

凉城县第一中学维修改造项目工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

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)

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

总 说 明

工程名称：凉城县第一中学维修改造项目

第 1 页 共 2 页

一、编制范围

1) 详见建设单位提供施工图

二、编制依据

1、《房屋建筑与装饰工程工程量清单计算规范》GB 50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013、

2、施工图纸

3、本次图纸涉及的图集。

4、《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额（2017）》

5、《内蒙古通用安装工程预算定额（2017）》

6、《内蒙古房屋修缮工程预算定额（2021）》

7、《内蒙古建设工程费用定额（2017）》

三、编制口径：

1、本工程招标控制价中材料价格按照2025年第一期《集宁、凉城工程造价信息》计，《集宁、凉城工程造价信息》中没有的材料设备价格采用市场价格计取中上等材料价格均满足国标要求。

2、控制价取费根据《内蒙古自治区建设工程费用定额（2017届）》以及《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》内建标【2019】113号文件规定计取及税金按9%计取。

3、根据《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知》内建标函【2019】468号文件规定计取养老失业保险按10.5%计取。

四、投标人须知：

1、本项目工程量清单中分部分项工程量及措施项目工程量均是依据施工图纸进行计算，仅作为投标企业报价的共同基础，不能作为最终结算与支付工程价款的依据，工程量变化调整以发包人与承包人签订的施工合同约定为准。

2、分部分项工程量中对工程项目特征描述及具体做法只做重点描述，详细做法见施工图纸、相关标准图集及验收规范。组价时应结合投标人现场勘察情况包含所有工序工作内容的全部费用，清单描述不能作为投标人漏项、漏序的借口。

3、投标人编制施工方案应充分考虑施工现场的实际情况对施工的影响，并作出报价。

总 说 明

工程名称：凉城县第一中学维修改造
项目

第 2 页 共 2 页

--

总价措施项目清单与计价表

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
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
合 计								

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：教学楼土建拆工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：教学楼土建拆工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼土建工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

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
		窗户						
1	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:断桥铝合金中空玻璃窗(5+12A+5Low-E)	m2	1420.56			
2	010809004001	石材窗台板	1. 25厚花岗岩板	m2	164.35			
3	010807004001	金属纱窗	金属纱窗	m2	226.2			
		分部小计						
		屋面工程						
4	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:SBS聚脂胎改性沥青防水卷材两层（3+4mm）（含宿舍、餐厅）	m2	4391.97			
5	010902003001	屋面保护层	1. 10厚M0.4~M1.0砂浆隔离层 2. 40厚细石混凝土防火保护层(每1米见方用10X20木条分缝，内配直径1镀锌钢丝网,网孔21.（含宿舍、餐厅）	m2	4191.97			
6	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100镀锌钢管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:含雨水斗、落水口	m	248.4			
		分部小计						
		内墙面						
7	011406001002	刮腻子墙面	1、刮腻子2遍	m2	11231.36			
8	011204003001	瓷砖墙面（A级）	1、8厚瓷砖300*600（粘贴前浸水两小时以上），白水泥勾缝 2、5厚专用胶粘结层 3、20厚1：3水泥砂浆压实抹平（要求平整）	m2	1173.76			
		分部小计						
		天棚、吊顶						
9	011301001001	刮腻子顶棚	1、刮腻子2遍	m2	7752.7			
10	011302001001	矿棉装饰板顶棚（A级）	1、15厚矿棉装饰板，用螺钉粘钉在龙骨上 2、玻璃丝布一层绷紧钉于轻钢龙骨上 3、50×50轻钢龙骨，用	m2	339.33			
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”

第 1 页 共 1 页

复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：教学楼土建工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

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。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

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：教学楼给排水拆除工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

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
		给水						
1	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质:复合管拆除 2. 规格:公称直径100mm以内 3. 管道上的附着物种类:包括管道上所有附属附着物	m	127.1			
2	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质:复合管拆除 2. 规格:公称直径50mm以内 3. 管道上的附着物种类:包括管道上所有附属附着物	m	40.2			
3	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质:塑料管拆除 2. 规格:公称外径50mm以内 3. 管道上的附着物种类:包括管道上所有附属附着物	m	578.6			
4	011612002001	阀门拆除	1. 阀门拆除 2. 公称直径100mm以内	个	8			
5	011612002002	阀门拆除	1. 阀门拆除 2. 公称直径50mm以内	个	17			
6	011612002003	阀门拆除	1. 水表拆除 2. 公称直径100mm以内	个	1			
7	011612002004	阀门拆除	1. 水表拆除 2. 公称直径50mm以内	个	12			
		分部小计						
		排水						
8	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质:铸铁管拆除 2. 规格:公称直径200mm以内 3. 管道上的附着物种类:包括管道上所有附属附着物	m	8			
9	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质:铸铁管拆除 2. 规格:公称直径150mm以内 3. 管道上的附着物种类:	m	53.7			
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：教学楼给排水拆除工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

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
			包括管道上所有附属附着物					
10	011612001006	管道拆除	1. 管道种类、材质：铸铁管拆除 2. 规格：公称直径100mm以内 3. 管道上的附着物种类：包括管道上所有附属附着物	m	82.4			
11	011612001007	管道拆除	1. 管道种类、材质：铸铁管拆除 2. 规格：公称直径75mm以内 3. 管道上的附着物种类：包括管道上所有附属附着物	m	39.3			
12	011612001008	管道拆除	1. 管道种类、材质：塑料管拆除 2. 规格：公称外径110mm以内 3. 管道上的附着物种类：包括管道上所有附属附着物	m	403.3			
13	011612001009	管道拆除	1. 管道种类、材质：塑料管拆除 2. 规格：公称外径75mm以内 3. 管道上的附着物种类：包括管道上所有附属附着物	m	77.3			
14	011612001010	管道拆除	1. 管道种类、材质：塑料管拆除 2. 规格：公称外径50mm以内 3. 管道上的附着物种类：包括管道上所有附属附着物	m	40.6			
15	011612002005	地漏拆除	1. 卫生洁具种类：地漏拆除 2. 规格：DN50	套	16			
16	011612002006	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类：陶瓷洗手盆拆除	套	32			
17	011612002007	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类：陶瓷蹲式大便器拆除	套	88			
18	011612002008	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类：陶瓷立	套	48			
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”

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：_____ 复核人（造价工程师）：_____

表-11

其他项目清单与计价汇总表

标段：凉城县第一中学维修改造项目

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：教学楼给排水拆除工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：教学楼给排水工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

第 1 页 共 9 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
		给水部分						
1	031001007011	复合管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:衬塑复合钢管 De110 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	m	8.8			
2	031001007001	复合管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:衬塑复合钢管 De90 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	m	83			
3	031001007002	复合管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:衬塑复合钢管 De75 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	m	19.7			
4	031001007012	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:衬塑复合钢管 De75 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	m	15.6			
5	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:衬塑复合钢管 De63 4. 连接形式:卡箍连接	m	15.6			
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：教学楼给排水工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

第 2 页 共 9 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
			5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸					
6	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:衬塑复合钢管 De50 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	m	24.6			
7	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R管 De 50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	m	356.1			
8	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R管 De 40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	m	83.4			
9	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R管 De 32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	m	70.4			
10	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内	m	68.7			
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：教学楼给排水工程 标段：凉城县第一中学维修改造项目 第 3 页 共 9 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
			2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R管 De 25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗 6. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸					
11	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 室内地沟 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	1			
12	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:室内地沟 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	1			
13	031003013001	水表	1. 名称:水表 2. 室内地沟 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	组	1			
14	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 室内地沟 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接 5. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	1			
15	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:室内地沟 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	2			
16	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	4			
17	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	16			
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：教学楼给排水工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

第 4 页 共 9 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
			3. 连接形式: 法兰连接 4. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸					
18	031003013002	水表	1. 名称: 水表 2. 型号、规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	组	12			
19	031003011005	法兰	1. 材质: 法兰 2. 规格、压力等级: DN100 3. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	副	2			
20	031003011001	法兰	1. 材质: 法兰 2. 规格、压力等级: DN80 3. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	副	2			
21	031003011002	法兰	1. 材质: 法兰 2. 规格、压力等级: DN65 3. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	副	4			
22	031003011004	法兰	1. 材质: 法兰 2. 规格、压力等级: DN40 3. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	副	16			
23	031002003016	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 一般钢套管 3. 规格: DN65 4. 填料材质: 一般填料 5. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	8			
24	031002003001	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 一般钢套管 3. 规格: DN50 4. 填料材质: 一般填料 5. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	4			
25	031002003002	套管	1. 名称、类型: 穿楼板套管 2. 材质: 一般钢套管 3. 规格: DN40 4. 填料材质: 一般填料 5. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	4			
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：教学楼给排水工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

第 5 页 共 9 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
26	031002003009	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 材质:一般钢套管 3. 规格:DN20 4. 填料材质:一般填料 5. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	8			
27	031002001002	管道支架	1. 材质:成品管卡 DN40 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	323			
28	031002001003	管道支架	1. 材质:成品管卡 DN32 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	76			
29	031002001004	管道支架	1. 材质:成品管卡 DN25 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	44			
30	031002001005	管道支架	1. 材质:成品管卡 DN20 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	79			
31	031002001015	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 管架形式:一般管架 3. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	kg	18.4			
32	031002001020	管道支架	1. 材质:管道支架--室内地沟 2. 管架形式:一般管架 3. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	kg	50.4			
33	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈 一般钢结构 轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:除锈后刷红丹二道, 调和漆二道 5. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	kg	68.8			
34	030609005001	电伴热保温	1. 名称:电伴热保温 2. 规格:5XL2-CR 3. 做法详见:12S11-P (62-72) 4. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	m	196.7			
35	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:砌块墙剔槽及恢复 2. 规格:管径≤50mm	m	563.2			
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：教学楼给排水工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

第 6 页 共 9 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
			3. 填充(恢复)方式:满足 图纸设计及规范要求					
		分部小计						
		排水部分						
36	031001005008	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:机制精密 铸铁管（A型）DN200 4. 连接形式:柔性接口 5. 满足图纸设计及施工规 范要求，详见图纸	m	8			
37	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:机制精密 铸铁管（A型）DN150 4. 连接形式:柔性接口 5. 满足图纸设计及施工规 范要求，详见图纸	m	53.7			
38	031001005002	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:机制精密 铸铁管（A型）DN100 4. 连接形式:柔性接口 5. 满足图纸设计及施工规 范要求，详见图纸	m	82.4			
39	031001005003	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:机制精密 铸铁管（A型）DN75 4. 连接形式:柔性接口 5. 满足图纸设计及施工规 范要求，详见图纸	m	25.8			
40	031001005007	铸铁管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:机制精密 铸铁管（A型）DN50 4. 连接形式:柔性接口 5. 满足图纸设计及施工规 范要求，详见图纸	m	13.5			
41	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC螺旋消 音管 De160 4. 连接形式:粘接 5. 阻火圈设计要求:穿越	m	156			
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：教学楼给排水工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

第 7 页 共 9 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
			防火墙及明装管道穿越楼板处设置阻火圈 6. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸					
42	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:国标PVC-U塑料管 De110 4. 连接形式:粘接 5. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	m	247.3			
43	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:国标PVC-U塑料管 De75 4. 连接形式:粘接 5. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	m	77.3			
44	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:国标PVC-U塑料管 De50 4. 连接形式:粘接 5. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	m	40.6			
45	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 管道 轻锈 2. 油漆品种:防锈漆和银粉漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈两遍漆和银粉漆两遍 4. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	m2	5.51			
46	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 管道 轻锈 2. 油漆品种:沥青漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:沥青漆两遍 4. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	m2	67.7			
47	031002001007	管道支架	1. 材质:管道支架 2. 管架形式:一般管架 3. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	kg	145.6			
48	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除锈 一般钢结构 轻锈	kg	145.6			
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：教学楼给排水工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

第 8 页 共 9 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
			2. 油漆品种:红丹防锈漆、调和漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:除锈后刷红丹二道,调和漆二道 5. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸					
49	031002001021	管道支架	1. 材质:成品管卡 DN150 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	78			
50	031002001009	管道支架	1. 材质:成品管卡 DN100 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	211			
51	031002001010	管道支架	1. 材质:成品管卡 DN75 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	83			
52	031002001011	管道支架	1. 材质:成品管卡 DN50 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	39			
53	031002003011	阻火圈	1. 名称、类型:阻火圈 2. 规格:De160 3. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	20			
54	031004014005	给、排水附(配)件	1. 名称:地漏 2. 型号、规格:DN50 3. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	个	16			
55	031004003001	洗脸盆	1. 名称:成品陶瓷洗手盆 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	组	32			
56	031004006001	大便器	1. 名称:成品陶瓷蹲便器 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	组	88			
57	031004007001	小便器	1. 名称:成品陶瓷落地小便斗 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	组	48			
58	031004008001	其他成品卫生器具	1. 名称:成品陶瓷拖布池 2. 满足图纸设计及施工规范要求, 详见图纸	组	16			
		分部小计						
		暖通部分						
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”

总价措施项目清单与计价表

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
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

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：教学楼给排水工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：教学楼给排水工程

标段：凉城县第一中学维修改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。

规费、税金项目计价表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

复核人（造价工程师）：