.74	69.08	0.00	8.92
16-139	天棚基层 吊挂式天棚石膏板 矩形	m2	1.0000	14.05	13.27	0	30.02%	14.05	13.27	0.00	4.22
16-147	天棚面层 藻井天棚平面矩形 石膏板	m2	1.0000	14.96	13.41	0	30.02%	14.96	13.41	0.00	4.50
人工费调整								13.79	-	-	-
材料费价差								-	4.29	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						72.54	100.05	0.00	17.64
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								190.23			
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)		
	石膏板 厚9mm			m2	2.3	12.43	28.59				
	吊杆			kg	1.5	13.01	19.52				
	镀锌轻钢中小龙骨			m	6.04	2.86	17.27				
	镀锌轻钢大龙骨 50系列			m	2.03	5.25	10.66				
	其他材料费					—	24.02	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 28 页 共 39 页

	材料费小计					—	100.05	—	0.00

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 29 页 共 39 页

项目编码	011407002001	项目名称	天棚喷刷涂料	计量单位	m2	工程量	78.4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
19-72 R*1.2	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍 如为梁、柱及天棚涂料 人工*1.2	100m2	0.0100	1253.69	1028.64	0	30.02%	12.54	10.29	0.00	3.76
人工费调整								3.20	-	-	-
材料费价差								-	0.44	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						15.74	10.73	0.00	3.76
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								30.22			
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)		
	白乳胶			kg	0.48	6.77	3.25				
	其他材料费					-	7.48	-	0.00		
	材料费小计					-	10.73	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 30 页 共 39 页

项目编号		011302005001	项目名称		软膜天花			计量单位	m2	工程量	9
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
16-11	平面天棚龙骨 轻钢龙骨装配式U型 不上人型 面层规格mm 600*600 平面	m2	1.0000	16.32	39.89	0.11	30.02%	16.32	39.89	0.11	4.93
16-51	天棚基层 木工板厚度15mm	m2	1.0000	7.64	38.58	0.08	30.02%	7.64	38.58	0.08	2.32
19-75	内墙涂料 普通涂料	100m2	0.0100	339.2	62.71	0	30.02%	3.39	0.63	0.00	1.02
16-102	天棚面层 天棚灯片搁放型塑料透光片	m2	1.0000	14.69	30.92	0	30.02%	14.69	30.92	0.00	4.41
人工费调整								9.94	-	-	-
材料费价差								-	-4.55	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						51.98	105.47	0.19	12.68
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								170.31			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	轻钢龙骨不上人型(平面)600*600			m2	1.015	24.41	24.78				
	吊杆			kg	0.28	13.01	3.64				
	其他材料费						—	77.05	—	0.00	
	材料费小计						—	105.47	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 31 页 共 39 页

项目编号	011103001001	项目名称	PVC塑胶地板卷材	计量单位	m2	工程量	102.92				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
14-60 + 14-61	自流平水泥复合浆楼地面厚2mm 实际厚度(mm):3	m2	1.0000	10.01	28.27	0	30.02%	10.01	28.27	0.00	3.01
14-49	塑胶板 楼地面	m2	1.0000	18.49	157.97	0	30.02%	18.49	157.97	0.00	5.55
人工费调整								7.13	-	-	-
材料费价差								-	-67.72	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						35.63	118.52	0.00	8.56
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								162.71			
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)		
	自流平水泥复合浆 2mm厚			kg	5.5438	17.39	96.41				
	4mm厚PVC塑胶地板卷材			m2	1.1	15	16.5				
	其他材料费					-	5.61	-	0.00		
	材料费小计					-	118.52	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 32 页 共 39 页

项目编号	011101001001	项目名称	水泥砂浆找平层	计量单位	m2	工程量	10.8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
11-32-2	楼地面 水泥砂浆1: 2.5	m2	1.0000	8.73	9.21	0.49	30.02%	8.73	9.21	0.49	2.77
人工费调整								2.15	-	-	-
材料费价差								-	0.86	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						10.88	10.07	0.49	2.77
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								24.21			
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					—	10.07	—	0.00		
	材料费小计					—	10.07	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 33 页 共 39 页

项目编码	011105003001	项目名称	块料踢脚线	计量单位	m2	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
14-33	陶瓷地砖 踢脚板	m2	1.0000	38.77	104.71	0.26	30.02%	38.77	104.71	0.26	11.71
人工费调整								9.60	-	-	-
材料费价差								-	-41.11	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					48.37	63.60	0.26	11.71	
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					0				
清单项目综合单价								123.94			
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					—	63.6	—	0.00		
	材料费小计					—	63.60	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 34 页 共 39 页

项目编号	04B001	项目名称	模型	计量单位	个	工程量	12				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目1	模型	个	1.0000	0	500	0	30.02%	0.00	500.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计				0.00		500.00	0.00	0.00	
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								500			
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)		
	模型			个	1	500	500				
	材料费小计					—	500.00	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 35 页 共 39 页

项目编号	01B004	项目名称	机械人演示台	计量单位	张	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目2	机械人演示台	张	1.0000	0	3000	0	30.02%	0.00	3000.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	3000.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3000			
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)	
	机械人演示台				张	1	3000	3000			
	材料费小计						—	3000.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 36 页 共 39 页

项目编码	01B005	项目名称	加工操作台			计量单位	张	工程量	1		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目3	加工操作台	张	1.0000	0	3000	0	30.02%	0.00	3000.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	3000.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3000			
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)	
	加工操作台				张	1	3000	3000			
	材料费小计						—	3000.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 37 页 共 39 页

项目编号	011201001001	项目名称	墙面开槽与恢复	计量单位	m	工程量	100				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借3-27	砖墙剔槽抹灰	100m	0.0100	1485.72	13.15	0	19.7%	14.86	0.13	0.00	2.93
19-72	内墙涂料 乳胶漆抹灰面二遍	100m <sup>2</sup>	0.0020	1044.74	1028.64	0	30.02%	2.09	2.06	0.00	0.63
人工费调整								5.86	-	-	-
材料费价差								-	0.13	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						22.81	2.32	0.00	3.55
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日;综合工日115.48元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								28.68			
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)		
	白乳胶			kg	0.096	6.77	0.65				
	其他材料费					—	1.67	—	0.00		
	材料费小计					—	2.32	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 38 页 共 39 页

项目编号	011701003001	项目名称	里脚手架	计量单位	m2	工程量	145.92				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
20-207	装饰装修 活动脚手架 墙柱面活动脚手架	100m2	0.0100	118.8	0	0	30.02%	1.19	0.00	0.00	0.36
				人工费调整				0.29	-	-	-
				材料费价差				-	0	-	-
				机械费调整				-	-	0	-
人工单价				小计				1.48	0	0	0.36
二类工109.53元/工日				未计价材料费				0			
清单项目综合单价							1.84				
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)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 39 页 共 39 页

项目编号	011701003002	项目名称	天棚活动脚手架	计量单位	m2	工程量	102.92				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
20-208	装饰装修 活动脚手架 天棚 活动脚手架	100m2	0.0100	285.12	0	0	30.02%	2.85	0.00	0.00	0.86
				人工费调整				0.7	-	-	-
				材料费价差				-	0	-	-
				机械费调整				-	-	0	-
人工单价				小计				3.55	0	0	0.86
二类工109.53元/工日				未计价材料费				0			
清单项目综合单价							4.4				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

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		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—

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

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 1 页 共 1 页

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

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

# 计日工表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（  
人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

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	3903.97		3903.97
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	17745.32	16	2839.25
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	17745.32	6	1064.72
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	102274.59	9	9204.71
合 计					13108.68

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用造价信息差额调整法)

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：建筑与装饰工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
	合计	1	—	—	

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
 2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
 3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	37806.01	
二	措施项目费（费率措施费）	3340.19	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	2433.24	—
	其中：社会保险费	1769.63	—
	其中：住房公积金	663.61	—
	其中：环境保护税		—
五	税金	3922.15	—
投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		47,501.59	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 5 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	010101007001	管沟土方	[项目特征] 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖沟宽度: 根据现场确定 3. 挖沟深度: 不小于800mm 4. 回填要求: 原土回填 5. 开挖方式: 投标人根据现场情况综合考虑后进行报价 6. 说明: 综合单价包含但不限于管沟开挖、回填、原铺装地面拆除及恢复等费用 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 运输 3. 回填	m	50	43.23	2161.5		1295.04	
2	030411001001	配管	[项目特征] 1. 名称: 电线管 2. 材质: PVC 3. 规格: DN32mm [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地	m	100	12.4	1240		483.05	
3	030408001001	电力电缆	[项目特征] 1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-3*10+1*6 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 根据现场情况确定, 投标人综合考虑后进行报价 [工作内容] 1. 电缆敷设	m	100	40.99	4099		288.47	
本页小计								7500.5		2066.56

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 2 页 共 5 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	030412004001	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:椭圆形LED灯 2. 规格:短轴长度3500mm,长轴6000mm 3. 安装形式:嵌入式 [工作内容] 1. 本体安装	套	2	1062.04	2124.08		225.29	
5	030412004002	装饰灯	[项目特征] 1. 名称:圆形LED灯 2. 型号:φ1500 [工作内容] 1. 本体安装	套	2	300.16	600.32		32.66	
6	030412004003	硅胶COB灯带	[项目特征] 1. 名称:硅胶COB灯带 2. 规格:10~15W 3. 安装形式:嵌入式 [工作内容] 1. 本体安装	m	66	13.87	915.42		454.08	
7	030412004004	铝槽式线型灯	[项目特征] 1. 名称:铝槽式线型灯 2. 规格:30mm宽180灯珠/m 3. 安装形式:嵌入式 [工作内容] 1. 本体安装	m	95.2	73.34	6981.97		2526.23	
8	030412004005	筒灯	[项目特征] 1. 名称:筒灯（嵌入式） 2. 型号:12W 600OK 3. 规格:面板直径120mm [工作内容] 1. 本体安装	套	28	66.6	1864.8		524.97	
本页小计								12486.59		3763.23

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	定额人工费	
9	030412005001	集成区块灯	[项目特征] 1. 名称：区块灯 2. 额定功率：1W/颗*4 3. 规格：68*68mm 4. 底板材质：加厚铝基材 5. 安装形式：吸顶安装 6. 报价说明：综合单价包含但不限于灯具之间串联所需要的电线 7. 采购、安装要求：采购前提供样品，待建设单位同意后方可批量采购、安装 [工作内容] 1. 本体安装	套	180	62.89	11320.2		3415.68	
10	030411001002	配管	[项目特征] 1. 名称：电线管 2. 材质：PVC 3. 规格：DN20mm [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地	m	100	7.72	772		322.26	
11	030411004001	配线	[项目特征] 1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 型号：BV-2.5mm <sup>2</sup> 4. 材质：铜芯 5. 配线部位：暗敷 [工作内容] 1. 配线	m	300	4.16	1248		226.8	
本页小计								13340.2		3964.74

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 4 页 共 5 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	
12	030411001003	配管	[项目特征] 1. 名称: 电线管 2. 材质: PVC 3. 规格: DN25mm [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地	m	100	11.26	1126		483.05	
13	030411004002	配线	[项目特征] 1. 名称: 管内穿线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号: BV-4mm <sup>2</sup> 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 暗敷 [工作内容] 1. 配线	m	300	5.19	1557		158.76	
14	030502005001	双绞线缆	[项目特征] 1. 名称: 超六类网线 [工作内容] 1. 敷设 2. 标记 3. 卡接	m	400	2.57	1028		393.12	
15	030404034001	四联双控开关	[项目特征] 1. 名称: 四联双控开关 2. 材质: PC 3. 规格: 220V 10A [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	4	21.45	85.8		29.64	
16	030404034002	单联单控开关	[项目特征] 1. 名称: 单联单控开关 2. 材质: PC 3. 规格: 220V 10A [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	2	18.97	37.94		12.85	
本页小计								3834.74		1077.42

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 5 页 共 5 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
17	030404035001	插座	[项目特征] 1. 名称:二三级五孔插座 2. 材质:PC 3. 规格:220V/16A 4. 安装方式:暗装 [工作内容] 1. 本体安装 2. 接线	个	19	27.3	518.7		158
18	030502012001	信息插座	[项目特征] 1. 名称:网络组合插座 2. 安装方式:暗装 [工作内容] 1. 端接模块 2. 安装面板	个	8	15.66	125.28		30.24
		分部小计					37806.01		11060.19
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							643.98		188.24
合 计							37806.01		11060.19

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 18 页

项目编号	010101007001	项目名称	管沟土方	计量单位	m	工程量	50				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借1-5	人工挖土方 三类土 深度 1.5m以内	m3	0.6400	21.97	0	0	30.02%	14.06	0.00	0.00	4.22
借1-79	夯填土	m3	0.6400	18.5	0.05	2.11	30.02%	11.84	0.03	1.35	3.96
人工费调整								7.76	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						33.66	0.03	1.35	8.19
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								43.23			
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					—	0.03	—	0.00		
	材料费小计					—	0.03	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 2 页 共 18 页

项目编码	030411001001	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	100				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1116	塑料管敷设 硬质聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称 口径(mm以内)32	100m	0.0100	483.05	375.65	28.16	42.62%	4.83	3.76	0.28	2.06
人工费调整								1.47	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						6.30	3.76	0.28	2.06
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						3.66			
清单项目综合单价								12.4			
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)		
	PVC 32			m	1.0642	3.44	3.66				
	其他材料费					-	0.1	-	0.00		
	材料费小计					-	3.76	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 3 页 共 18 页

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆	计量单位	m	工程量	100				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-380	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm <sup>2</sup> 以下)10	100m	0.0100	288.47	3593.36	6.84	42.62%	2.88	35.93	0.07	1.23
人工费调整								0.88	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						3.76	35.93	0.07	1.23
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						34.7			
清单项目综合单价								40.99			
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)		
	YJV-3*10+1*6			m	1	34.695	34.7	-	-		
	其他材料费					-	1.24	-	0.00		
	材料费小计					-	35.93	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 4 页 共 18 页

项目编号	030412004001	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1380	玻璃罩灯(带装饰) 灯体半周长(mm以内)1500灯体垂吊长度(mm以内)400示意图号87、88、89、90、91、92、93、94、95、96	10套	0.1000	1126.44	8619.19	55.64	42.62%	112.64	861.92	5.56	48.01
人工费调整								34.24	-	-	-
材料费价差								-	-0.34	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						146.88	861.58	5.56	48.01
二类工109.53元/工日		未计价材料费						808			
清单项目综合单价								1062.04			
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)		
	椭圆形LED灯			套	1.01	800	808				
	其他材料费					-	53.58	-	0.00		
	材料费小计					-	861.58	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 5 页 共 18 页

项目编号	030412004002	项目名称	装饰灯	计量单位	套	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1272	方型吸顶灯矩型罩	10套	0.1000	163.3	2719.07	0	42.62%	16.33	271.91	0.00	6.96
人工费调整								4.96	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						21.29	271.91	0.00	6.96
二类工109.53元/工日		未计价材料费						262.6			
清单项目综合单价								300.16			
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)		
	圆形LED灯			套	1.01	260	262.6				
	其他材料费					-	9.31	-	0.00		
	材料费小计					-	271.91	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 6 页 共 18 页

项目编号	030412004003	项目名称	硅胶COB灯带	计量单位	m	工程量	66				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1462	蛇光管 示意图号210、211	10m	0.1000	68.8	19.64	0	42.62%	6.88	1.96	0.00	2.93
人工费调整								2.09	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						8.97	1.96	0.00	2.93
二类工109.53元/工日		未计价材料费						1.52			
清单项目综合单价								13.87			
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)	
	硅胶COB灯带				m	1.01	1.5	1.52			
	其他材料费						—	0.45	—	0.00	
	材料费小计						—	1.96	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 7 页 共 18 页

项目编码	030412004004	项目名称	铝槽式线型灯	计量单位	m	工程量	95.2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1404	内藏组合式灯 圆管光带示意图号116	10m	0.1000	265.36	274.27	0	42.62%	26.54	27.43	0.00	11.31
人工费调整								8.07	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						34.60	27.43	0.00	11.31
二类工109.53元/工日		未计价材料费						20.2			
清单项目综合单价								73.34			
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)		
	铝槽式线型灯			套	0.808	25	20.2				
	其他材料费					—	7.23	—	0.00		
	材料费小计					—	27.43	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 8 页 共 18 页

项目编码	030412004005	项目名称	筒灯	计量单位	套	工程量	28				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1433	筒灯嵌入式 灯具直径(mm以内) Φ150示意图号162、163、164	10套	0.1000	187.49	341.62	0	42.62%	18.75	34.16	0.00	7.99
人工费调整								5.70	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					24.45	34.16	0.00	7.99	
二类工109.53元/工日		未计价材料费					20.2				
清单项目综合单价								66.6			
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)		
	筒灯			套	1.01	20	20.2				
	其他材料费					—	13.96	—	0.00		
	材料费小计					—	34.16	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 9 页 共 18 页

项目编号	030412005001	项目名称	集成区块灯	计量单位	套	工程量	180				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1273	方型吸顶灯大口方罩	10套	0.1000	189.76	300.59	0	42.62%	18.98	30.06	0.00	8.09
人工费调整								5.77	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						24.74	30.06	0.00	8.09
二类工109.53元/工日		未计价材料费						19.34			
清单项目综合单价								62.89			
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)		
	集成区块灯			套	1.01	19.15	19.34				
	其他材料费					—	10.72	—	0.00		
	材料费小计					—	30.06	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 10 页 共 18 页

项目编码	030411001002	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	100				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1115	塑料管敷设 硬质聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称 口径(mm以内)20	100m	0.0100	322.26	195.61	18.77	42.62%	3.22	1.96	0.19	1.37
人工费调整								0.98	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						4.20	1.96	0.19	1.37
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						1.87			
清单项目综合单价								7.72			
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)		
	PVC 20			m	1.0607	1.76	1.87	-	-		
	其他材料费					-	0.09	-	0.00		
	材料费小计					-	1.96	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 11 页 共 18 页

项目编码	030411004001	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	300				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1173	管内穿线 照明线路导线截面 (mm <sup>2</sup> 以内)2.5	100m单线	0.0100	75.6	285.36	0	42.62%	0.76	2.85	0.00	0.32
人工费调整								0.23	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					0.99	2.85	0.00	0.32	
二类工109.53元/工日		未计价材料费					2.68				
清单项目综合单价								4.16			
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)		
	BV-2.5mm <sup>2</sup>			m	1.16	2.31	2.68				
	其他材料费					—	0.17	—	0.00		
	材料费小计					—	2.85	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 12 页 共 18 页

项目编码	030411001003	项目名称	配管	计量单位	m	工程量	100				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1116	塑料管敷设 硬质聚氯乙烯管 砖、混凝土结构暗配 公称 口径(mm以内)32	100m	0.0100	483.05	261.79	28.16	42.62%	4.83	2.62	0.28	2.06
人工费调整								1.47	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						6.30	2.62	0.28	2.06
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						2.52			
清单项目综合单价								11.26			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	PVC 25			m	1.0642	2.37	2.52				
	其他材料费					-	0.1	-	0.00		
	材料费小计					-	2.62	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 13 页 共 18 页

项目编码	030411004002	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	300				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1174	管内穿线 照明线路导线截面 (mm <sup>2</sup> 以内)4	100m单线	0.0100	52.92	427.67	0	42.62%	0.53	4.28	0.00	0.23
人工费调整								0.16	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					0.69	4.28	0.00	0.23	
二类工109.53元/工日		未计价材料费					4.1				
清单项目综合单价								5.19			
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)	
	BV-4mm <sup>2</sup>				m	1.1	3.73	4.1			
	其他材料费						—	0.17	—	0.00	
	材料费小计						—	4.28	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 14 页 共 18 页

项目编号	030502005001	项目名称	双绞线缆	计量单位	m	工程量	400				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-78	穿放、布放双绞线缆管/暗槽内穿放(对以内)4	100m	0.0100	98.28	82.46	4.57	42.62%	0.98	0.82	0.05	0.42
人工费调整								0.30	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						1.28	0.82	0.05	0.42
二类工109.53元/工日		未计价材料费						0.82			
清单项目综合单价								2.57			
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)	
	超六类网线				m	1.02	0.8	0.82			
	其他材料费						-	0.01	-	0.00	
	材料费小计						-	0.82	-	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 15 页 共 18 页

项目编号	030404034001	项目名称	四联双控开关	计量单位	个	工程量	4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1551	板式暗开关(双控)四联	10套	0.1000	74.09	86.32	0	42.62%	7.41	8.63	0.00	3.16
人工费调整								2.25	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						9.66	8.63	0.00	3.16
二类工109.53元/工日		未计价材料费						7.21			
清单项目综合单价								21.45			
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)		
	四联双控开关			个	1.02	7.07	7.21				
	其他材料费					—	1.42	—	0.00		
	材料费小计					—	8.63	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 16 页 共 18 页

项目编号	030404034002	项目名称	单联单控开关	计量单位	个	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1542	板式暗开关(单控)单联	10套	0.1000	64.26	78.47	0	42.62%	6.43	7.85	0.00	2.74
人工费调整								1.95	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						8.38	7.85	0.00	2.74
二类工109.53元/工日		未计价材料费						7.21			
清单项目综合单价								18.97			
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)		
	单联单控开关			个	1.02	7.07	7.21				
	其他材料费					-	0.64	-	0.00		
	材料费小计					-	7.85	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 17 页 共 18 页

项目编号	030404035001	项目名称	插座	计量单位	个	工程量	19				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
2-1579	单相暗插座15A5孔	10套	0.1000	83.16	129.12	0	42.62%	8.32	12.91	0.00	3.54
人工费调整								2.53	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						10.84	12.91	0.00	3.54
二类工109.53元/工日		未计价材料费						11.17			
清单项目综合单价								27.3			
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)		
	二三级五孔插座			套	1.02	10.95	11.17				
	其他材料费					-	1.74	-	0.00		
	材料费小计					-	12.91	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 18 页 共 18 页

项目编号	030502012001	项目名称	信息插座	计量单位	个	工程量	8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-120	光纤信息插座安装 安装光纤信息插座双口	个	1.0000	3.78	9.12	0	42.62%	3.78	9.12	0.00	1.61
人工费调整								1.15	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						4.93	9.12	0.00	1.61
二类工109.53元/工日		未计价材料费						9.12			
清单项目综合单价								15.66			
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)		
	信息插座			个	1.01	9.03	9.12				
	材料费小计					—	9.12	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工  
智能实验室）改造项目

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		0		

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。

# 暂列金额明细表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实  
验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合 计				—

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



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

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

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

# 计日工表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（  
人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 总承包服务费计价表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合 计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

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	2433.24		2433.24
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	11060.19	16	1769.63
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	11060.19	6	663.61
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	43579.44	9	3922.15
合    计					6355.39

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：







# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：给排水工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中:暂估价(元)
一	分部分项工程费及定额措施项目费	1466.33	
二	措施项目费（费率措施费）	114.88	—
三	其他项目费		—
	暂列金额		—
	专业工程暂估价		—
	计日工		—
	总承包服务费		—
四	规费	83.7	—
	其中：社会保险费	60.87	—
	其中：住房公积金	22.83	—
	其中：环境保护税		—
五	税金	149.84	—
投标报价合计=(一)+(二)+(三)+(四)+(五)		1,814.75	0

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：给排水工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	031001006001	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR管 De40 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 不小于1.6Mpa [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	5	40.3	201.5		43.26
2	031001006002	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR管 De32 4. 连接形式: 热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 不小于1.6Mpa [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	6.6	33	217.8		57.1
本页小计							419.3		100.36

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：给排水工程
标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目
第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
3	031001006003	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:不小于1.6Mpa [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	16.4	23.49	385.24		116.1
4	031001006004	塑料管	[项目特征] 1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR管 De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:不小于1.6Mpa [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	16	25.45	407.2		113.26
本页小计							792.44		229.36

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 6 页

项目编号	031001006001	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	5				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-102	室内管道 聚丙烯塑料给水管 (热熔连接) 公称直径(mm以 内)32	10m	0.1000	86.52	252.33	0.93	42.62%	8.65	25.23	0.09	3.69
人工费调整								2.63	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						11.28	25.23	0.09	3.69
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						10.51			
清单项目综合单价								40.3			
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)		
	PPR管 De40			m	1.02	10.3	10.51	-	-		
	其他材料费					-	14.73	-	0.00		
	材料费小计					-	25.23	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 2 页 共 6 页

项目编号	031001006002	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	6.6				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-101	室内管道 聚丙烯塑料给水管 (热熔连接) 公称直径(mm以 内)25	10m	0.1000	86.52	179.49	0.78	42.62%	8.65	17.95	0.08	3.69
人工费调整								2.63	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						11.28	17.95	0.08	3.69
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						8.01			
清单项目综合单价								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)		
	PPR管 De32			m	1.02	7.85	8.01	-	-		
	其他材料费					-	9.94	-	0.00		
	材料费小计					-	17.95	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 3 页 共 6 页

项目编码	031001006003	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	16.4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-100	室内管道 聚丙烯塑料给水管 (热熔连接) 公称直径(mm以 内)20	10m	0.1000	70.79	111.64	0.78	42.62%	7.08	11.16	0.08	3.02
人工费调整								2.15	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						9.23	11.16	0.08	3.02
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						4.61			
清单项目综合单价								23.49			
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)		
	PPR管 De25			m	1.02	4.52	4.61	-	-		
	其他材料费					-	6.55	-	0.00		
	材料费小计					-	11.16	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 4 页 共 6 页

项目编码	031001006004	项目名称	塑料管	计量单位	m	工程量	16				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-99	室内管道 聚丙烯塑料给水管 (热熔连接) 公称直径(mm以 内)15	10m	0.1000	70.79	131.23	0.78	42.62%	7.08	13.12	0.08	3.02
人工费调整								2.15	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						9.23	13.12	0.08	3.02
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						2.9			
清单项目综合单价								25.45			
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)		
	PPR管 De20			m	1.02	2.84	2.9	-	-		
	其他材料费					-	10.23	-	0.00		
	材料费小计					-	13.12	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 5 页 共 6 页

项目编码	031004014001	项目名称	水龙头	计量单位	个	工程量	3				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-612	水龙头安装 公称直径(mm以内)20	个	1.0000	1.97	8.67	0	42.62%	1.97	8.67	0.00	0.84
人工费调整								0.60	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					2.57	8.67	0.00	0.84	
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费					6.77				
清单项目综合单价								12.08			
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)		
	水龙头 20			个	1.01	6.7	6.77	-	-		
	其他材料费					-	1.9	-	0.00		
	材料费小计					-	8.66	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：给排水工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 6 页 共 6 页

项目编号	031004003001	项目名称	洗脸盆	计量单位	组	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
4-557	洗脸盆钢管组成冷热水	组	1.0000	44.8	140.77	0	42.62%	44.80	140.77	0.00	19.10
人工费调整								13.63	-	-	-
材料费价差								-	0.05	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						58.43	140.82	0.00	19.10
二类工109.53元/工日;三类工94.05元/工日		未计价材料费						90.01			
清单项目综合单价								218.35			
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)		
	立柱式洗脸盆			套	1.01	89.12	90.01				
	其他材料费					—	50.81	—	0.00		
	材料费小计					—	140.82	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。







# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给排水工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

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

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给排水工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

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

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

# 计日工表

工程名称：给排水工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（  
人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



# 规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 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	83.7		83.7
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	380.43	16	60.87
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	380.43	6	22.83
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	1664.91	9	149.84
合 计					233.54

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 1 页 共 90 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								
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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 2 页 共 90 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
1	030507014001	智慧黑板	1. 液晶屏幕尺寸86英寸； 2. 显示比例：16:9；可视角度：≥178；最佳分辨率：3840*2160； 3. 亮度：≥300cd/m <sup>2</sup> ；对比度：≥6000:1；屏幕显示灰度分辨率等级≥256灰阶，保证画面显示效果细腻。 4. 内凹式前置输入接口：前置智能双系统USB≥3路，HDMI输入接口≥1路，Type-c≥1路且支持双系统应用。 5. 具备前置接口保护装置，且具备盖板，防止USB接口撞坏。 6. 触控技术与触摸性能：免驱、免校正红外触摸技术，即插即用，支持WIN7/WIN8/WIN10，真多点触控，支持20点触摸； 7. 抗强光干扰：在≥15万照度阳光照射下，触摸仍可正常工作； 8. 具有智能触控电容式快捷	台	1	16224.47	16224.47		771.62
本页小计						16224.47			771.62

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 3 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16224.47		771.62
			键，以实现常用系统快捷菜单和电子白板软件快捷菜单，触控中控菜单快捷键不低于16个快捷键菜单，所有快捷键中至少有一个支持使用者自定义； 9. 快捷菜单包括一键除雾、更换信号源、调节音量、开关电脑、息屏待机等功能； 10. 支持通过两侧电容式触控快捷键调出软键盘进行输入，方便快速进行文本编辑等应用。 11. 采用磁吸式书写笔，可以把书写笔吸附在交互智能平板边框上，随取随用，方便快捷，避免遗失； 12. 交互智能平板前面框设计有相应的吸附书写笔的凹槽，至少能吸附2支书写笔； 13. 整机具备DTMB数字接收功能，可以接收地面波数字信号； 14. 支持Android 8.0具						
本页小计							16224.47		771.62

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 4 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16224.47		771.62
			有智能管家功能，可提供交互智能平板运行情况检测功能、Android系统优化、内存清理等功能； 15. 存储16GByte，运行内存DDR ≥2 GByte，保证安卓下程序运行速度； 16. 整机具备OTA升级功能：产品软件，可通过后台服务器网络推送的方式实现整机软件或应用软件的在线升级； 17. 交互智能平板产品为了适应不同身高老师的操作，可实现液晶显示屏窗口宽度和高度同时缩小，并可以进行正常使用触摸，方便老师操作； 20. 采用模块化电脑方案，与交互智能平板采用intel标准80针ops接口连接。 CPU：≥i5处理器；内存≥8G；硬盘≥256G。 1. 当使用PPT软件播放课件时，在交互智						
本页小计							16224.47		771.62

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 5 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16224.47		771.62
			<p>能平板显示屏左右两侧或左右下角会自动生成页面导航工具区，在显示屏下方会生成快捷工具栏区；其中两侧工具栏包含笔、选择、上下翻页、当前页、总页数和页面预览导航等功能按键，左下角工具栏包含上下翻页、当前页、总页数和页面预览导航功能按键；下方快捷工具栏包含选择、批注笔、橡皮擦、放大镜、板中板、设置、本地保存、二维码分享、退出等功能按键。</p> <p>2. 本地保存：在PPT播控状态时，支持直接本地保存为PDF格式文档。</p> <p>3. 二维码分享：支持二维码即时分享，二维码可进行放大操作，以方便离屏较远的同学扫码；分享内容为PDF格式，课件均支持下载保存，支持手机下载或在线预</p>						
本页小计							16224.47		771.62

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 6 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16224.47		771.62
			览；课件页面能进行缩放操作而不失真。 4. 软件支持多种文件格式：除支持PPT外，支持对.ppt/.pptx/.xls/.xlsx/.doc/.docx等多种文档格式的课件进行播控教学。 5. PDF批注和擦除：批注支持普通笔和荧光笔，支持笔粗细选择和颜色选择，可对PDF当前页面进行即时批注，批注内容可保存进文档中，对pdf的批注内容可随时进行擦除。 一、应用部分 1. 云空间：支持课件云存储，不需要使用U盘等外接存储设备，老师登录账号便可使用云课件。支持云空间存储量随账号等级的变化而提升。 2. 支持对课件页面过渡进行动画效果设置，提供不少于11种页面过渡动画效果。 3. 课件模板：						
本页小计							16224.47		771.62

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 7 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16224.47		771.62
			提供不少于40种课件模板，支持随账号等级提升获取更多精美的课件模板。 4. 每种课件模板提供首页、内容板、结束页模板，每页模板均有预置文本框，供用户快速编辑。 5. 支持对插入到课件的文本快速设置艺术字样式、文本字体、大小、颜色、字号、对齐方式、文本方向。支持对文本添加加粗、倾斜、下划线、删除线、上标、下标效果、项目符号。 6. 支持页面比例切换，提供16:10, 16:9, 4:3, 3:2等页面比例设置，切换时支持保持元素不变和元素缩放两种方式。 7. 格式刷：备课提供格式刷功能，可以对同类型的元素，例如文本、形状进行格式复制。 二、工具部分 1. 形状工具：						
本页小计							16224.47		771.62

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 8 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						16224.47		771.62	
			形状工具提供线、图形、数学常用符号等形状，部分形状支持调整内部样式，支持自由绘制图形，部分形状绘制时可实时显示长度，图形角度。 2. 多媒体工具：支持将计算机中或U盘中的文档、图片、音视频嵌入课件，丰富教学，导入时软件会将所有文件进行自动分类，方便老师查找需要导入的文件。 3. 表格工具：可对表格的行列进行编辑，可插入自定义表格，表格支持超过10种内置默认样式，支持用户自定义单元格背景色、边框或文字样式等。 4. 课堂活动工具提供多种课堂活动设计模板，如趣味分类、单项选择、判断对错等多种全景式课堂活动，丰富老师的课堂教学。每种课堂						
本页小计						16224.47		771.62	

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 9 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16224.47		771.62
			活动提供至少4种皮肤。支持设置答题时间、是否随机、是否播放音效等，支持题目内容再次编辑。 5. 思维导图可自由增删或拖拽编辑知识节点，并支持在每个节点上插入备注内容，便于建构知识结构。 6. 统计图表工具：支持在软件中插入统计图表，并提供柱状图、折线图、扇形图、条形图、面积图、环形图6种图表形式，且每种统计图表提供不少于10种样式供老师选择。 7. 古诗文工具支持老师备课时对原文进行断句操作，方便老师讲解古诗文断句。 8. 立体几何工具支持立体几何图形平面展开，预置长方体多种展开方式，展开后可对涂色面进行查看，有助于学生的空间想象。 立体几何						
本页小计							16224.47		771.62

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 10 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16224.47		771.62
			支持一键整体快速填充颜色，可设置边框颜色及粗细。 9. 函数工具支持键盘输入、内置函数软键盘输入，支持LaTex排版系统，提高输入效率。 10. 授课模式中提供时钟工具，分为数字时钟和指针时钟，支持设置时区和时制，指针时钟可以在暂停后通过拖动指针的方式调整时间，数字时钟在暂停后可以通过滑动或点击调整时间；指针时钟具有指针联动开关，支持指针联动或不联动。 三、资源部分 1. 在线资源：小学覆盖学科包括语文、数学、英语、道德与法治、科学、信息技术、音乐、美术、体育与健康、拓展、心理健康、综合实践；初中覆盖学科包括语文、数学、英语、物理、化						
本页小计							16224.47		771.62

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 11 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16224.47		771.62
			学、生物、政治、历史、地理、科学、历史与社会、信息、综合（音乐、体育、美术、劳技）；高中覆盖学科包括语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、信息、通用、综合（音乐、体育、美术、劳技）。 2. 在线资源类别包括试题试卷、教案、课件、素材、视频、备课综合、学案/导学案、作业。支持区域资源和校本资源，支持查看、下载我的校本资源，支持上传资源至校本库。 3. 在线资源数量大于1500万套，容量超58TB，覆盖34个省市的区域性资源。同步教学资源版本包括部编版、人教版、苏教版、语文版、北师大版、华东师大版、京改版、鲁人版、粤教版、						
本页小计							16224.47		771.62

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 12 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16224.47		771.62
			外研版等，对应版本下均有教学资源。 1.支持局域网无线连接和热点连接，可通过移动终端与交互智能平板实现无线连接；支持Android及IOS系统；支持横屏及竖屏两种模式； 2.可实现移动终端与交互智能平板屏幕同步显示，并可远程控制交互智能平板；同屏显示时可用手机远程进行批注； 3.可通过该软件实现投屏功能，将移动终端屏幕画面实时投影到交互智能平板上，实现移动展台、课件演示、屏幕同步、语音功能等； 4.可通过移动端对交互智能平板上的Office、WPS及白板软件课件实现页面预览、远程翻页、双向批注、激光笔、聚光灯等功能，其中批注功能支持3种或						
本页小计							16224.47		771.62

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 13 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							16224.47		771.62
			以上颜色： 5. 可一键对实物进行拍摄，一键上传至交互智能平板，并可通过移动端实现缩放、旋转、双向批注等操作； 6. 可将移动端的文件无线上传到交互智能平板；支持移动端实现多图对比展示功能，可将多位学生的作业、试卷或实验结果进行拍摄，并上传至交互智能平板的互动教学白板软件里进行对比展示，支持移动端实时点评功能，可给每位同学的作品以不同的奖章。 7. 支持通过移动端以无线麦形式实时传送语音到交互智能平板上进行语音同步播放教学，支持移动端控制交互智能平板的音量大小。 8. 支持移动端为直播采集终端，实时将音视频同步到交互智能平板上进行教学。支						
本页小计							16224.47		771.62

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 14 页 共 90 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
			持在直播中可进行最流畅至最清晰的画面调节功能。 9. 支持橡皮擦反手擦除功能。 10. 支持对一键拍摄上传的图像进行优化，拍照时支持普通、彩图和文档3种拍照模式，可以根据拍摄内容对照片进行智能优化。 其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试						
本页小计							16224.47		771.62

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 15 页 共 90 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	080901003001	教师讲桌	[项目特征] 一、整体规格及要求： 1、规格：1900*750*850mm（±20mm） 2、台面：采用12.7mm厚实芯理化板，且满足如下参数要求： （1）化学性能检测：台面依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，耐污染性能不少于130项试验污染物的检测，且包含：40%氢氧化钠、98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、高氯酸、苯酚等试剂，覆盖玻璃盖板 and 未覆盖玻璃盖板检验结果均为5级：无明显变化。 （2）物理性能检测：台面依据GB/T 17657-2022《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》标准，满足：含水率：≤0.9%；吸水厚度膨胀率≤0.1%；尺寸稳定性：横向≤0.07%、纵向≤	张	1	4271.06	4271.06		1123.69
本页小计							4271.06		1123.69

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 16 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						4271.06		1123.69	
			0.04%；板面握螺钉力≥3490N；表面耐冷热循环性能：表面无裂纹及鼓泡；浸渍剥离性能：贴面层与基材之间的胶层无剥离和分层现象；表面耐划痕性能：4.5N作用下试件表面无大于90%的连续划痕，表面装饰花纹无破坏现象；耐沸水性能：质量增加百分率≤0.01%、厚度增加百分率≤0.08%，表面质量等级：5级；无变化，边缘质量等级：5级；无明显变化；耐开裂性能：5级；无细微裂纹；表面耐磨性能：≥1100r，未出现磨损点等不低于27项检测。 （3）环保性能检测：台面依据GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》标准，满足甲醛释放量<0.005mg/m3；同时台面参照						
本页小计						4271.06		1123.69	

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 17 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						4271.06		1123.69	
			GB 18584-2024 《家具中有害物质限量》标准，可迁移有害物质：镉（Cd）≤15mg/kg、铬（Cr）≤20mg/kg、铅（Pb）≤10mg/kg、汞（Hg）≤20mg/kg。 （4）抗菌性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、表皮葡萄球菌、铜绿假单胞菌、宋氏志贺氏菌、白色葡萄球菌、粪肠球菌；耐甲氧西林金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、变异库克菌、溶血性链球菌等不少于13种的菌种检测，且抗菌率≥95%。 （5）防霉性能检测：台面依据JC/T2039-2010标准，满足：黑曲霉、土曲霉、球毛壳霉、宛氏拟青霉、绳状青						
本页小计						4271.06		1123.69	

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人  
工智能实验室）改造项目

第 18 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						4271.06		1123.69	
			霉、出芽短梗霉等不少于10种的霉菌检测，且防霉等级为0级。 （6）燃烧性能检测：台面依据GB/T 2408-2021《塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》标准，满足：水平燃烧符合HB级；垂直燃烧符合V-0级；台面参照GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，满足：燃烧性能等级B1级；产烟特性等级S1级；燃烧滴落物/微粒等级d0级。 （7）烟气毒性检测：台面依据GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》标准，烟气毒性等级 t1 级：ZA3（达到准安全三级ZA3）。 （8）抗老化性检测：台面依据GB/T24508-2020标准：48小时无开裂、无鼓泡、无粉化。						
本页小计						4271.06		1123.69	

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 19 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						4271.06		1123.69	
			投标人需提供台面制造厂商出具2021年及以后版本且带CMA或CNAS标志、带二维码防伪识别真假的检测报告复印件，且需注明本次招标采购项目名称及编号并加盖台面制造厂商公章。 3、台身结构：桌体采用≥1.0mm优质钢板，CO2保护焊接，打磨处理，表面经耐酸碱EPOXY粉末烤漆处理（烤漆膜厚度平均值≥70μm）。 4、滑轨：重型滚珠滑轨，承重性强，滑动性能良好，无噪音，开合十万次不变形。 5、铰链：采用自动型110°大伸展角度，锌合金铰链，开合五万次不变形。 6、拉手：采用C型拉手，造型独特美观。 7、脚垫：采用柜体内置可调ABS脚垫，保证桌面平整，防水防潮，延长						
本页小计						4271.06		1123.69	

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 20 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			设备使用寿命。 提供带有CMA、CNAS、jlac-MRA等标识检测机构出具的“教师演示实验台”合格检测报告，检验依据为GB 24820-2024《实验室家具通用技术条件》与GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》，重金属含量可溶性铅、可溶性铬、可溶性汞、可溶性镉等检测结果均为≤6mg/kg。 8、其他说明： 如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 采购、安装、调试 2. 运输						
本页小计							4271.06		1123.69

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 21 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
3	030504004001	操作演示系统	实验操作演示系统： 1、侧视视频采集装置独立于显示器左侧或右侧，通过金属框架支撑，升降动力与显示器联动。内置舵机，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的转动力，带动旋转臂旋转（提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明）。 2、便于不同实验考试场景拍摄需要的角度，侧视视频采集装置可0至45度手动调节位置（提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明）。 3、顶视视频采集装置可全景观看实验操作（提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明）。 4、正视视频采集装置：与显示器同步升降；用于人脸识别；感光片：GC2093_csp；感光片尺寸：	套	1	3442.79	3442.79		771.62
本页小计							3442.79		771.62

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 22 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							3442.79		771.62
			1/2.9”；最高有效像素：1920×1080 60帧/1080×1920 60帧；数据格式：MJPG/H.264/H.265；像素大小：2.8um*2.8um；宽动态范围：TBD；视角：D≥74.38°；光学总长：7.81MM±0.3MM；结构：4P+IR；畸变TV<1%（提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明）。 5、顶视视频采集装置：感光芯片：GC2093 csp；感光片尺寸：1/2.9”；最高有效像素：1920×1080 60帧/1080×1920 60帧；数据格式：MJPG/H.264/H.265；像素大小：2.8um*2.8um；宽动态范围：95dB；视角：D≥84°；光学总长：15.35MM±0.3MM；结构：2G4P+IR；畸变TV<-5%；集						
本页小计							3442.79		771.62

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 23 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							3442.79		771.62
			成于显示器框架内，内置电动推杆，舵机控制。电动推杆提供上下垂直升降功能，舵机提供顺时针90°及逆时针90°的旋转动力，带动旋转臂旋转。 6、侧视视频采集装置：感光片：GC2093 csp；感光片尺寸：1/2.9"；最高有效像素：1920×1080 60帧/1080×1920 60帧；数据格式：MJPG/H.264/H.265；像素大小：2.8um*2.8um；宽动态范围：TBD；视角：D≥74.38°；光学总长：7.81MM±0.3MM；结构：4P+IR；畸变TV<1%（提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明）。 7、屏类型：触摸显示屏/尺寸：≥15.6英寸/屏幕亮度：250cd/m2/可视角度：170度（全视角）/分辨率：≥1920 X						
本页小计							3442.79		771.62

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 24 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							3442.79		771.62
			1080（1080P） /对比度：大于800:1（提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明）。 8、具备显示器升降系统：显示器由电动控制上下升降，显示器整体升降出桌面尺寸≥350mm（提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明）。 9、设有视频采集装置隐藏位置（提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明）。 10、支持顶视、侧视视频采集装置整体录像功能；顶视、侧视视频采集装置支持单独拍照功能；可快捷打开存储文件夹；顶视、侧视视频采集装置支持单独全屏显示，并都可放大10倍或以上（提供软件功能截图或制造商出具的参数确认函并加盖制造商公章证明）。						
本页小计							3442.79		771.62

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 25 页 共 90 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
			提供带有CMA、CNAS、jlac-MRA等标识检测机构出具的“教师演示实验台”合格检测报告，检验依据为GB 24820-2024《实验室家具通用技术条件》与GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》，重金属含量可溶性铅、可溶性铬、可溶性汞、可溶性镉等检测结果均为≤6mg/kg。 11、其他说明： 如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试						
本页小计							3442.79		771.62

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 26 页 共 90 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	030504004002	视频采集系统	1、侧视视频采集装置：感光片：GC2093 csp；感光片尺寸：1/2.9"；最高有效像素：1920×1080 60帧/1080×1920 60帧；数据格式：MJPG/H.264/H.265；像素大小：2.8um*2.8um；宽动态范围：TBD；视角：D≥74.38°；光学总长：7.81MM±0.3MM；结构：4P+IR；畸变TV<1%（提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明）。 2、屏类型：触摸显示屏/尺寸：≥15.6英寸/屏幕亮度：250cd/m2/可视角度：170度（全视角）/分辨率：≥1920 X 1080（1080P）/对比度：大于800:1（提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明）。 3、具备显示器升降系统；显示器由电动控制上下升降，	套	1	3442.79	3442.79		771.62
本页小计							3442.79		771.62

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 27 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							3442.79		771.62
			显示器整体升降出桌面尺寸≥350mm(提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明)。 4、设有视频采集装置隐藏位置(提供第三方出具的合格检测报告并加盖制造商公章证明)。 5、支持顶视、侧视视频采集装置整体录像功能；顶视、侧视视频采集装置支持单独拍照功能；可快捷打开存储文件夹；顶视、侧视视频采集装置支持单独全屏显示，并都可放大10倍以上(提供软件功能截图或制造商出具的参数确认函并加盖制造商公章证明)。 6、其他说明:如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照						
本页小计							3442.79		771.62

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 28 页 共 90 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	
			其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试							
本页小计								3442.79		771.62

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 29 页 共 90 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	031101007001	电源系统	1、电源采用耐磨，耐腐蚀，耐高温的PC亮光薄膜面板，电源控制采用轻触按键，可以随意设置电压与电流，产品采用贴片元件生产技术，微电脑控制，采用3位数码管显示，可显示交直流电压与电流（提供功能截图或制造商出具的参数确认函并加盖制造商公章证明）。 2、交流电源通过上下键0~36V电压，最小调节单元可达1V，额定电流3A，具有过载保护智能检测功能（电流高于过载点则自动保护，电流低于过载点则自动回复设定值如遇短路自动关闭输出）。 3、直流电压也是通过上下键选取，调节范围为0~30V，最小调节单元可达0.1V，额定电流3A，亦具有过载保护智能检测功能。 4、具有485网络模块接口、	套	1	3145.63	3145.63		618.53
本页小计							3145.63		618.53

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 30 页 共 90 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
			USB数据接口。 5、内含新国标5孔插座。 6、其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装 2. 调试						
本页小计							3145.63		618.53

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人  
工智能实验室）改造项目

第 31 页 共 90 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
6	030504004003	升降工控系统	1、CPU≥I5-4440；内存≥8G；硬盘支持≥128G；系统支持：Windows 10；USB接口≥6个；支持WIFI天线杆；支持壁挂；1*HDMI；1*VGA；1*LAN；1*SPEAKER；1*MIC（提供功能截图或制造商出具的参数确认函并加盖制造商公章证明）。 2、传动控制主板，舵机的升降及旋转等工作。 3、可支持2路直流电机驱动；支持2路交流电机驱动，8路光电传感器输入；2路232串口的双网口输入输出拉手式；2路直流和2路交流可控电源输出。 4、智能升降系统控制显示屏升降，视频采集装置也升降并能旋转90度，方便实验操作演示。 5、其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接	套	1	2473.27	2473.27		254.7
本页小计							2473.27		254.7

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 32 页 共 90 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	
			涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试							
本页小计								2473.27		254.7

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 33 页 共 90 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
7	03B004	教师椅	1. 椅面/椅背选用优质网布面料，背垫/座垫选用高密度海绵，具有透气性强，回弹性好，不易变形，不老化，依人体工程学设计，使人体各部位均匀受力，让您在工作时更加轻松自如； 2、PP扶手； 3、底座：黑色尼龙脚，气动升降； 4、配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱，让椅子的安全性能更加可靠。 5、尺寸：590*510*870mm 6、其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 采购、安放 2. 运输	把	1	600	600		
本页小计							600		

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 34 页 共 90 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
8	080901003002	学生创客桌	(1) 规格尺寸. ①整体外形高度730 mm、台面外接圆直径2150 mm；②桌面中间正六边形的边长605mm；③桌面外部3个梯形外部底边长550mm、高为535mm；④中心正六边形穿线立柱的边长为60mm，穿线立柱上下穿线孔为半径不小于50mm的圆形；⑤主体钢架结构的3个边腿的尺寸为下底长324mm、高为745 mm、厚度为50mm的梯形，并且上底边长与下底边长之比为黄金分隔比；⑥主体钢架结构的3块钢板支撑横梁的尺寸为长830 mm、高450mm、厚25mm。⑦以上规格尺寸允许5 mm以内的误差。 (2) 板材材料. ①台面采用E1级18MM厚高密度板基材，利用2.0mm厚PVC封边条全自动封边机封边；②主体结构采用优质冷轧钢板做骨架	张	8	2000	16000		
本页小计							16000		

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人  
工智能实验室）改造项目

第 35 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						16000			
			结构。 (3) 外部颜色。 ①台面颜色为蓝色+灰白色； ②主体结构为黑色。 (4) 主体架构。 ①桌体采用流线型设计，支撑受力点合理布局，采用优质五金配件连接，不用胶水粘接，便于安装；②外表面和内表面以可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金配件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均为倒圆角；③功能：方便接入的安全接线盒，使电源线、信号线及电源插头得以保护，不用担心人为拔插头引起的电脑不能工作的现象发生；拆装式设计，质量稳定，安装简单，运输方便。 (5) 工程设计。 ①主体承重结构由中间的正六边形走线柱连接3块钢板支撑梁，再与边脚连接而						
本页小计						16000			

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 36 页 共 90 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
			成，新式承重设计减轻桌体整体重量的同时最大限度的保证桌体的最大承重性； ②桌身中部六边走线柱整体焊接组成；③背板设置加强筋结构，通过优质五金件支撑梁连接；④桌身前部前立板采用Y型设计，满足学生腿部延伸空间，符合人体工程学标准。 （6）脚部设计。采用ABS可调节脚。 （7）其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可  [工作内容] 1. 采购、安装 2. 运输						
本页小计							16000		

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 37 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
9	03B005	学生凳	1、规格：Ø300mm×490~550mmH可升降五脚凳玻璃钢凳面，直径300MM。气压升降凳脚为镀铬材质，脚垫高度可调 [工作内容] 1. 采购、安放 2. 运输	把	48	400	19200		
本页小计							19200		

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 38 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
10	030501009001	无线路由器	1、网络标准： IEEE 802.11a/n , IEEE 802.11b /g, IEEE 802.11n IEEE 802.11ac 2、网络协议： PPP, CHAP, PAP , ITS-CHAP, PPPoE, DHCP客 户端, DHCP服务 器, IAPT, NTP , DDNS最高传输 速率:1200Mbps 3、频率范围:双 频(2.4GHZ, 5 GHz) 4、传输功率:22 dBm 5、网络接口:2 个10/100/1000 Mbps WAN口, 3 个10/100/1000 Mbps LAN口 6、天线类型:外 置天线 7、天线数量:4 根 8、是否可拆卸: 否 9、天线增益:5 dBi 10、其他说明: 如型号、规格、 技术参数或功能 要求等中直接或 间接涉及到品牌 或与品牌相关的 信息时, 仅作为 投标人投标报价 的基础,	套	1	660.19	660.19		95.52
本页小计							660.19		95.52

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 39 页 共 90 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	
			投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 本体安装 2. 单体调试							
11	03B006	加工创造区学生凳	1、规格：规格：0300mm× 490~550mmH可升降五脚凳玻璃钢凳面，直径300MM。气压升降凳脚为镀镍材质，脚垫高度可调 [工作内容] 1. 采购、安放 2. 运输	把	8	300	2400			
本页小计								2400		

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 40 页 共 90 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
12	080901003003	加工区边台(3D打印操作台)	1、规格：2400mm×600mm×800mm（±10mm） 2、台面：采用E1级25mm三聚氰胺板，所有板材外露端面采用高质量PVC封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用。 3、台身结构：台身侧板、背板及吊板采用E1级15mm厚优质双贴面三聚氰胺板，板板间全部采用三合一螺杆内置连接，所有板材外露端面采用高质量PVC封边条，利用机械封边机配以热溶胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐用。 4、台下设置放置工具、材料的抽屉和柜。电源插座到位。 5、脚垫：采用进口ABS耐蚀注塑专用垫，可隐蔽固定，并且可以有效防	张	1	4000	4000		
本页小计							4000		

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 41 页 共 90 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
			潮，延长设备寿命。与地面固定牢固。 6、其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 采购、安装 2. 运输						
本页小计							4000		

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 42 页 共 90 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
13	030504004004	教学编程软件	简介： Mind+是一款拥有自主知识产权的国产青少年编程软件，集成各种主流主控板及上百种开源硬件，支持人工智能（AI）与物联网（IoT）功能，既可以拖动图形化积木编程，还可以使用Python/C/C++等高级编程语言，让大家轻松体验创造的乐趣。 特点： 1. 支持图形化编程，入门门槛低，拖动积木块即可完成编程。 2. 支持Arduino、micro:bit、esp32三大主流开源硬件平台。 3. 支持Python/c/c++等高级语言编程。 4. 支持图形模块与代码对比功能，图形化和代码同屏显示。 5. 支持硬件端口自动识别，软件内置常规驱动程序，可一键安装驱动。	套	1	4109.5	4109.5		636.75
本页小计						4109.5			636.75

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 43 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						4109.5		636.75	
			6. 支持实时舞台模式及上传模式，且支持双模式数据收发扩展功能，实现数据实时交互。 7. 支持Python模式，软件内置Python包及常用库，无需额外下载安装，且带有库管理功能，同时内置海龟绘图、pygame、opencv等图形化积木，支持代码和模块混编方式编程。 8. 支持Python库源切换功能，用户可根据网络情况选择不同的源地址进行下载。 9. 支持硬件扩展功能库，可直接对上百种硬件模块，包括各种传感器、执行器、通讯模块、显示模块等进行编程控制。 10. 支持Maixduino、人工智能视觉传感器（基于K210）等主板，图形化玩转高级AI主板。 11. 支持用户自定义扩展库功						
本页小计						4109.5		636.75	

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 44 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						4109.5		636.75	
			能，用户可制作和分享自己的用户库，且支持本地及网络加载。 12. 支持诸如百度翻译，机器学习、语音识别，AI图像识别等人工智能功能模块。 13. 支持一键问题反馈，且软件内置示例程序及教程视频。 14. 支持项目云存储功能，可通过账号登录软件，管理项目。 15. 支持自动缓存功能，有效防止因电脑异常导致项目丢失。 16. 支持UI界面颜色切换，且支持护眼模式。 17. 支持多种语言使用。 18. 其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以						
本页小计						4109.5		636.75	

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 45 页 共 90 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	
			相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试							
本页小计							4109.5			636.75

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 46 页 共 90 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
14	011505009001	信息科技初中教学实验盒	一款专为信息科技大班教学课程开展而设计的具有多功能、高集成度、方便收纳等特点的信息科技实验实践工具盒。集成一体化，轻松实现人脸识别、语音识别、语音合成、物联网应用等人工智能项目。 一.实验盒： ①. 需板载至少32位双核处理器，处理器主频不低于240MHz； ②. 需板载SRAM内存不低于512KB，ROM内存不低于384KB，Flash内存不低于16MB，PSRAM内存不低于8MB，RTC SRAM不低于16KB； ③. 需支持蓝牙5.0及WiFi 2.4G； ④. 需集成不小于2.8寸的彩屏、1个开关按键、1个BOOT按键、1个复位按键、4个可编程功能按钮、光线传感器、声音传感器、三轴加速度传感器、温湿度	个	8	1973.27	15786.16		2037.6
本页小计							15786.16		2037.6

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 47 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						15786.16		2037.6	
			传感器、红外接收传感器、旋钮、RFID、红外避障、电导开关、4个指示灯、4颗RGB灯、3颗LED灯、蜂鸣器等模块； ⑤. 需集成摄像头：可用于离线人脸检测、猫脸检测、移动检测、二维码检测等AI任务，也可用于拍照，还可结合Wi-Fi进行无线图传； ⑥. 需集成双麦克风：双麦克风可降噪确保高识别率，可用于离线语音识别、支持中文自定义命令词等功能； ⑦. 需集成扬声器：可用于离线语音合成、播放录音及播放音乐等功能； ⑧. 需集成水泵驱动口、USB Type-C接口、microSD卡接口、2个I2C接口、4个I/O接口、SR04超声波接口； ⑨. 需内置锂电池； ⑩. 需支持Type-C 5V供						
本页小计						15786.16		2037.6	

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 48 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							15786.16		2037.6
			电，工作电压3.3V。 二. 电子模块： 1. 继电器模块： ①. 需配备透明外壳，可清晰观察继电器内部触点工作状态； ②. 需支持开关量控制，通过数字信号即可控制继电器的吸合与释放； ③. 需采用防反插接口，简单易用。 2. 电子模块： ①. 需配备不少于3种电子模块，包含但不限于土壤湿度传感器、18B20防水温度传感器、舵机等； ②. 电子模块需自带固定螺孔，支持螺丝、魔术贴等方式固定； ③. 电子模块接口需采用PH2.0接口； 三. 配件： 需配备主板烧录数据线、模块连接线、RFID标签卡、SR04超声波传感器、水泵等配件。 四. 编程方式： 需支持图形化编程、						
本页小计							15786.16		2037.6

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 49 页 共 90 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
			micropython编程。 五. 配套内容： 配套《义务教育信息科技教学指南》八年级，提供30课时电子资源 六. 其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 采购、安放						
本页小计							15786.16		2037.6

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 50 页 共 90 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
15	030504004005	Arduino创意编程入门	简介： Arduino创意编程入门，是一套专为孩子设计的编程学习套件。孩子可以在一个个趣味编程项目中，学习通过“创造力”来改造生活，找到解决问题的方法。创意来源生活，又高于生活，我们鼓励孩子用身边随处可得的材料来打造作品，比如纸杯，木棒，瓦楞纸，粘土等等，创造无限可能。 材质：传感器pcb使用沉金工艺制作 1、连接方式：采用开源硬件中最为普遍的Ph2.0 3Pin接口，数字与模拟接口由不同颜色杜邦线连接 2、主控：Arduino主控板（支持ISP下载功能、单片机TX/RX端子，AREF端子，六组PWM端子（Pin11, Pin10, Pin9, Pin6, Pin5, Pin3）），扩展板（xbee插口，蓝牙/APC接口，舵机单	套	8	773.27	6186.16		2037.6
本页小计							6186.16		2037.6

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人  
工智能实验室）改造项目

第 51 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						6186.16		2037.6	
			独供电接口，无线模块串口使能开关，兼容3.3v及5v主控板） 3、编程软件：mixly, mind+, arduino ide等 4、输入设备：数字晃动传感器，红外开关，光敏传感器，角度传感器，声音传感器，温度传感器，按钮模块，超声波测距传感器，温湿度传感器 5、输出设备：舵机，小灯模块，RGB灯，蜂鸣器，液晶显示屏，继电器 6、通讯设备：蓝牙模块，物联网模块 7、配件：6节5号电池盒带插头，USB线，国标线 8、其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以						
本页小计						6186.16		2037.6	

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 52 页 共 90 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
			相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试						
本页小计							6186.16		2037.6

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 53 页 共 90 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
16	030504004006	Arduino创意编程入门课程	<p>《Arduino创意编程入门教程》是一本基于Arduino主控板及图形化编程的课程内容，内容覆盖了三个部分：                      一、基础Arduino入门，帮助学生了解Arduino及基础的传感器认识，建立编程逻辑基础；                      二：Arduino与IOT，结合物联网平台，帮助学生通过Arduino学习物联网相关知识，制作物联网应用；                      三、Arduino蓝牙通信，基于蓝牙模块和AppInventor软件，学生学习制作手机app,可以制作智能家居控制APP。本课程主要目标是综合26个具有特色的项目，通过学习硬件知识及提升编程能力，发现生活问题，并制作智能工具。                      建议课时数：12~26课时                      建议年龄段：5年级以上                      课程内容：走进Arduino</p>	套	8	973.27	7786.16		2037.6
本页小计						7786.16		2037.6	

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 54 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							7786.16		2037.6
			第一章 hello word: 项目一 点亮板载LED灯 项目二点亮外接 LED 灯模块 第二章 神奇的按钮: 项目一 神奇的按钮开关 项目二 简易延时灯 项目三做一个按钮开关 第三章 可调灯: 项目一 呼吸灯 项目二 3 档可调灯 项目三 旋钮可调灯 第四章 智能灯: 项目一 声控灯 项目二 楼道灯 项目三 电子蜡烛 第五章 玩转声音装置: 项目一 模拟发声装置 项目二 近视警示器 第六章 实时测试装置: 项目一 超声波测距仪 项目二 入侵检测仪Arduino 与 IOT 第七章 初识 IOT 物联网: 项目一 认识物联网 项目二 物联网温度检测器 第八章 玩转物联网: 项目一 暴力运输监测 项目二 自动收衣杆 项目三 智能婴儿摇篮						
本页小计							7786.16		2037.6

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 55 页 共 90 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
			Arduino 蓝牙通信 第九章 初识蓝牙：项目一 蓝牙配置 项目二 制作手机 APP 第十章 蓝牙遥控：项目一 蓝牙控制LED 项目二 蓝牙门禁 第十一章 掌上家居：项目一 特别的开关-继电器 项目二 掌上家居 其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试						
本页小计							7786.16		2037.6

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 56 页 共 90 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
17	030504004007	人工智能教学套件（中学版）	一、总体要求 人工智能教学套件（中学版），是基于行空板及图形编程软件的人工智能中学阶段学习的套件，内置多种元件，可做基础培训，可覆盖教材中的智能灯、分拣机器人、智能快递柜等项目。 二、套件清单 人工智能教学套件（中学版）须含行空板*1，扩展板*1，语音识别模块*1，语音合成模块*1，180舵机*1。 三、技术要求： 1、传感器材质：使用沉金工艺制作的PCB板； 2、连接方式：采用开源硬件中最为普遍的Ph2.0 3Pin接口，数字与模拟接口由不同颜色杜邦线连接； 3、适用编程软件：mind+编程软件； 4、输入设备：语音识别模块（无需提前学习可直接识别语音，无需联	套	8	1473.27	11786.16		2037.6
本页小计						11786.16		2037.6	

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 57 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						11786.16		2037.6	
			网），摄像头； 5、输出设备： 语音合成模块（ 无需联网，支持 中文、英文和中 英文混合合成） ，舵机； 6、配件：传感 器线，数据线 四、主要元件参 数 行空板： 1、预装linux系 统，预装python 及常用库；可实 现有线及无线控 制； 2、CPU：国产 4 核 1.2GHz，内 存：512MB DDR3 ，硬盘：16GB eMMC，内置操作 系统：Debian； 3、无线连接方 式：Wi-Fi：2.4 G，蓝牙：4.0； 4、板载麦克风 传感器、光线传 感器、加速度传 感器、蜂鸣器； 5、实体按键： Home按键，A/B 按键 6、屏幕：2.8寸 240*320 TFT彩 屏 7、接口：Type- C *1、TYPE-A * 1、						
本页小计						11786.16		2037.6	

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 58 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						11786.16		2037.6	
			microSD卡接口 *1、3Pin I/O *4（其中支持3路PWM 2路ADC）、4 Pin I2C *2 8、金手指：19路无冲突I/O（支持I2C、UART、SPI、ADC、PWM） 9、供电：Type-C 5V供电 10、工作电压：3.3V 11、最大工作电流：2000mA 扩展板： 1、引出19路数字/模拟3Pin口，背部丝印标注了每个IO口功能，方便查询； 2、两路3.3V供电的IIC口以及专用一路5V供电的IIC口，可以根据外接模块电压参数选择不同的IIC使用； 3、采用microUSB供电，板载开关，可以开关外接电源； 4、板载一个高品质蜂鸣器，且带有开关控制，可以随时关闭蜂鸣器； 五、课程资源简介：课程运用项目设计式						
本页小计						11786.16		2037.6	

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 59 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						11786.16		2037.6	
			学习，以启发学生思维的方式引导学生提出问题，运用软件编程和硬件设施去解决生活中的难题。学习编程的核心逻辑语法，学习进阶传感器的使用方法。项目设计由浅入深，层层递进，培养科学探究素养，形成编程逻辑思维提升学生综合素质。 详细内容： 配套电子版教学PPT、演示视频等；教学软件：Mind+图形化编程软件 课程内容： 项目一智能台灯 项目二打卡机器人 项目三智能快递柜机器人 项目四分拣机器人 课程内容还可根据其他主题进行项目拓展。 其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投						
本页小计						11786.16		2037.6	

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 60 页 共 90 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	
			标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试							
本页小计								11786.16		2037.6

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 61 页 共 90 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
18	030504004008	人工智能拓展包（进阶版）	1、拓展包含课程配套的激光切割结构件和配套电子元件，通过将结构、电子元件以及编程的多维结合，呈现出具有人工智能特色的机器人作品，增强学生对人工智能的认知、理解和应用。 2、套件可搭建包含智能灯、分拣机器人、智能打卡机和智能快递柜主题，含LED灯带等； 3、材质：椴木板 4、板材规格：300*200*3mm 5、板材数量8张 6、其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试	套	8	1473.27	11786.16		2037.6
本页小计							11786.16		2037.6

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 62 页 共 90 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
19	030504004009	行空板无人驾驶套件	一款基于无人驾驶主题的机器人教学套件。 一. 主控板： 1. CPU需采用单板计算机架构的国产芯片，主频不低于1.2GHz、核数不低于4核，板载内存不低于512MB的DDR3内存，硬盘内存不低于16GB的eMMC存储，出厂预装Linux系统，支持python2和python3； 2. 需支持多种编程方式：图形化编程、Jupyter编程、Thonny编程、SSH远程访问、VScode编程等； 3. 需支持预装常用Python库，如NumPy、Pandas、Matplotlib等库； 4. 需支持离线运行程序、还可存储多个程序； 5. 需支持蓝牙4.0及WiFi 2.4G； 6. 需板载2.8寸240*320TFT彩屏、2个可编程功能按键、麦克风传感器、	套	8	2473.27	19786.16		2037.6
本页小计						19786.16			2037.6

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 63 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						19786.16		2037.6	
			光线传感器、加速度传感器、蜂鸣器等模块； 7. 需配备USB Type-C、USB TypeA接口（可拓展USB外设，如摄像头等）、microSD卡接口，板载至少6路传感器拓展接口（支持2路IIC，支持3路PWM其中2路ADC），19路金手指IO接口（支持I2C、UART、SPI、ADC、PWM）； 8. 需支持Type-C 5V供电，工作电压3.3V； 二. 小车平台： 1. 车体需采用一体成型工艺，外壳材质需是铝合金金属； 2. 车体需板载螺纹孔，方便固定； 三. 扩展板： 1. 扩展板需使用沉金PCB工艺，具有焊性良好的镍金镀层，不易氧化； 2. 需板载至少8路3Pin端口、2路IIC端口、2路电机接口、1个主控卡槽；						
本页小计						19786.16		2037.6	

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 64 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						19786.16		2037.6	
			3. 需板载至少1路电源开关、1路锂电池接口、1路Type-C电源接口、1路电源输出接口； 4. 需支持工作电压：3.3V-5V； 四. 电子模块： 1. USB音频模块： ①. 需板载至少1个Type-C接口，方便供电； ②. 需板载至少1个喇叭、1个喇叭接口； ③. 需内置USB Hub芯片、至少1个USB-A接口，方便外接USB设备； ④. 需板载固定孔，方便固定； ⑤. 需板载LED电源指示灯； 2. 电子模块： ①. 需配备不少于5种电子模块，包括但不限于USB摄像头、单路巡线传感器、三路巡线传感器、LED灯、电机等； ②. 电子模块需自带固定螺孔，支持螺丝、魔术贴等方式固定；						
本页小计						19786.16		2037.6	

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 65 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			③. 电子模块接口需采用PH2.0接口； 五. 配件：需配备主板烧录数据线、模块连接线、锂电池及其充电器、电池盒、金属夹持器、金属配件包、车轮、螺丝刀、AI视觉识别卡纸、积木块等配件； 六. 编程方式：需支持图形化编程； 七. 配套内容：提供不少于18课时教学课程，包含课程文档、案例程序等。 八、其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试						
本页小计							19786.16		2037.6

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 66 页 共 90 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	030504001001	编程积木无人机	1. 飞行器参数： 尺寸：209mm(L) x 184mm(W) x 56mm(H)；起飞重量：126g（含桨叶保护环和电池）；轴距：148mm；电机：1020空心杯电机；电池：600mAh/2S；电子驱动：6A；螺旋桨：75mm双叶桨；保护环：半包围；飞行距离：100米；飞行时间：11分钟（悬停）；定高方式：气压计；定位方式：光流；操控方式：遥控器/Litebee APP；无线通信频段：2.4GHz；最大倾角角度：30度；最大上升速度：1米/秒；最大下降速度：1.5米/秒；最大飞行相对高度：20米；最大水平速度：1.7米/秒；最大起飞重量：160g；最大可承受风速：小于3米/秒；摄像头：有效像素800万，视场角68度；图片格式：JPEG；视频格式：MP4；	台	8	1094.38	8755.04		362.88
本页小计							8755.04		362.88

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 67 页 共 90 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
			编程软件： Litebee Go, Litebee; 编程 方式：图形化， Python， arduino; 编程 平台：Window/ MAC/APP; 工作 环境温度：5° C至40° C 2. 电池参数；容 量：600mAh; 标 称电压：7.4 V ; 电池类型： LiPo; 能量：4. 44Wh; 充电方式 : 座式充充电; 电池重量：42g ; 工作环境温度 : 10° C至40° C; 最大充电功 率：10 W 3. 其他说明:如 型号、规格、技 术参数或功能要 求等中直接或间 接涉及到品牌或 与品牌相关的信 息时，仅作为投 标人投标报价的 基础，投标人仅 参照其进行报价 ，实际采购时以 相当于上述质量 、参数、功能的 要求且征得招标 人同意后均可 [工作内容] 1. 安装调试						
本页小计							8755.04		362.88

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 68 页 共 90 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
21	030904008001	红外夹取模块	产品功能：航天创新大赛传感器模块及赛事套装 产品参数： (1) 型号：Y35、Y31 (2) 定位辅助：位置标签 (3) 颜色识别：红、黄、灰 (4) 舵机控制：180° 数字舵机 (5) 工作电压：4.8~6.0V (6) 扭力：0.3 KG-cm (7) 速度：0.09 sec/60° (8) 机械臂最大张开角度：180° (9) 最大被夹取物直径：80mm (10) 最大夹取重量：8g (11) 套装清单：巡线夹取识别模块1个、辅助标识4个、红外发射模块1个 (12) 其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，	台	2	412.65	825.3		291.48
本页小计							825.3		291.48

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 69 页 共 90 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	
			实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装 2. 校接线 3. 编码 4. 调试							
本页小计								825.3		291.48

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 70 页 共 90 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
22	030404035002	无人机配件	产品功能：比赛备用配件套装，快速充电套装 充电器技术参数： 1. 输入电压：AC 100-240V/50-60Hz 2. 输出电压：8.4V 3. 输出电流：1.5A 4. 充电功率：4*15W 5. 电池类型：锂电池 6. 充电时间：约28分钟 7. 产品清单：锂电池4个；电机套件配件包2套；硬桨叶配件包4套；四路锂电池充电器 1个 8. 其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 采购、安装	个	1	860.19	860.19		30.16
本页小计							860.19		30.16

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 71 页 共 90 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
23	030504004010	赛事道具	[项目特征] 1. 名称:标准地图及道具 2. 规格:4000*4000 3. 道具:1.5m标志杆4根、注水/砂底座4个、圆环2个、4个环夹+1个横杆夹、支架2个、停机平台2个、收纳箱1个、横杆1个、障碍物2cm正方体4个、4cm立方体物品红黄蓝各3个 [工作内容] 1. 安装、调试	套	1	800	800		
本页小计							800		

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 72 页 共 90 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
24	030504004011	青少年三维创意设计软件	1. 提供具有国产自主研发的正版授权软件。 2. 触屏操作：支持Windows系统触屏白板设备操作。 3. 草图绘制与编辑：可直接用草图绘制命令在任意平面、曲线上绘制和编辑草图。可直接将*.jpg、*.png、*.tif等格式的图片自动转换成二维草图。 4. 二维转三维建模：支持拉伸、扫掠、放样等特征功能，可直接对草图、边进行转化得到三维模型。 5. 实体设计功能：可实现基本体建模（含六面体、球体、圆环体、圆柱体、椭球体等不少于五种基本实体）、参数化建模（含不少于80个可直接调节参数的模型）、浮雕建模（浮雕图片类型含*.jpg、*.png、*.gif、*.bmp、*.tif等格式）	套	1	1473.27	1473.27		254.7
本页小计							1473.27		254.7

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 73 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							1473.27		254.7
			和模型编辑（含缩放、镜像、删除、对齐移动、自动吸附、阵列、对齐实体等常用工具）功能，模型间可通过布尔运算（加运算、减运算、交运算）进行结构重组。 6. 特殊功能：可以通过造型表面上的多个点来控制造型变形；可对造型进行抽壳、扭曲、折弯、锥度等多种变形处理。 7. 输出格式：可输出*.igs、*.stl、*.obj、*.3mf格式。 8. stl模型编辑：可以实现STL模型和实体模型、STL模型和STL模型之间的布尔运算，并生成新的STL模型。 9. 模型分离：可以将stl或obj格式模型中的多个造型，进行单个造型的分离。 10. 积木/Python编程建模：在同一软件内可以直接用积木编程和						
本页小计							1473.27		254.7

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 74 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						1473.27		254.7	
			Python编程进行建模，并且两类编程内容可以时时互换，编程建模结果可继续进行模型编辑。 11. 电子硬件：软件内置不少于8家国内外电子硬件厂商模型库，电子件模型数量不少于400个。通过加载的硬件模型，在造型上自动生成与其相配合的结构或孔位，也可进行尺寸修改。 12. 3D打印：内置不少于10家国内外3D打印设备厂商切片软件接口。可以一键导入切片软件中，无需格式转换。具备切片功能，可输出stl打印文件，支持所有品牌3D打印机。模拟打印的过程，显示打印耗时、耗材和每层的切片情况、支撑生成情况，切片后可导出Gcode文件，直接用于机器打印。 13. 3D场景：全方位的3D场						
本页小计						1473.27		254.7	

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 75 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							1473.27		254.7
			景，上下、左右、前后360度观察模型所在环境，展示效果更逼真。可自定义三维场景的全景图和天空盒。 14. 模型贴图：可对模型的面进行贴图，可以模拟不同的材质、图案效果，让模型的效果呈现更加逼真、丰富。 15. 同步教学：在软件建模工作区内可实现案例模型逐步教学操作，并可同步进行建模操作，支持创建学习资源或教学课件。 16. 资源与管理：软件内置网络资源社区，可直接跳转社区网页，提供免费的个人云盘和学校云盘。用户可直接在软件里拖拽下载社区内以及云盘中的三维模型，也可以将软件中模型直接上传到云盘和社区。 17. 其他说明：如型号、规格、技术参数						
本页小计							1473.27		254.7

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 76 页 共 90 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
			或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试						
本页小计							1473.27		254.7

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 77 页 共 90 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
25	080901006001	混色3D打印机	1. 成型技术：熔融沉积成型（FDM） 2. 打印尺寸： 单喷嘴：≤325*320*325 mm <sup>3</sup> 双喷嘴：≤300*320*325 mm <sup>3</sup> 最大尺寸：≤350*320*325 mm <sup>3</sup> 3. 单机机身尺寸：≤492*514*626 mm <sup>3</sup> 4. 产品净重：≤31 kg 5. 外壳框架：机壳为铝材和钢材构成，外壳为塑料和玻璃构成 6. 挤出机类型：双挤出轮近程挤出机 7. 挤出机齿轮类型：高强度硬化钢斜齿设计齿轮组，啮合传动过程平稳、寿命更长，适配多种耗材如TPU/PC等耗材，满足各场景打印需要 8. 工具头：全金属热端，硬化钢喷嘴，硬化钢挤出机齿轮，内置工具头切刀 9. 可打印耗材直径：≤1.75	台	2	2033.4	4066.8		30.24
本页小计							4066.8		30.24

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 78 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						4066.8		30.24	
			mm 10. 喷嘴直径： 标配0.4mm口径 硬化钢喷嘴；可 拓展0.2mm、0.6 mm、0.8mm直径 喷嘴 11. 工具头最大 移动速度：≤60 0 mm/s 12. 工具头最大 加速度：≤2000 0 m/s <sup>2</sup> 13. 热端最大流 量：≤65 mm <sup>3</sup> /s 14. 喷嘴温度： ≤350 ℃ 15. 热床温度： ≤120 ℃ 16. 主动腔温控 制：支持 17. 最高可控腔 温：≤65℃ 18. 打印平台： 标配PEI纹理打 印面板，可扩展 低温打印面板、 高温打印面板、 工程打印面板、 光面PEI打印面 板 19. 调平方式： 全自动调平 20. 打印方式：U 盘/无线网络 21. 联网方式： 无线网络 22. WIFI协议： IEEE 802.11a/b /g/n 23. 显示屏：≤5 英寸，分辨率≤ 1280*720，触摸 屏						
本页小计						4066.8		30.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 79 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						4066.8		30.24	
			24. 照明灯：支持，通过打印机屏幕控制开关，且可在APP端及PC端远程开关 25. 存储：内置 8 GB EMMC 和 USB 端口 26. 监控摄像头：机箱内置摄像头，分辨率≤1920×1080，具备实时视频流、延时摄影、实时监控打印过程功能。能实时监控打印质量，打印炒面检出，检测打印异常及时暂停打印并自动提醒 27. 喷嘴摄像头：H2D 配备了带微距镜头的 AI 喷嘴摄像头。智能监控系统持续跟踪挤出状态，即时检测耗材堆积、耗材挤出偏差和挤出故障。 28. 灵玑挤出机系统：拓竹自研的PMSM 伺服电机实现挤出系统的智能管控，执行 20kHz 的电流与位置信号采样，用以动态调节挤出扭						
本页小计						4066.8		30.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 80 页 共 90 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
			矩。稳定挤出的同时，检测耗材磨料和堵塞。 29. 皮带自动张紧系统：皮带张紧结构会自动检测机器张力。如果需要调节，无需频繁试错，自动张力调节系统可以让皮带张力迅速恢复到最佳状态 30. 资质：三维快速成型控制系统计算机软件著作权登记证书（提供加盖生产厂家公章复印件）。 31. 其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试 2. 连接 3. 运输						
本页小计							4066.8		30.24

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 81 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
26	080901006002	桌面高速3D打印机	1. 成型原理：熔融堆积成型 2. 机器重量：≤ 24kg 3. 设备尺寸：≤ 455*475*570mm（长*宽*高） 4. 成型尺寸：300*300*300mm（长*宽*高）； 5. 打印层厚：0.05-0.3mm； 6. 速度：工具头最大移动速度最大500 mm/s，工具头最大移动加速度最大20 m/s <sup>2</sup> ； 7. 机械定位精度：XY：≤0.0128 mm，Z≤0.0025 mm； 8. 耗材直径：Φ 1.75mm； 9. 喷头温度：0-300°； 10. 热床：热床温度最大110度，PEI柔性钢板，耐磨耐摔耐折弯，搭载高温热床，快速均匀加热，打印不易翘边。 11. 喷头：全金属热端、钢材挤出机齿轮、不锈钢喷嘴、喷嘴直径0.4 mm； 12. 打印平台：PEI柔性钢板平台，耐磨耐摔	台	1	5033.4	5033.4		15.12
本页小计							5033.4		15.12

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 82 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						5033.4		15.12	
			耐折弯，搭载高温热床，快速均匀加热，打印不翘边； 13. 支持耗材类型：可支持打印 PLA, PETG, TPU, ASA, PVA, PET, 尼龙线材（PA），聚碳酸酯线材（PC），ABS 材料等； 14. 人机交互：5 寸全彩触摸屏，支持多国语言； 15. 自动调平：采用自研调平系统，结合独立 Z 轴动态自动补偿技术，使得调平打印更高效快捷，有效提升打印成功率； 16. 操作系统：Windows/Mac/Linux； 17. 振动补偿：通过自动补偿，可以有效的减少打印时所产生的振纹，大大提升打印质量。 18. 流量校准：用于精确调整挤出机的实际挤出量，确保打印时耗材的流量与软件设定值一致，从而解决因流量偏差导致的欠						
本页小计						5033.4		15.12	

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 83 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						5033.4		15.12	
			挤出或过挤出问题。（如层纹不匀、缝隙或材料堆积） 19. 近端挤出：挤出机完美配合打印喷头，可以更精确地控制耗材挤出量与回抽量，减少了耗材浪费和提高了打印质量。 20. 冷却系统：内置冷却风扇系统，通过闭环控制来确保打印模型和主板的散热； 21. 传感器：内置低帧率相机，机箱监控摄像头并支持延时摄影，支持挤出机断料检测，支持断电续打； 22. 资质：三维快速成型控制系统计算机软件著作权登记证书（提供加盖公章生产厂家公章复印件）。 23. 其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，						
本页小计						5033.4		15.12	

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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 84 页 共 90 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	
			投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装、调试 2. 连接 3. 运输							
27	080901004001	3D打印机专用耗材	1、名称：3D打印机耗材 2、耗材种类：PLA或ABS打印材料（具体以招标人需求为准），要求强度和韧性强，配合3D打印机可打印出高品质作品， 3、规格：耗材直径直径1.75mm；1kg/卷（不含盘） [工作内容] 1. 采购、运输	卷	10	2000	20000			
本页小计								20000		

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人  
工智能实验室）改造项目

第 85 页 共 90 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
28	040602030001	智能桌面式激光切割机	1、智能桌面激光切割机 2、激光类型与功率：40w二氧化碳激光管； 2、加工幅面：长*宽*高（mm）≥600*380；可加工高度不小于28mm 2、产品尺寸：长*宽*高（mm）≤900*650*330，重量：55kg； 3、智能加工系统：内置高清广角摄像头，支持摄像头图像定位，支持摄像头拍照矢量化加工，摄像头图像定位精度小于2mm； 4、设备高度集成化：内置水冷系统，水温自动监控与报警；内置自动喷气系统； 5、自动对焦系统：内置激光对焦系统，可自动升降对焦系统，能实现激光焦距自动校准； 6、智能安全系统：配备高温探测报警器、燃烧报警系统、水温安全控制系统；内置安全状态门智能检测与智能锁功能。安	台	1	4371.2	4371.2		361.1
本页小计							4371.2		361.1

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 86 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计						4371.2		361.1	
			全门敞开激光不工作；激光工作安全门自锁； 7、设备开启方式：安全可拆卸抽屉式开启方式，材料放置于抽屉上。 8、设备电气系统：220V，50Hz~60Hz，平均功率为0.6kw； 9、智能排烟系统：ADKX配套智能烟雾净化系统：烟雾净化随加工控制，滤芯寿命预警；净化器尺寸：长宽高（mm）465*265*308； 10、加工属性与切割能力：不小于600mm/s；加工精度小于0.05mm；支持纸张、木材、塑料、皮革等多种耗材的雕刻与切割，支持金属打标，切割厚度≤15mm（桐木板）； 11、操作系统：软件支持多系统平台；软件功能内包含布尔运算、形状偏移、阵列等便于设计的基础设计功						
本页小计						4371.2		361.1	

注：为计取规费等的的使用，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：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 87 页 共 90 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
本页小计							4371.2		361.1
			能：支持激光刀具补偿；支持图片矢量化； 12、激光管使用寿命不低于7000小时。 13、配套课程：配备操作入门教学课程，初阶、中阶、高阶等教学课程，提供不少于20种加工材料认知微课课程；20种材料认知AR体验APP； 14、授权：提供厂家授权； 15、提供产品符合CMA或CNAS的第三方检测报告； 16、提供产品国家版权局辅助制造软件计算机软件著作权登记证书并加盖厂商公章。 17、其他说明：如型号、规格、技术参数或功能要求等中直接或间接涉及到品牌或与品牌相关的信息时，仅作为投标人投标报价的基础，投标人仅参照其进行报价，实际采购时以相当于上述质						
本页小计							4371.2		361.1

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程 标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目 第 88 页 共 90 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	
			量、参数、功能的要求且征得招标人同意后均可 [工作内容] 1. 安装 2. 无负荷试运转							
29	080901004002	桌面式激光切割机耗材包	1. ADKX椴木板尺寸：3mm*210*300 共25件 2. 椴木板尺寸：5mm*210*300 共10件 3. 奥松板尺寸：3mm*210*300 共25件 4. 奥松板尺寸：5mm*210*300 共10件 5. 牛皮纸尺寸：0.5mm*210*297 共20件 6. 瓦楞纸尺寸：3mm*200*300 共30件 7. 瓦楞纸尺寸：6mm*200*300 共10件 8. 桦木板尺寸：3mm*100*200 共4件 9. 透明亚克力尺寸：3mm*200*275 共4件 [工作内容] 1. 采购、运输	套	1	3000	3000			
本页小计							3000			

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 89 页 共 90 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
30	030411005001	木工工具箱	1、专用配套工具箱20件套，含18种必备常用工具，方便使用和管理。 2、工具包括： 木工凿子，1把，3/4”；美工刀，1把，包胶；木工锉，1把，8”半圆；剪刀，1把，多用；羊角锤，1把，0.5KG木柄；鸟刨，1把；手推刨，1把；钢角尺，1把，300mm；螺丝刀，1把，6*125+-铬钒钢，芝麻柄；老虎钳，1把，8”黄黑双色柄；卷尺，1把，3m*12.5mm；G形夹，1把，3”；有机玻璃钩刀，1把，钩刀带两把刀片；木工鸡尾锯，1把，锰钢三面齿，磨齿锯；木工铅笔，1支；小水平尺，1把 [工作内容] 1. 采购、安放	套	20	300	6000		
本页小计							6000		

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：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 90 页 共 90 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	
31	030411005002	金工工具箱	1、专用配套工具箱55件套，含26种必备常用工具，方便使用和管理。 2工具包括：钢丝钳，1把，7"，45#钢；尖嘴钳，1把，6"，45#钢直尺，1把，300mm钢直尺；扁锉刀，1把，200mm尖头；半圆锉刀，1把，200mm半圆；三角锉，1把，200mm三角；圆锉刀，1把，200mm圆锉；划针，1把，200mm；划规，1把，150mm划规；样冲，1把，GP100C-2 ΦD2mm，L100mm；什锦锉，6件/套（轴承钢，半圆锉、三角锉、方锉、圆锉、尖头扁锉、齐头扁锉）；钳工锤，1把，300g木柄；圆头锤，1把 [工作内容] 1. 本体安装	套	55	400	22000			
		分部小计					230271.86		18615.33	
		措施项目								
		分部小计								
本页小计								22000		
合 计								230271.86		18615.33

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 1 页 共 31 页

项目编码	030507014001	项目名称	智慧黑板	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-330	显示器安装调试棚顶吊装	台	1.0000	771.62	14828.45	63.66	42.62%	771.62	14828.45	63.66	328.87
人工费调整								231.87	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					1003.49	14828.45	63.66	328.87	
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					14781.68				
清单项目综合单价								16224.47			
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)	
	智慧黑板				台	1	14781.68	14781.68			
	其他材料费						—	46.77	—	0.00	
	材料费小计						—	14828.45	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 2 页 共 31 页

项目编码	080901003001	项目名称	教师讲桌	计量单位	张	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-372	计算机柜、台设备安装 操作显示报警台柜	台	1.0000	1123.69	2180.7	150.08	42.62%	1123.69	2180.70	150.08	478.92
人工费调整								337.67	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					1461.36	2180.70	150.08	478.92	
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					2000				
清单项目综合单价					4271.06						
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)		
	教师讲桌			台	1	2000	2000				
	其他材料费					-	180.7	-	0.00		
	材料费小计					-	2180.70	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 3 页 共 31 页

项目编码	030504004001	项目名称	操作演示系统	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-330	显示器安装调试棚顶吊装	台	1.0000	771.62	2046.77	63.66	42.62%	771.62	2046.77	63.66	328.87
人工费调整								231.87	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						1003.49	2046.77	63.66	328.87
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						2000			
清单项目综合单价								3442.79			
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)	
	操作演示系统				台	1	2000	2000			
	其他材料费						—	46.77	—	0.00	
	材料费小计						—	2046.77	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 4 页 共 31 页

项目编码	030504004002	项目名称	视频采集系统	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-330	显示器安装调试棚顶吊装	台	1.0000	771.62	2046.77	63.66	42.62%	771.62	2046.77	63.66	328.87
人工费调整								231.87	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						1003.49	2046.77	63.66	328.87
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						2000			
清单项目综合单价								3442.79			
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)	
	视频采集系统				台	1	2000	2000			
	其他材料费						—	46.77	—	0.00	
	材料费小计						—	2046.77	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 5 页 共 31 页

项目编码	031101007001	项目名称	电源系统	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-572	不间断电源调试1kV·A	套	1.0000	618.53	2026.19	55.59	42.62%	618.53	2026.19	55.59	263.62
人工费调整								181.70	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					800.23	2026.19	55.59	263.62	
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					2000				
清单项目综合单价								3145.63			
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)		
	电源系统			套	1	2000	2000				
	其他材料费					—	26.19	—	0.00		
	材料费小计					—	2026.19	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 6 页 共 31 页

项目编码	030504004003	项目名称	升降工控系统	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-465	网络终端设备安装、调试 服务器	台	1.0000	254.7	2032.3	2.03	42.62%	254.70	2032.30	2.03	108.56
人工费调整								75.68	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						330.38	2032.30	2.03	108.56
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						2000			
清单项目综合单价								2473.27			
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)		
	升降工控系统			台	1	2000	2000	-	-		
	其他材料费					-	32.3	-	0.00		
	材料费小计					-	2032.30	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 7 页 共 31 页

项目编号		03B004	项目名称		教师椅		计量单位	把	工程量	1	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目1	教师椅	把	1.0000	0	600	0	42.62%	0.00	600.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	600.00	0.00	0.00
		未计价材料费							0		
清单项目综合单价									600		
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						—	600	—	0.00	
	材料费小计						—	600.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 8 页 共 31 页

项目编码	080901003002	项目名称	学生创客桌	计量单位	张	工程量	8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目2	学生创客桌	张	1.0000	0	2000	0	42.62%	0.00	2000.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	2000.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								2000			
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						—	2000	—	0.00	
	材料费小计						—	2000.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 9 页 共 31 页

项目编码	03B005	项目名称	学生凳	计量单位	把	工程量	48				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目3	学生凳	把	1.0000	0	400	0	42.62%	0.00	400.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	400.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								400			
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						—	400	—	0.00	
	材料费小计						—	400.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 10 页 共 31 页

项目编码	030501009001	项目名称	无线路由器	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-486	路由器设备安装、调试局域网路由器	台	1.0000	95.52	314.9	180.68	42.62%	95.52	314.90	180.68	40.71
人工费调整								28.38	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					123.90	314.90	180.68	40.71	
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费					300				
清单项目综合单价								660.19			
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)		
	无线路由器			台	1	300	300				
	其他材料费					-	14.9	-	0.00		
	材料费小计					-	314.90	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 11 页 共 31 页

项目编号		03B006	项目名称		加工创造区学生凳		计量单位	把	工程量	8	
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目4	加工创造区学生凳	把	1.0000	0	300	0	42.62%	0.00	300.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	300.00	0.00	0.00
未计价材料费								0			
清单项目综合单价								300			
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						—	300	—	0.00	
	材料费小计						—	300.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 12 页 共 31 页

项目编号	080901003003	项目名称	加工区边台(3D打印操作台)	计量单位	张	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目5	加工区边台(3D打印操作台)	台	1.0000	0	4000	0	42.62%	0.00	4000.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	4000.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								4000			
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					—	4000	—	0.00		
	材料费小计					—	4000.00	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 13 页 共 31 页

项目编码	030504004004	项目名称	教学编程软件	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-497	网管系统软件安装、调试 系统搜索	套	1.0000	636.75	3000	12.18	42.62%	636.75	3000.00	12.18	271.38
人工费调整								189.19	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						825.94	3000.00	12.18	271.38
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						3000			
清单项目综合单价								4109.5			
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)		
	教学编程软件			套	1	3000	3000				
	材料费小计					-	3000.00	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 14 页 共 31 页

项目编号	011505009001	项目名称	信息科技初中教学实验盒	计量单位	个	工程量	8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-465	网络终端设备安装、调试 服务器	台	1.0000	254.7	1532.3	2.03	42.62%	254.70	1532.30	2.03	108.56
人工费调整								75.68	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						330.38	1532.30	2.03	108.56
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						1500			
清单项目综合单价								1973.27			
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)		
	信息科技初中教学实验盒			台	1	1500	1500				
	其他材料费					-	32.3	-	0.00		
	材料费小计					-	1532.30	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 15 页 共 31 页

项目编号	030504004005	项目名称	Arduino创意编程入门	计量单位	套	工程量	8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-465	网络终端设备安装、调试 服务器	台	1.0000	254.7	332.3	2.03	42.62%	254.70	332.30	2.03	108.56
人工费调整								75.68	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						330.38	332.30	2.03	108.56
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						300			
清单项目综合单价								773.27			
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)		
	Arduino创意编程入门			台	1	300	300				
	其他材料费					-	32.3	-	0.00		
	材料费小计					-	332.30	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 16 页 共 31 页

项目编号	030504004006	项目名称	Arduino创意编程入门课程	计量单位	套	工程量	8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-465	网络终端设备安装、调试 服务器	台	1.0000	254.7	532.3	2.03	42.62%	254.70	532.30	2.03	108.56
人工费调整								75.68	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						330.38	532.30	2.03	108.56
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						500			
清单项目综合单价								973.27			
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)		
	Arduino创意编程入门课程			台	1	500	500				
	其他材料费					-	32.3	-	0.00		
	材料费小计					-	532.30	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 17 页 共 31 页

项目编码	030504004007	项目名称	人工智能教学套件（中学版）		计量单位	套	工程量	8			
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-465	网络终端设备安装、调试 服务器	台	1.0000	254.7	1032.3	2.03	42.62%	254.70	1032.30	2.03	108.56
人工费调整								75.68	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					330.38	1032.30	2.03	108.56	
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费					1000				
清单项目综合单价								1473.27			
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)		
	人工智能教学套件（中学版）			台	1	1000	1000				
	其他材料费					-	32.3	-	0.00		
	材料费小计					-	1032.30	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 18 页 共 31 页

项目编号	030504004008	项目名称	人工智能拓展包（进阶版）	计量单位	套	工程量	8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-465	网络终端设备安装、调试 服务器	台	1.0000	254.7	1032.3	2.03	42.62%	254.70	1032.30	2.03	108.56
人工费调整								75.68	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						330.38	1032.30	2.03	108.56
二类工109.53元/工日；一类工115.48元/工日		未计价材料费						1000			
清单项目综合单价								1473.27			
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)		
	人工智能拓展包（进阶版）			台	1	1000	1000				
	其他材料费					-	32.3	-	0.00		
	材料费小计					-	1032.30	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 19 页 共 31 页

项目编号	030504004009	项目名称	行空板无人驾驶套件	计量单位	套	工程量	8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-465	网络终端设备安装、调试 服务器	台	1.0000	254.7	2032.3	2.03	42.62%	254.70	2032.30	2.03	108.56
人工费调整								75.68	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						330.38	2032.30	2.03	108.56
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						2000			
清单项目综合单价								2473.27			
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)		
	行空板无人驾驶套件			台	1	2000	2000				
	其他材料费					-	32.3	-	0.00		
	材料费小计					-	2032.30	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 20 页 共 31 页

项目编号	030504001001	项目名称	编程积木无人机	计量单位	台	工程量	8				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-448	微机工具软件	台	1.0000	45.36	1015.9	0	42.62%	45.36	1015.90	0.00	19.33
人工费调整								13.79	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						59.15	1015.90	0.00	19.33
二类工109.53元/工日		未计价材料费						1000			
清单项目综合单价								1094.38			
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)		
	编程积木无人机			台	1	1000	1000				
	其他材料费					-	15.9	-	0.00		
	材料费小计					-	1015.90	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 21 页 共 31 页

项目编号	030904008001	项目名称	红外夹取模块	计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-43	控制接口/输出模块多输出	个	1.0000	145.74	159.64	1.3	42.62%	145.74	159.64	1.30	62.11
人工费调整								44.29	-	-	-
材料费价差								-	-0.43	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					190.03	159.21	1.30	62.11	
二类工109.53元/工日		未计价材料费					150				
清单项目综合单价								412.65			
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)		
	红外夹取模块			个	1	150	150				
	其他材料费					-	9.21	-	0.00		
	材料费小计					-	159.21	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 22 页 共 31 页

项目编号	030404035002	项目名称	无人机配件	计量单位	个	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
7-604	稳压稳频供电源	个	1.0000	30.16	807.55	0.45	42.62%	30.16	807.55	0.45	12.86
人工费调整								9.17	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						39.33	807.55	0.45	12.86
二类工109.53元/工日		未计价材料费						800			
清单项目综合单价								860.19			
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)		
	无人机配件			个	1	800	800				
	其他材料费					-	7.55	-	0.00		
	材料费小计					-	807.55	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 23 页 共 31 页

项目编码	030504004010	项目名称	赛事道具	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目6	赛事道具	套	1.0000	0	800	0	42.62%	0.00	800.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	800.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								800			
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						—	800	—	0.00	
	材料费小计						—	800.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 24 页 共 31 页

项目编号	030504004011	项目名称	青少年三维创意设计软件	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-465	网络终端设备安装、调试 服务器	台	1.0000	254.7	1032.3	2.03	42.62%	254.70	1032.30	2.03	108.56
人工费调整								75.68	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						330.38	1032.30	2.03	108.56
二类工109.53元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						1000			
清单项目综合单价								1473.27			
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)		
	青少年三维创意设计软件			台	1	1000	1000				
	其他材料费					-	32.3	-	0.00		
	材料费小计					-	1032.30	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 25 页 共 31 页

项目编号	080901006001	项目名称	混色3D打印机	计量单位	台	工程量	2				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-451	打印机	台	1.0000	15.12	2007.24	0	42.62%	15.12	2007.24	0.00	6.44
人工费调整								4.60	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						19.72	2007.24	0.00	6.44
二类工109.53元/工日		未计价材料费						2000			
清单项目综合单价								2033.4			
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)	
	混色3D打印机				台	1	2000	2000			
	其他材料费						-	7.24	-	0.00	
	材料费小计						-	2007.24	-	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 26 页 共 31 页

项目编号	080901006002	项目名称	桌面高速3D打印机	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
8-451	打印机	台	1.0000	15.12	5007.24	0	42.62%	15.12	5007.24	0.00	6.44
人工费调整								4.60	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计					19.72	5007.24	0.00	6.44	
二类工109.53元/工日		未计价材料费					5000				
清单项目综合单价								5033.4			
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)	
	桌面高速3D打印机				台	1	5000	5000			
	其他材料费						-	7.24	-	0.00	
	材料费小计						-	5007.24	-	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 27 页 共 31 页

项目编号	080901004001	项目名称	3D打印机专用耗材	计量单位	卷	工程量	10				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目7	3D打印机专用耗材	卷	1.0000	0	2000	0	42.62%	0.00	2000.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	2000.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								2000			
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						—	2000	—	0.00	
	材料费小计						—	2000.00	—	0.00	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 28 页 共 31 页

项目编号	040602030001	项目名称	智能桌面式激光切割机	计量单位	台	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
1-827	安瓶切割机 设备重量(t以内) 0.3	台	1.0000	361.1	3642.37	123.65	42.62%	361.10	3642.37	123.65	153.90
人工费调整								90.09	-	-	-
材料费价差								-	0.09	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						451.19	3642.46	123.65	153.90
三类工94.05元/工日;一类工115.48元/工日		未计价材料费						3500			
清单项目综合单价								4371.2			
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)		
	智能桌面式激光切割机			台	1	3500	3500	-	-		
	其他材料费					-	142.46	-	0.00		
	材料费小计					-	3642.46	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 29 页 共 31 页

项目编码	080901004002	项目名称	桌面式激光切割机耗材包	计量单位	套	工程量	1				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目8	桌面式激光切割机耗材包	套	1.0000	0	3000	0	42.62%	0.00	3000.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计						0.00	3000.00	0.00	0.00
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价								3000			
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					-	3000	-	0.00		
	材料费小计					-	3000.00	-	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。



# 综合单价分析表

工程名称：设备工程

标段：玉门油田第二中学科创教室（人工智能实验室）改造项目

第 31 页 共 31 页

项目编码	030411005002	项目名称	金工工具箱	计量单位	套	工程量	55				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价			
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
补子目10	金工工具箱	套	1.0000	0	400	0	42.62%	0.00	400.00	0.00	0.00
人工费调整								0.00	-	-	-
材料费价差								-	0.00	-	-
机械费调整								-	-	0.00	-
人工单价		小计			0.00	400.00	0.00	0.00			
		未计价材料费			0						
清单项目综合单价					400						
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					—	400	—	0.00		
	材料费小计					—	400.00	—	0.00		

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编号、名称等。  
 2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。





















