阿拉善职业技术学院消 防改造工程-外网更换主 管道

工程

招标控制价

招标控制价	(小写):		
招 标 人: _	(单位盖章)	造价咨询人: _	(单位资质专用章)
法定代理人 或其授权人: _	(签字或盖章)	法定代理人 或其授权人: _	(签字或盖章)
编 制 人: _	(造价人员签字盖专用章)	复核人:	(造价工程师签字盖专用章)
编制时间:	年 月 日	复核时间:	年 月 日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项工程		0
2	措施项目		
2. 1	其中: 安全文明施工费		
3	其他项目		
3. 1	其中: 暂列金额		
3. 2	其中: 专业工程暂估价		
3. 3	其中: 计日工		
3. 4	其中: 总承包服务费		
4	规费		
5	税金		
招标控制价合计=	1+2+3+4+5		0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网 更换主管道 标段:

第 1 页 共 2 页

	号 项目编码 项目名称					211	金额 (元)	
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述		工程量	炒 人 畄 仏	^ <i>\</i> ^	其中
				単位		综合单价	合价	暂估价
		整个项目						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:钢骨架塑 料复合管DN100 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:压力试验、水冲洗	m	400			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防水 3. 材质、规格:钢骨架塑 料复合管DN200 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计 要求:压力试验、水冲洗	m	5200			
3	031003005001	塑料阀门	1. 名称: 变径三通 DN200* 100 2. 材质: 钢骨架塑料复合 3. 连接形式: 电熔连接	个	10			
4	031003011001	法兰	1. 材质: 塑料 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 电熔	副	10			
5	031003011002	法兰	1. 材质: 塑料 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 电熔	副	16			
6	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 明杆闸阀DN200	个	10			
7	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: 明杆闸阀DN100	个	8			
8	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:室外地下室 2. 型号、规格:DN100	套	8			
9	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓系统	点	8			
10	041001001001	拆除路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 20cm	m2	250			
11	041001001002	恢复路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 20cm	m2	250			
12	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 一二类土 2. 挖土深度: 2米以内 3. 弃土运距: 10公里以内	m3	15120			
13	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯填 2. 填方材料品种: 原土	m3	15120			
14	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:10km	m3	50			
15	040504001001	砌筑井	1. 名称: 消火栓井	座	8			
u. 11 1		用,可在表中增设其	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:阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网 更换主管道 标段:

第 2 页 共 2 页

							金额 (元)	-
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量 单位	工程量	<i>岭</i> 人	△ /△	其中
						综合单价	合价	暂估价
			2. 类型: 支管深装型					
		分部小计						
		措施项目						
			本页小计					
			合 计					

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 1 页 共 15 页

	项目编码	03100	1007001	项目	名称	复台	音 管	计量单位	m	工程量	400
				清!	单综合单价组成	明细					
		定额			单位	<u>^</u>			合位	Ŷ.	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-402	给排水管道 室外钢骨架 塑料复合管(电熔连接) 公称外径110mm以内	10m	0.1000								
	人工单价			小ì	#						
				未计价机							
		<u> </u>	清单项目综合单	自价							
		主要材料	名称、规格、型 ⁻	弓		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	给水	室外钢骨架塑	料复合管电熔管	件 DN110		个	0. 273				
材料费明细			水			m3	0. 0353				
		钢骨架塑	料复合管 DN100	l .		m	1.015				
			其他	2材料费				_		_	0.00
			材料	l费小计		.				_	0.00

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 2 页 共 15 页

	项目编码	03100	1007002	项目	名称	复台	音	计量单位	m	工程量	5200
				清!	单综合单价组成	明细					
		定额			单位	î			合作	<u>`</u>	
定额编号	定额项目名称	単位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借5-340	塑料管安装(电熔管件熔接) 管外径200mm以内	10m	0.1000								
	人工单价			小ì	+						
			清单项目综合单								
		主要材料	名称、规格、型 ⁴	-		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
		其	他材料费			元	0.0004				
材料费明细		电熔	套筒 DN200			个 0.1					
		钢骨架塑	料复合管 DN200			m	1				
			其他	1材料费						_	0.00
			材料	费小计		ı		-		_	0.00

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 3 页 共 15 页

	项目编码	03100	3005001	项目	名称	塑料	阀门	计量单位	个	工程量	10
				清』	单综合单价组成	明细			•	•	
		宁 痴			单位	}			合化	介	
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借5-1472	变径三通 DN200*100	个	1.0000								
	人工单价			小ì	#						
				未计价机	材料费						
		1	清单项目综合单	——————— 单价							
		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									
材料费明细		变径三	通 DN200*100			个	1				
			其何	也材料费				_		_	0.00
			材料	斗费小计				_		_	0.00

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 4 页 共 15 页

	项目编码	03100	3011001	项目	名称	法	兰	计量单位	副	工程量	10
				清·	单综合单价组成	明细				•	
		定额			单位	}			合位	1	
定额编号	定额项目名称	単位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-1058	塑料法兰(带短管)安装(电熔连接)公称直径200mm内	副	1.0000								
	人工单价			小ì	†						
				未计价机	材料费						
			清单项目综合单	自价							
		主要材料	名称、规格、型 ⁺	-		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
		六角螺栓带f	母带垫 M20× 85^	100		套	12. 36				
材料费明细		塑料法兰	(帯短管) DN200	1		片	2				
			其他	2材料费						_	
			材料	费小计				_		_	

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 5 页 共 15 页

	项目编码	03100	3011002	项目	名称	法	<u></u>	计量单位	副	工程量	16
				清』	单综合单价组成	明细					
		定额			单位	}			合位	Ŷ.	
定额编号	定额项目名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-1055	塑料法兰(带短管)安装(电熔连接)公称直径100mm内	副	1.0000								
	人工单价			小ì	†						
								0			
			清单项目综合单	单价							
		主要材料	名称、规格、型 ¹	号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
材料费明细		塑料法兰	(帯短管) DN100)		片	2				
			其他	材料费							
			材料	4费小计	NH .			_		_	

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 6 页 共 15 页

	项目编码	03100	3003001	项目	名称	焊接法	兰阀门	计量单位	个	工程量	10
				· 清·	单综合单价组成	明细	,			•	•
		定额			单位	r̂		合价			
定额编号	定额项目名称	単位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-889	明杆闸阀DN200	个	1.0000								
	人工单价			小ì	+						
				未计价机	材料费						
			清单项目综合单	单价							
		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				0.003				
材料费明细		六角螺栓带f	母带垫 M20× 85	100		套	12. 36				
		明相	- 闸阀DN200			个	1				
			其他	也材料费						_	
			材料	4费小计		1		_		_	

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 7 页 共 15 页

	项目编码	03100	3003002	项目	名称	焊接法	兰阀门	计量单位	个	工程量	8
				清』	单综合单价组成	明细			•		
		定额			单位	}		合价			
定额编号	定额项目名称	単位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
10-886	明杆闸阀DN100	个	1.0000								
	人工单价			小ì	†						
				未计价机	材料费						
			清单项目综合单	鱼价							
		主要材料。	名称、规格、型 ¹	号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
			水			m3	0.001				
材料费明细		明杆	三闸阀DN100			个	1				
			其他	也材料费	材料费					_	
			材料	势小计				-		_	

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 8 页 共 15 页

·	项目编码 030901011				项目名称 室外消火栓			套	工程量	8
			清』	单综合单价组成	明细			•	•	•
	空痴			单位	}			合作	}	
定额项目名称	单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
室外地下式消火栓 公称 直径100mm 支管安装	套	1.0000								
人工单价			小i	+						
			未计价机							
		清单项目综合单	价							
	主要材料名	宮称、规格、型⁴	<u>.</u>		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
	平焊法兰	1.6MPa DN100			片	2				
	地下	式消火栓			套	1				
		其他	2材料费				_		_	
		材料	费小计		<u> </u>		_		-	
	直径100mm 支管安装	室外地下式消火栓 公称 直径100mm 支管安装 人工单价 主要材料4	单位 单位	定额项目名称 定额 单位 数量 室外地下式消火栓 公称 直径100mm 支管安装 套 1.0000 人工单价 小i 未计价和 主要材料名称、规格、型号 平焊法兰 1.6MPa DN100	定额项目名称 定额项目名称 发量 全外地下式消火栓 公称直径100mm 支管安装 4.0000 人工单价 小计 未计价材料费 清单项目综合单价 主要材料名称、规格、型号 平焊法兰 1.6MPa DN100 地下式消火栓 其他材料费	定额项目名称 定额项目名称 单价 定额项目名称 数量 人工费 材料费 机械费 室外地下式消火栓 公称 直径100mm 支管安装 1.0000 小计 人工单价 小计 未计价材料费 未计价材料费 主要材料名称、规格、型号 单位 平焊法兰 1.6MPa DN100 片 地下式消火栓 套 其他材料费	定额项目名称 定额 单位 数量 单价 人工费 材料费 机械费 管理费和利润 室外地下式消火栓 公称 直径100mm 支管安装 套 1.0000 小计 人工单价 小计 未计价材料费 非单项目综合单价 主要材料名称、规格、型号 单位 数量 平焊法兰 1.6MPa DN100 片 2 地下式消火栓 套 1 其他材料费	定额项目名称 定额单位 数量 单价 人工费 材料费 机械费 管理费和利润 人工费 人工费 人工单价 小计 未计价材料费 未计价材料费 主要材料名称、规格、型号 单位 数量 单价(元) 平焊法兰 1.6MPa DN100 片 2 地下式消火栓 套 1 其他材料费 —	定额项目名称 定额项目名称 单位 数量 单价 合价 定额项目名称 数量 人工费 材料费 机械费 管理费和利润 人工费 材料费 全外地下式消火栓 公称 直径100mm 支管安装 1.0000 小计 人工单价 小计 水单价 水计 未计价材料费 主要材料名称、规格、型号 单位 数量 单价(元) 合价(元) 平焊法兰 1.6MPa DN100 片 2 地下式消火栓 套 1 其他材料费 —	定额项目名称 定额项目名称 单价 合价 反额项目名称 数量 1.0000 材料费 机械费 管理费和利润 人工费 材料费 机械费 全外地下式消火栓 公称 直径100mm 支管安装 套 1.0000 小计 ************************************

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 9 页 共 15 页

	项目编码	03090	5002001	项目	名称	水灭火控制	削装置调试	计量单位	点	工程量	8
				清』	单综合单价组成	明细			•	•	
		定额		单价			合价				
定额编号	定额项目名称	単位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
9-260	消火栓灭火系统	10点	0. 1000								
	人工单价			小ì	+						
				未计价机	材料费						
			清单项目综合单	单价							
	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)
材料费明细	其他材料费									_	
	材料费小计							-		_	

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 10 页 共 15 页

	项目编码	04100	1001001	项目	名称	拆除	路面	计量单位	m2	工程量	250
				清』	单综合单价组成	明细			'	l	
		空頻		单价			合价				
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借1-361 换	拆除混凝土类路面层 人工拆除 无筋 厚15cm内实际厚度(cm):20	100m2	0.0100								
	人工单价			小ì	+						
				未计价机	才料 费						
				7K VI 1014	711 X						
			清单项目综合单	鱼价							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号						数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 11 页 共 15 页

项目编码		041001001002		项目名称 恢复路面		路面	计量单位	m2	工程量	250
			清!	单综合单价组成	明细					
	空麵	数量		单位	介		合价			
定额项目名称	单位		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
水泥混凝土路面 预拌混 凝土 厚度20cm以内	100m2	0.0100								
水泥混凝土路面 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm缝深5cm	100m	0.0100								
水泥混凝土路面 水泥混 凝土养生 塑料膜养护	100m2	0.0100								
人工单价			小讠	计						
			未计价机	材料费						C
		清单项目综合单								
	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			m3	0.174				
	其	他材料费			元	1. 1295				
科费明细 其他材料费 预拌混凝土路面抗折 45#					m3	0. 204				
	b 材料费						_			
材料							_		_	
7 2 0	凝土 厚度20cm以内 水泥混凝土路面 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm缝深5 cm 水泥混凝土路面 水泥混凝土路面 水泥混凝土路 數共养护	水泥混凝土路面 预拌混	单位	定额项目名称	定额项目名称 定额 单位 数量 人工费 材料费 水泥混凝土路面 预拌混 凝土 厚度20cm以内 100m2 0.0100 0.0100 水泥混凝土路面 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm缝深5 cm 100m 0.0100 0.0100 水泥混凝土路面 水泥混 凝土养生 塑料膜养护 100m2 0.0100 小计未计价材料费 人工单价 木 未计价材料费 水 其他材料费 预拌混凝土路面抗折 45# 其他材料费 其他材料费	定额项目名称 单位 数里 人工费 材料费 机械费 水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度20cm以内 100m2 0.0100 2.0100 水泥混凝土路面 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm缝深5 cm 100m 0.0100 2.0100 2.0100 人工单价 小计 未计价材料费 未计价材料费 单位 水 m3 其他材料费 元 预拌混凝土路面抗折 45世 m3 其他材料费 元 预拌混凝土路面抗折 45世 m3 其他材料费	定额項目名称 定额 单位 数量 单价 人工费 材料费 机械费 管理费和利润 水泥混凝土路面 预拌混凝土路面 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm缝深5 cm 100m 0.0100 2.0100 水泥混凝土路面 水泥混凝土路面 水泥混凝土路面 水泥混凝土路面 水泥混凝土路面 水泥混凝土等生 塑料膜养护 100m2 0.0100 小计 人工单价 小计 未计价材料费 单位 数量 水 m3 0.174 其他材料费 元 1.1295 预拌混凝土路面抗折 45# m3 0.204 其他材料费 元 1.024 其他材料费 元 0.204 其他材料费 元 0.204	定额項目名称 定额 单位 数量 单价 人工费 材料费 机械费 管理费和利润 水泥混凝土路面 預拌混凝土 序度20cm以内 100m2 0.0100 水泥混凝土路面 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm缝深5 cm 100m 0.0100 水泥混凝土路面 水温 单位 数量 其他材料费 单位 数量 单价(元) 水 1.1295 预拌混凝土路面抗折 45# m3 0.204 其他材料费 —	定额项目名称 定额单位 数量 单价 合色 水泥混凝土路面 预拌混凝土路面 预拌混凝土路面 缩维 锯 粒机切缝 维宽 6mm缝深5 cm 100m2 0.0100 ////////////////////////////////////	定额項目名称 定额

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 12 页 共 15 页

	项目编码	01010)1003001	项目	名称	挖沟村	曹土方	计量单位	m3	工程量	15120
				清	单综合单价组成	明细				1	
		立備	数量	单价			合价				
定额编号	定额项目名称	定额 单位		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借1-49	挖掘机挖槽坑土方 一、 二类土	10m3	0.1000								
	人工单价			小	计						
				未计价	材料费						0
			清单项目综合单	鱼价							
材料费明细						单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 13 页 共 15 页

	项目编码 010103		3001001	项目	名称	回均	真方	计量单位	m3	工程量	15120
				清』	单综合单价组成	合单价组成明细					
				单价			合价				
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借1-131	夯填土 机械 槽坑	10m3	0.1000								
	人工单价			小ì	+						
未计价材料费											0
			清单项目综合单	鱼价							
材料费明细	1费明细 主要材料名称、规格、型号						数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 14 页 共 15 页

	项目编码	01010	3002001	项目	名称	余方	弃置	计量单位	m3	工程量	50
	·			清	单综合单价组成	明细		•	•		
		宁 栃		单价			合价				
定额编号	定额项目名称	定额 单位	数量	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借1-195	装载机装工程废料 斗容量1.5m3	1000m3	0.0010								
借1-224 换	自卸汽车运工程废料 载 重8t 运距1km以内 实际 运距(km):10	1000m3	0.0010	0	C						
	人工单价			小	it						
				未计价	材料费						0
			清单项目综合单	 鱼价							
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)

工程名称: 阿拉善职业技术学院消防改造工程-外网更换主管道

标段:

第 15 页 共 15 页

	项目编码	04050	4001001	项目	名称	砌筑		计量单位	座	工程量	8
				清-	单综合单价组成	明细			•	•	
		少 施	数量	单价				合价			
定额编号	定额项目名称	定额 单位		人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借5-2026	定型井 消火栓井 地下式 支管深装 井深1.65m	座	1.0000								
	人工单价			小i	+						
未计价材料费											0
			清单项目综合单	单价							
	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									
		元	28. 612								
		钢筋	第 Φ10以内			t	0.035				
材料费明细		钢筋 φ10以外				t	0.085				
		标准砖 240× 115× 53				千块	0. 788				
		铸铁井盖、	井座 Φ700重	型		套	1				
		预拌	混凝土 C25			m3	0.83				
	其他材料费									_	
							_				