

酒泉职业技术学院28号公寓楼
室外电力配套工程采购项目 工程

投 标 总 价

投 标 人：

甘肃华菱电气自动化控制系统有限公司

(单位盖章)

2023 年 1 月 11日

投 标 总 价

招 标 人： 酒泉职业技术学院

工 程 名 称： 酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

投标总价（小写）： 1623900

（大写）： 壹佰陆拾贰万叁仟玖佰元整

投 标 人： 甘肃华菱电气自动化控制系统有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人： 闫子鸿
(签字或盖章)

编 制 人： 刘艳雯
(造价人员签字盖专用章)

编 制 时 间： 2023 年 1 月 11 日

总 说 明

工程名称：酒泉职业技术学院28
号公寓楼室外电力配套工程采购
项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

酒泉职业技术学院新建1600KVA箱式变电站位于酒泉职业技术学院校园内，主要内容为酒泉职业技术学院增容用电工程，将北区630KVA箱变更换为1600KVA箱变，用于学院烹饪中心、服务区、拟建建筑物及周边设备用电。

二、编制依据

- 1、工程量依据陕西亮秦电力设计咨询有限公司设计施工图纸；
- 2、建设工程工程量清单计价规范 GB-50500-2013；
- 3、房屋建筑与装饰工程工程量计算规范 GB-50854-2013；
- 4、通用安装工程工程量计算规范 GB-50856-2013；
- 5、市政工程工程量计算规范 GB50857-2013；
- 6、甘肃省建设工程计价规则 DBJD25-98-2020；
- 7、取费执行《甘肃省建设工程计价规则》DBJD25-98-2020文件规定，工程类别为三类工程；
- 8、计价标准执行《甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价》DBJD25-67-2019，《甘肃省安装工程预算定额地区基价》DBJD25-68-2019，《甘肃省建设工程混凝土砂浆材料消耗量定额地区基价》DBJD25-59-2018，《甘肃省建设工程施工机械台班费用定额》DBJD25-60-2018，《甘肃省建设工程施工机械台班费用定额地区基价》DBJD25-61-2018。
- 9、材料信息价执行酒泉市住房和城乡建设局颁布的酒市建字（2022）290号文《关于发布酒泉市2022年第三季度工程建设材料信息价格》中“肃州区”指导价，部分主材无市场指导价，经市场询价后按当地市场平均价并考虑运杂费、采购保管费、运输损耗费等计入；
- 10、人工信息价执行酒泉市2022年第二期工程建设人工信息价中“人工费”指导价计入；

三、其他

暂列金额9万元。

建设项目投标报价汇总表

工程名称：酒泉职业技术学院28号公寓
楼室外电力配套工程采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

单项工程投标报价汇总表

工程名称：酒泉职业技术学院28号公寓
楼室外电力配套工程采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

单位工程不可竞争性费用表

工程名称: 酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目 标段: 酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 1 页 共 1 页

序号	费用项目名称	金额(元)
1	安全文明施工费	33421.81
1.1	环境保护费	1592.71
1.2	文明施工费	2577.43
1.3	安全施工费	15196.34
1.4	临时设施费	9260.57
1.5	扬尘污染防治增加费	4047.87
1.6	建筑工人实名制费	746.89
1.7	防疫抗疫费	
2	规费	31562.04
2.1	社会保障费	22954.22
2.2	住房公积金	8607.82
2.3	环境保护税	
3	税金	134083.48
合计		199067.33

投 标 总 价

招 标 人：酒泉职业技术学院

工 程 名 称：拆除工程

投标总价 (小写)：13,024.57

(大写)：壹万叁仟零贰拾肆元伍角柒分

投标人：甘肃华菱电气自动化控制系统有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：闫子鸿
(签字或盖章)

编 制 人：刘艳雯
(造价人员签字盖专用章)

时 间：2023 年 1 月 11 日

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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室
外电力配套工程采购项目
 第 1 页 共 1 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	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:水泥地坪及路面 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:150厚混凝土垫层 3. 垃圾清运:自行考虑	m2	160	26. 83	4292. 8		2625. 31
2	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:100厚混凝土垫层 2. 饰面材料种类:小方砖 3. 垃圾清运:自行考虑	m2	655	4. 32	2829. 6		1729. 46
3	01B001	原有630KVA箱变拆除	1. 原有630KVA箱变拆除	项	1	1863. 97	1863. 97		986. 46
		分部小计					8986. 37		5341. 23
		措施项目							
		分部小计							
本页小计							8986. 37		5341. 23
合 计							8986. 37		5341. 23

综合单价分析表

工程名称：拆除工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 1 页 共 3 页

项目编码		011602001001		项目名称		混凝土构件拆除		计量单位		m2		工程量		160	
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2-272	拆除混凝土路面 人工拆除 无筋 厚15cm内	100m2	0.0100	1640.82	0	0	41.16%	16.41	0.00	0.00	6.75				
人工费调整								3.67	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						20.08	0.00	0.00	6.75				
综合工日100.35元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								26.83							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				

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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 2 页 共 3 页

项目编码		011605001001		项目名称		平面块料拆除		计量单位		m2		工程量		655	
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2-292	人行道拆除 混凝土预制板	100m2	0.0100	264.04	0	0	41.16%	2.64	0.00	0.00		1.09			
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						3.23	0.00	0.00		1.09			
综合工日100.35元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								4.32							
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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 3 页 共 3 页

项目编码		01B001		项目名称		原有630KVA箱变拆除		计量单位		项		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	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1-2	10KV三相电力变压器拆除 容量 (KVA以内)2000	台	1.0000	986.46	8.37	211.29	44.31%	986.46	8.37	211.29	437.10				
人工费调整								220.75	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						1207.21	8.37	211.29	437.10				
综合工日100.35元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								1863.97							
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)					
	汽油				kg	1.2	2.24	2.69							
	棉纱头				kg	1	4.37	4.37							
	塑料布				m	3	0.44	1.32							
	材料费小计							—	8.38	—	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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程 标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	1.612	86.10			
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	2.574	137.48			
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.594	512.44			
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	8.086	431.89			
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	3.302	176.37			
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.572	30.55			
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费		2.96	158.10			
8	011707004001	二次搬运费		0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费		0.04	2.14			
10	011707005001	冬雨季施工增加费		3.91	208.84			
11	01B001	工程定位复测费		0.82	43.80			
12	01B002	施工因素增加费		0				
13	01B003	特殊地区增加费		0				
合 计					1787.71			

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：拆除工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

投 标 总 价

招 标 人： 酒泉职业技术学院

工 程 名 称： 建筑与装饰工程

投标总价 (小写)： 347,151.07

(大写)： 叁拾肆万柒仟壹佰伍拾壹元零柒分

投标人： 甘肃华菱电气自动化控制系统有限公司

(单位盖章)

法定代表人

或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

刘艳雯

全国建设工程造价员
刘艳雯 甘 140F00095
甘肃华菱电气自动化控制系统有限公司
有效期至：2023年12月31日

(造价人员签字盖专用章)

时 间： 2023 年 1 月 11 日

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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目 第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	04B001	箱变基础	1. 名称:埋地箱变基础 2. 基础土方:土方开挖、原土回填及余土运距根据现场情况自行确定 3. 垫层、基础材质及厚度:100mmC20商砼垫层 4. 墙体:240厚C30混凝土浇筑 5. 抹面要求:内外均采用防水水泥砂浆抹面 6. 接地要求:Φ10钢筋+L50*5镀锌扁钢接地网(两层), Φ32镀锌钢管接地极(埋深>2m) 7. 箱变基础:详见图纸 8. 其他:详见施工图纸及相关规范	座	1	21044.1	21044.1		7477.1
2	010101007001	电缆沟挖填	1. 土壤类别:三类土 2. 沟截面净空尺寸:按照电缆规格而定 3. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C15混凝土底板 4. 管道(渠)基础:配套枕基 5. 其他:详见施工图纸及相关规范 6. 回填要求:按照设计要求	m	422	64.74	27320.28		12524.97
3	010101007002	电缆沟挖填(人工开挖)	1. 土壤类别:三类土 2. 沟截面净空尺寸:按照电缆	m	118	231.54	27321.72		12524.97
本页小计							75686.1		32527.04

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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目 第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			规格而定 3. 垫层材料种类、厚度:C15混凝土底板、100mm厚 4. 管道(渠)基础:配套枕基 5. 其他:详见施工图纸及相关规范 6. 回填要求:按照设计要求						
4	011503001001	围栏	1. 土壤类别:三类土 2. 基础:C20独立基础300*300*400mm (模板搭拆) 3. 预埋件:4-Φ10钢筋、-150*150*6mm钢板 4. 围栏骨架:40*40mm方钢 5. 81.5腰带板(警戒色、警告语) 6. 围栏网:Φ6*40*40mm镀锌钢网 7. 其他:详见施工图纸及相关规范	m	20	357.16	7143.2		456.12
5	03B001	箱变标识牌	1. 名称:箱变标识牌 2. 其他:详见图纸	块	1	67.78	67.78		10.66
6	080601011001	标志牌、标桩	1. 名称:电缆标志桩	根	27	67.78	1830.06		287.82
7	040501020001	警示(示踪)带铺设	1. 名称:电缆警示带	m	485	5	2425		
8	010507006001	电缆检查井	1. 部位:室外 2. 基坑土方:开挖三类土、原土回填、余土运距根据现场情况自行确定	座	11	15063.89	165702.79		38454.08
本页小计							177168.83		39208.68

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			3. 垫层、基础材质及厚度:250mm厚C25砼底板（模板搭拆） 4. 混凝土强度等级:C30钢筋混凝土（模板搭拆） 5. 井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖板选用SI47P15(汽车-20) 6. 踏步材质、规格:Φ10钢筋 7. 防渗、防水要求:井内外壁抹1:2水泥砂浆加5%防水粉，井外壁防腐采用环氧煤沥青漆三道 8. 其他:详见施工图纸及相关规范						
9	010401011001	砖检查井	1. 部位:室外 2. 基坑土方:开挖三类土、原土回填、余土运距根据现场情况自行确定 3. 砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥水泥砂浆标准砖砌筑 4. 垫层材料种类、厚度:C15混凝土浇筑 5. 防水要求:井内外壁抹1:2水泥砂浆加5%防水粉， 6. 井盖安装:防盗型铸铁井盖	座	1	5685.16	5685.16		2470.24
10	040204002001	人行道块料恢复	1. 块料品种、规格:200*200*60mm	m2	655	25.68	16820.4		8479.76
本页小计							22505.56		10950

综合单价分析表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 1 页 共 15 页

项目编码		04B001		项目名称		箱变基础		计量单位		座		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	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				
1-5	人工挖土方 三类土 深度 1.5m以内	m3	34.0480	21.97	0	0	40.37%	748.03	0.00	0.00				302.01	
1-112	正铲挖土自卸汽车运土 运距1000m以内 三类土	m3	7.4368	5.71	0.05	9.14	40.37%	42.46	0.37	69.46				45.22	
1-84	平整场地	m2	10.5000	1.98	0	0	40.37%	20.79	0.00	0.00				8.40	
1-79	夯填土	m3	26.6112	18.5	0.05	2.11	40.37%	492.31	1.33	56.15				221.41	
4-5	垫层 商品混凝土	m3	2.6611	35.77	369.71	0	40.37%	95.19	983.84	0.00				38.43	
4-60-2 C30	现浇独立基础及设备基础 混凝土C30	m3	7.4400	71.1	588.18	21.22	40.37%	528.98	4376.06	168.00				281.38	
5-2	现浇构件非预应力钢筋 圆钢Φ5mm以上	t	0.6000	969.71	3588.85	69.23	40.37%	581.83	2153.31	41.54				251.65	
12-5	内墙、柱面抹灰 墙面、墙裙零星项目 水泥砂浆	m2	59.5200	72.8	4.11	0.53	40.37%	4333.06	244.63	33.93				1762.98	
借9-28	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.2000	3141.42	3982.84	373.97	41.16%	628.28	796.57	74.79				289.39	
13-60	安装铝合金平开窗 单玻	m2	0.1800	34.26	299.39	0	40.37%	6.17	53.89	0.00				2.49	
人工费调整								0.00	-	-				-	
材料费价差								-	1309.78	-				-	
机械费调整								-	-	0.00				-	
人工单价		小计						7477.10	9919.78	443.86				3203.34	
二类工88元/工日;三类工72元/工日;一类工94元/工日;综合工日82元/工日		未计价材料费						4101.96							

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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 2 页 共 15 页

清单项目综合单价				21044.1			
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)
	圆钢 Φ5mm以上	t	0.621	5000	3105		
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	2021.9409	0.32	647.02		
	砂	m3	5.0908	44.69	227.51		
	卵石	m3	6.4189	46.82	300.53		
	粉煤灰	kg	483.3024	0.22	106.33		
	型钢	kg	27.8	5	139		
	钢板 δ15以内	kg	134.6	5	673		
	钢筋 HPB300 Φ10以内	kg	48.6	5	243		
	商品混凝土C30 C30	m3	7.44	420	3124.8		
	商品混凝土C20	m3	2.7143	360	977.15		
	其他材料费			—	376.42	—	0.00
	材料费小计			—	9919.75	—	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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 3 页 共 15 页

项目编码		010101007001		项目名称		电缆沟挖填		计量单位		m		工程量		422	
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2-291	电缆沟挖填一般土沟	m3	0.7200	38.75	0	0	60.8%	27.90	0.00	0.00	16.96				
4-5	垫层 商品混凝土	m3	0.0498	35.77	349.31	0	40.37%	1.78	17.38	0.00	0.72				
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						29.68	17.38	0.00	17.68				
二类工84元/工日;二类工88元/工日;三类工72元/工日		未计价材料费						17.26							
清单项目综合单价								64.74							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	商品混凝土C15 C15				m3	0.0508	340	17.27							
	其他材料费						—	0.12	—	0.00					
	材料费小计						—	17.40	—	0.00					

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

综合单价分析表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 4 页 共 15 页

项目编码		010101007002		项目名称		电缆沟挖填(人工开挖)		计量单位		m		工程量		118	
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2-291	电缆沟挖填一般土沟	m3	2.5749	38.75	0	0	60.8%	99.78	0.00	0.00	60.67				
4-5	垫层 商品混凝土	m3	0.1780	35.77	349.31	0	40.37%	6.37	62.17	0.00	2.57				
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						106.14	62.17	0.00	63.23				
二类工84元/工日;二类工88元/工日;三类工72元/工日		未计价材料费						61.72							
清单项目综合单价								231.54							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	商品混凝土C15 C15				m3	0.1815	340	61.71							
	其他材料费						—	0.45	—	0.00					
	材料费小计						—	62.16	—	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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 5 页 共 15 页

项目编码		011503001001		项目名称		围栏		计量单位		m		工程量		20	
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				
13-105	安装防盗栅栏 型钢	m2	1.8000	12.67	164.25	11.67	40.37%	22.81	295.65	21.01	17.69				
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						22.81	295.65	21.01	17.69				
二类工88元/工日		未计价材料费						180							
清单项目综合单价								357.16							
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)					
	角钢 45*4				t	0.0126	3173.19	39.98							
	圆钢 φ10以外				t	0.018	3399.86	61.2							
	围栏				m	1.8	100	180							
	其他材料费						—	14.46	—	0.00					
	材料费小计						—	295.64	—	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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 6 页 共 15 页

项目编码		03B001		项目名称		箱变标识牌		计量单位		块		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				
借1-199	号牌	个	1.0000	10.66	50	0	44.31%	10.66	50.00	0.00	4.73				
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						13.05	50.00	0.00	4.73				
综合工日100.35元/工日		未计价材料费						50							
清单项目综合单价								67.78							
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)					
	箱变标识牌				个	1	50	50							
	材料费小计						—	50.00	—	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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 7 页 共 15 页

项目编码		080601011001		项目名称		标志牌、标桩		计量单位		根		工程量		27	
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1-199	号牌	个	1.0000	10.66	50	0	44.31%	10.66	50.00	0.00	4.73				
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						13.05	50.00	0.00	4.73				
综合工日100.35元/工日		未计价材料费						50							
清单项目综合单价								67.78							
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)				
	电缆标桩					个	1	50	50						
	材料费小计							—	50.00	—	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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 8 页 共 15 页

项目编码		040501020001		项目名称		警示（示踪）带铺设		计量单位		m		工程量		485	
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	警示（示踪）带铺设	m	1.0000	0	5	0	40.37%	0.00	5.00	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	5.00	0.00	0.00				
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								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)					
	警示（示踪）带铺设				m	1	5	5							
	材料费小计						—	5.00	—	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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 9 页 共 15 页

项目编码		010507006001		项目名称		电缆检查井		计量单位		座		工程量		11	
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				
1-5	人工挖土方 三类土 深度 1.5m以内	m3	30.2400	21.97	0	0	40.37%	664.37	0.00	0.00				268.23	
1-112	正铲挖土自卸汽车运土 运距 1000m以内 三类土	m3	10.0800	5.71	0.05	9.14	40.37%	57.56	0.50	94.15				61.29	
1-84	平整场地	m2	6.5000	1.98	0	0	40.37%	12.87	0.00	0.00				5.20	
1-79	夯填土	m3	23.7400	18.5	0.05	2.11	40.37%	439.19	1.19	50.09				197.52	
4-5	垫层 商品混凝土	m3	1.8000	35.77	430.91	0	40.37%	64.39	775.64	0.00				25.99	
4-60-2 C30	现浇独立基础及设备基础 混凝土C30	m3	6.8000	71.1	585.24	21.22	40.37%	483.48	3979.63	153.54				257.18	
5-2	现浇构件非预应力钢筋 圆钢 Φ 5mm以上	t	0.6000	969.71	3588.85	69.23	40.37%	581.83	2153.31	41.54				251.65	
12-5	内墙、柱面抹灰 墙面、墙裙 零星项目 水泥砂浆	m2	4.9891	72.8	4.11	0.53	40.37%	363.21	20.51	2.84				147.78	
借9-28	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.2500	3141.42	3982.84	373.97	41.16%	785.36	995.71	93.49				361.73	
借5-1725	检查井 铸铁井盖、座	10套	0.1000	435.83	2102.2	6.73	68.06%	43.58	210.22	0.67				29.66	
人工费调整								0.00	-	-				-	
材料费价差								-	1388.81	-				-	
机械费调整								-	-	0.00				-	
人工单价		小计						3495.83	9525.51	436.33				1606.22	
二类工88元/工日;三类工72元/工日;一类工94元/工日;综合工日82元/工日		未计价材料费						3807.13							

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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 10 页 共 15 页

清单项目综合单价				15063.89			
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)
	圆钢 φ5mm以上	t	0.621	5000	3105		
	普通硅酸盐水泥 42.5	kg	1848.0105	0.32	591.36		
	砂	m3	3.2477	44.69	145.14		
	卵石	m3	5.8667	46.82	274.68		
	粉煤灰	kg	441.728	0.22	97.18		
	型钢	kg	34.75	5	173.75		
	钢板 δ15以内	kg	168.25	5	841.25		
	钢筋 HPB300 φ10以内	kg	60.75	5	303.75		
	商品混凝土 C30	m3	6.7524	420	2836.01		
	铸铁井盖、井座 φ700重型	套	1	200	200		
	商品混凝土C30 C15	m3	1.836	420	771.12		
	其他材料费			—	186.22	—	0.00
	材料费小计			—	9525.46	—	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：建筑与装饰工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 11 页 共 15 页

项目编码		010401011001		项目名称		砖检查井		计量单位		座		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	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				
1-5	人工挖土方 三类土 深度 1.5m以内	m3	8.3790	21.97	0	0	40.37%	184.09	0.00	0.00	74.32				
1-112	正铲挖土自卸汽车运土 运距1000m以内 三类土	m3	4.1040	5.71	0.05	9.14	40.37%	23.43	0.21	38.33	24.95				
1-84	平整场地	m2	3.5000	1.98	0	0	40.37%	6.93	0.00	0.00	2.80				
1-79	夯填土	m3	4.2750	18.5	0.05	2.11	40.37%	79.09	0.21	9.02	35.57				
4-5	垫层 商品混凝土	m3	0.2250	35.77	349.31	0	40.37%	8.05	78.59	0.00	3.25				
3-1-2	砖基础 水泥砂浆M7.5	m3	1.7100	93.57	215.73	5.58	40.37%	160.00	368.90	10.31	68.76				
12-5	内墙、柱面抹灰 墙面、墙裙 零星项目 水泥砂浆	m2	20.5200	72.8	4.11	0.53	40.37%	1493.86	84.34	11.70	607.80				
借9-28	铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.1500	3141.42	3982.84	373.97	41.16%	471.21	597.43	56.10	217.04				
借5-1725	检查井 铸铁井盖、座	10套	0.1000	435.83	2102.2	6.73	68.06%	43.58	210.22	0.67	29.66				
人工费调整								0.00	-	-	-				
材料费价差								-	684.75	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						2470.24	2024.64	126.13	1064.16				
二类工88元/工日;三类工72元/工日;一类工94元/工日;综合工日82元/工日		未计价材料费						278.03							
清单项目综合单价								5685.16							

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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 12 页 共 15 页

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	m3	1.0275	44.69	45.92		
	型钢	kg	20.85	5	104.25		
	钢板 δ 15以内	kg	100.95	5	504.75		
	钢筋 HPB300 Φ10以内	kg	36.45	5	182.25		
	铸铁井盖、井座 Φ700重型	套	1	200	200		
	商品混凝土C15 C15	m3	0.2295	340	78.03		
	其他材料费			—	909.48	—	0.00
	材料费小计			—	2024.69	—	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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 13 页 共 15 页

项目编码		040204002001		项目名称		人行道块料恢复		计量单位		m2		工程量		655	
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2-306	人行道板安砌 水泥砂浆 水泥花砖	100m2	0.0100	1294.62	638.02	72.57	41.16%	12.95	6.38	0.73	5.63				
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						12.95	6.38	0.73	5.63				
综合工日82元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								25.68							
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)					
	水泥砂浆 M15				m3	0.0308	203.8	6.28							
	其他材料费						—	0.11	—	0.00					
	材料费小计						—	6.39	—	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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 14 页 共 15 页

项目编码		040203007001		项目名称		水泥混凝土		计量单位		m2		工程量		160	
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2-270	混凝土浇筑 厚度(cm) 15	100m2	0.0100	1158.33	451.52	0	41.16%	11.58	4.52	0.00	4.77				
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						11.58	4.52	0.00	4.77				
综合工日82元/工日		未计价材料费						3.88							
清单项目综合单价								20.87							
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)					
	商品混凝土C25 C15				m3	0.0102	380	3.88							
	其他材料费						—	0.64	—	0.00					
	材料费小计						—	4.52	—	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：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 15 页 共 15 页

项目编码		01B002		项目名称		墙体打洞		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				
补子目2	墙体打洞	个	1.0000	0	50	0	40.37%	0.00	50.00	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	50.00	0.00	0.00				
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								50							
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						—	50	—	0.00					
	材料费小计						—	50.00	—	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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程 标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目 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	011707001007	环境保护费	人工费+机械费	0.832	754.30			
2	011707001008	文明施工费	人工费+机械费	1.339	1213.96			
3	011707001009	安全施工费	人工费+机械费	9.581	8686.29			
4	011707001010	临时设施费	人工费+机械费	4.498	4077.96			
5	011707001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457	2227.56			
6	011707001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429	388.94			
	二	其他总价措施项目						
7	011707002002	夜间施工增加费		1.55	1405.26			
8	011707004002	二次搬运费		0				
9	011707007002	已完工程及设备保护费		0.08	72.53			
10	011707005002	冬雨季施工增加费		2.03	1840.43			
11	01B001	工程定位复测费		0.41	371.71			
12	01B002	施工因素增加费		0				
13	01B003	特殊地区增加费		0				
合 计					21038.94			

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

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	18598.59		18598.59
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	84539.05	16	13526.25
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	84539.05	6	5072.34
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	318487.22	9	28663.85
合 计					47262.44

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

投 标 总 价

招 标 人： 酒泉职业技术学院

工 程 名 称： 电气设备安装工程

投标总价 (小写)： 1,263,724.36

(大写)： 壹佰贰拾陆万叁仟柒佰贰拾肆元叁角陆分

投标人： 甘肃华菱电气自动化控制系统有限公司

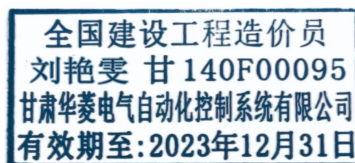
(单位盖章)

法定代表人

或其授权人： 闫子鸿

(签字或盖章)

编 制 人： 刘艳雯



(造价人员签字盖专用章)

时 间： 2023 年 1 月 11日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程 标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目 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	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-8.7/15-3*95mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管道敷设 5. 电压等级(kV):15KV	m	405	207.51	84041.55		3823.89
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头制作安装 2. 规格:3*95mm ² 3. 材质、类型:冷缩式户外电缆头 4. 安装部位:户外 5. 电压等级(kV):15KV	个	2	1100.09	2200.18		501.64
3	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-0.6/1-3*240+1*120mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管道敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	1000	517.14	517140		13309.3
4	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号、规格:YJV22-0.6/1KV-3*50+1*25mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管道敷设 5. 电压等级(kV):1KV	m	500	137.51	68755		4720.85
5	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保	m	1674	63.09	105612.66		21026.78
本页小计							777749.39		43382.46

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程 标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目 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
			护管 2. 材质:MPP管 3. 规格:Φ150 4. 敷设方式:埋地敷设						
6	030411003001	桥架	1. 名称:竖向电缆桥架 2. 规格:400*200*2mm 3. 材质:镀锌 4. 弯头自行考虑	m	12	248.89	2986.68		286.43
7	030408006002	铜接线端子	1. 名称:铜接线端子 2. 型号:240mm ² 以内	个	8	75.2	601.6		202.27
8	030408006003	铜接线端子	1. 名称:铜接线端子 2. 型号:120mm ² 以内	个	2	62.25	124.5		37.92
9	030408006004	铜接线端子	1. 名称:铜接线端子 2. 型号:70mm ² 以内	个	4	25.27	101.08		37.94
10	030414015001	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 电压等级(kV):10KV	根	1	1017.07	1017.07		548.45
11	030414015002	电缆试验	1. 名称:电缆试验 2. 电压等级(kV):1KV	根	7	150	1050		
12	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电线路调试 2. 电压等级(kV):1KV 3. 类型:真空断路器	系统	1	1199.96	1199.96		689.2
13	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:变压器系统调试 2. 型号:三相电力变压器 3. 容量(kV·A):1600KVA	系统	1	11466.62	11466.62		5958.38
14	030402018001	组合型成套箱	1. 名称:成套箱	台	1	242840.68	242840.68		2440.53
本页小计							261388.19		10201.12

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：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 1 页 共 14 页

项目编码		030408001001		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		405	
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				
2-382	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm2以下)120	100m	0.0100	944.17	19172.54	59.84	60.8%	9.44	191.73	0.61	5.74				
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						9.44	191.73	0.61	5.74				
二类工84元/工日;三类工72元/工日		未计价材料费						190							
清单项目综合单价								207.51							
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)					
	高压电缆YJV22-8.7/15-3*95mm2 YJV22-8.7/15KV-3*95mm2				m	1	190	190							
	其他材料费						—	1.73	—	0.00					
	材料费小计						—	191.73	—	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：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 2 页 共 14 页

项目编码		030408006001		项目名称		电力电缆头		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				
2-448	户外冷缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下冷缩式(截面mm2以下)120	个	1.0000	250.82	696.77	0	60.8%	250.82	696.77	0.00	152.50				
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						250.82	696.77	0.00	152.50				
二类工84元/工日		未计价材料费						600							
清单项目综合单价								1100.09							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	10kv电缆终端				套	1	600	600							
	其他材料费						—	96.77	—	0.00					
	材料费小计						—	696.77	—	0.00					

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

综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 3 页 共 14 页

项目编码		030408001002		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		1000	
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				
2-383	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm2以下)240	100m	0.0100	1330.93	49258.28	305.98	60.8%	13.31	492.58	3.16	8.09				
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						13.31	492.58	3.16	8.09				
二类工84元/工日;三类工72元/工日		未计价材料费						490							
清单项目综合单价								517.14							
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)					
	低压电缆YJV22-0.6/1-3*240+1*120mm2 YJV22-8.7/15KV-3*95mm2				m	1	490	490							
	其他材料费						—	2.58	—	0.00					
	材料费小计						—	492.58	—	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：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 4 页 共 14 页

项目编码		030408001003		项目名称		电力电缆		计量单位		m		工程量		500	
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				
2-382	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(mm2以下)120	100m	0.0100	944.17	12172.54	59.84	60.8%	9.44	121.73	0.61	5.74				
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						9.44	121.73	0.61	5.74				
二类工84元/工日;三类工72元/工日		未计价材料费						120							
清单项目综合单价								137.51							
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)					
	低压电缆YJV22-0.6/1KV-3*50+1*25mm2 YJV22-8.7/15KV-3*95mm2				m	1	120	120							
	其他材料费						—	1.73	—	0.00					
	材料费小计						—	121.73	—	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：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 5 页 共 14 页

项目编码		030408003001		项目名称		电缆保护管		计量单位		m		工程量		1674	
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8-116	塑料管埋地敷设 硬塑料管 公称直径(mm以内) 100	100m	0.0100	1256.08	3740.86	188.1	68.06%	12.56	37.41	1.88	8.55				
人工费调整								2.69	-	-	-				
材料费价差								-	0.00	-	-				
机械费调整								-	-	0.00	-				
人工单价		小计						15.25	37.41	1.88	8.55				
综合工日99.56元/工日		未计价材料费						35							
清单项目综合单价								63.09							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	塑料管MPP Φ 150				m	1	35	35							
	其他材料费						—	2.41	—	0.00					
	材料费小计						—	37.41	—	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：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 6 页 共 14 页

项目编码		030411003001		项目名称		桥架		计量单位		m		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				
2-315	钢制槽式桥架(宽+高mm以下) 400	10m	0.1000	238.69	2095.86	9.01	60.8%	23.87	209.59	0.92	14.51				
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						23.87	209.59	0.92	14.51				
二类工84元/工日;三类工72元/工日		未计价材料费						201							
清单项目综合单价								248.89							
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)					
	电缆桥架				m	1.005	200	201							
	其他材料费						—	8.59	—	0.00					
	材料费小计						—	209.59	—	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：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 7 页 共 14 页

项目编码		030408006002		项目名称		铜接线端子		计量单位		个		工程量		8	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-688	压铜接线端子 导线截面(mm2以内)240	10个	0.1000	252.84	317.92	27.5	60.8%	25.28	31.79	2.75	15.37				
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						25.28	31.79	2.75	15.37				
二类工84元/工日		未计价材料费						28							
清单项目综合单价								75.2							
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)					
	铜接线端子240				个	1	28	28							
	其他材料费						—	3.79	—	0.00					
	材料费小计						—	31.79	—	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：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 8 页 共 14 页

项目编码		030408006003		项目名称		铜接线端子		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				
2-686	压铜接线端子 导线截面 (mm2 以内)120	10个	0.1000	189.59	317.65	0	60.8%	18.96	31.77	0.00	11.53				
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						18.96	31.77	0.00	11.53				
二类工84元/工日		未计价材料费						28.42							
清单项目综合单价								62.25							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	铜接线端子240				个	1.015	28	28.42							
	其他材料费						—	3.35	—	0.00					
	材料费小计						—	31.77	—	0.00					

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

综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 9 页 共 14 页

项目编码		030408006004		项目名称		铜接线端子		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				
2-685	压铜接线端子 导线截面(mm2以内)70	10个	0.1000	94.84	100.16	0	60.8%	9.48	10.02	0.00	5.77				
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						9.48	10.02	0.00	5.77				
二类工84元/工日		未计价材料费						8.12							
清单项目综合单价								25.27							
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)					
	铜接线端子70				个	1.015	8	8.12							
	其他材料费						—	1.9	—	0.00					
	材料费小计						—	10.02	—	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：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 10 页 共 14 页

项目编码		030414015001		项目名称		电缆试验		计量单位		根		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-1036	电缆试验交流耐压(10kV)	根次	1.0000	548.45	27.96	107.2	60.8%	548.45	27.96	107.20	333.46				
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						548.45	27.96	107.20	333.46				
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								1017.07							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费						—	27.96	—	0.00					
	材料费小计						—	27.96	—	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：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 11 页 共 14 页

项目编码		030414015002		项目名称		电缆试验		计量单位		根		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				
补子目1	电缆试验	根	1.0000	0	150	0	60.8%	0.00	150.00	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	150.00	0.00	0.00				
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								150							
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						—	150	—	0.00					
	材料费小计						—	150.00	—	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：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 12 页 共 14 页

项目编码		030414002001		项目名称		送配电装置系统		计量单位		系统		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-903	系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	1.0000	689.2	9.28	82.44	60.8%	689.20	9.28	82.44	419.04				
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						689.20	9.28	82.44	419.04				
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								1199.96							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	其他材料费							—	9.28	—	0.00				
	材料费小计							—	9.28	—	0.00				

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

综合单价分析表

工程名称：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 13 页 共 14 页

项目编码		030414001001		项目名称		电力变压器系统		计量单位		系统		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-899	系统调试 10KV以下变压器(容量kW·A以下)2000	系统	1.0000	5958.38	79.88	1805.67	60.8%	5958.38	79.88	1805.67	3622.69				
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						5958.38	79.88	1805.67	3622.69				
二类工84元/工日;一类工93元/工日		未计价材料费						0							
清单项目综合单价								11466.62							
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)				
	其他材料费							—	79.88	—	0.00				
	材料费小计							—	79.88	—	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：电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

第 14 页 共 14 页

项目编码		030402018001		项目名称		组合型成套箱式变电站		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价			管理费 和利润(费率)	合价							
				人工费	材料费	机械费		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
2-29	变压器安装 组合型成套箱式 变电站安装 带高压开关柜(变压器容量kV·A以下)1600	台	1.0000	2440.53	238468.6	441.93	60.8%	2440.53	238468.60	447.71	1483.84				
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						2440.53	238468.60	447.71	1483.84				
二类工84元/工日;三类工72元/工日;一类 工93元/工日		未计价材料费						237347.56							
清单项目综合单价								242840.68							
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)					
	组合型成套箱式变电站1600				台	1	237347.56	237347.56							
	其他材料费						—	1121.04	—	0.00					
	材料费小计						—	238468.60	—	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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程 标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404	752.31			
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288	1225.99			
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 ₃	5997.61			
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866	4750.72			
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068	1643.94			
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611	327.40			
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费		2.63	1409.25			
8	031302004001	二次搬运费		0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费		0.14	75.02			
10	031302005001	冬雨季施工增加费		3.49	1870.07			
11	03B001	工程定位复测费		0.75	401.88			
12	03B002	施工因素增加费		0				
13	03B003	特殊地区增加费		0				
合 计					18454.19			

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外
电力配套工程采购项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套设施采购项目

第 1 页 共 1 页

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：酒泉职业技术学院28号公寓楼室外电力配套工程采购项目

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	11788.38		11788.38
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	53583.58	16	8573.37
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	53583.58	6	3215.01
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	1159380.15	9	104344.21
合 计					116132.59

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：