

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) : _____
(大写) : _____

招 标 人: _____ 造价咨询人: _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代理人或其授权人: _____ 法定代理人或其授权人: _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人: _____ 复 核 人: _____
(造价人员签字盖专用章) (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

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

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
		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			
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”

综合单价分析表

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 15 页

项目编码		031001007001		项目名称		复合管		计量单位		m		工程量		400	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	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		小计													
		未计价材料费													
清单项目综合单价															
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)				
	给水室外钢骨架塑料复合管电熔管件 DN110					个	0.273								
	水					m3	0.0353								
	钢骨架塑料复合管 DN100					m	1.015								
	其他材料费							—		—	0.00				
	材料费小计							—		—	0.00				

注：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：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		031001007002		项目名称		复合管		计量单位		m		工程量		5200	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	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		小计													
		未计价材料费													
清单项目综合单价															
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)				
	其他材料费					元	0.0004								
	电熔套筒 DN200					个	0.1								
	钢骨架塑料复合管 DN200					m	1								
	其他材料费							—		—	0.00				
	材料费小计							—		—	0.00				

注：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：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		031003005001		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											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	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		小计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
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)
	其他材料费					元	0.012				
	变径三通 DN200*100					个	1				
	其他材料费							—		—	0.00
	材料费小计							—		—	0.00

注：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：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		031003011001		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															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	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		小计													
		未计价材料费													
清单项目综合单价															
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)				
	六角螺栓带母带垫 M20× 85~100					套	12.36								
	塑料法兰(带短管) DN200					片	2								
	其他材料费									-					
	材料费小计							—		—					

注：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：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		031003011002		项目名称		法兰		计量单位		副		工程量		16	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	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		小计													
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价															
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)				
	塑料法兰(带短管) DN100					片	2								
	其他材料费														
	材料费小计							—		—					

注：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：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		031003003001		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											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	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		小计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
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)
	水					m3	0.003				
	六角螺栓带母带垫 M20× 85~100					套	12.36				
	明杆闸阀DN200					个	1				
	其他材料费							—		—	
	材料费小计							—		—	

注：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：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		031003003002		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											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	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		小计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
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)
	水					m3	0.001				
	明杆闸阀DN100					个	1				
	其他材料费							—		—	
	材料费小计							—		—	

注：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：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		030901011001		项目名称		室外消火栓		计量单位	套	工程量	8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
9-87	室外地下式消火栓 公称直径100mm 支管安装	套	1.0000								
人工单价		小计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
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)
	平焊法兰 1.6MPa DN100					片	2				
	地下式消火栓					套	1				
	其他材料费							—		—	
	材料费小计							—		—	

注：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：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		030905002001		项目名称		水灭火控制装置调试		计量单位	点	工程量	8
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	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		小计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
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)
	其他材料费							—		—	
	材料费小计							-		-	

注：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：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		041001001001		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											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	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		小计									
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
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)

注：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：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		计量单位	m2	工程量	250
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借2-195	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度20cm以内	100m2	0.0100								
借2-206	水泥混凝土路面 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm缝深5cm	100m	0.0100								
借2-201	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		小计									
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价											
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)
	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							—		—	
	材料费小计							—		—	

注：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：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		010101003001		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	15120
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	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)

注：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：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		010103001001		项目名称		回填方		计量单位		m3		工程量		15120	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	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		小计													
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价															
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)				

注：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：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		010103002001		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											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	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	0						
人工单价		小计									
		未计价材料费						0			
清单项目综合单价											
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)

注：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：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		040504001001		项目名称		砌筑井		计量单位		座		工程量		8	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	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		小计													
		未计价材料费						0							
清单项目综合单价															
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)				
	水					m3	0.591								
	其他材料费					元	28.612								
	钢筋 φ10以内					t	0.035								
	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							—		—					
	材料费小计							—		—					

注：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。

