

乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

招标工程量清单

招 标 人： (盖章)

年 月 日

工程名称： 乌兰察布市生态环境局办公楼南区
消防工程改造项目

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

工程量清单编制总说明

工程名称：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

一、工程概况

本工程为乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目，主要建设内容消防改造工程、暖通改造工程、电气设备工程等。

二、清单编制范围

甲方提供需要实施项目范围及施工图纸，详见工程量清单

三、清单编制依据

1. 《(GB/T50500-2024) 建设工程工程量清单计价规范》、《内蒙古自治区建设工程工程量清单计价规范实施细则》。
2. 与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料。
3. 各专业内蒙 2017 定额（简称）、2021房屋修缮定额及自治区相关主管部门发布的最新计价文件。
4. 材料价格信息采用乌兰察布2025年第五期造价材料价格信息，材料价格信息没有的执行市场价。单价中均已包括 $\leq 5\%$ 的价格波动风险。
5. 其他有关文件。

四、其他说明的事项

1. 一般说明

- (1) 施工现场情况：以现场踏勘情况为准。
- (2) 交通运输情况：以现场踏勘情况为准。
- (3) 环境保护要求：满足自治区、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定。
- (4) 本工程投标报价按《(GB/T50500-2024) 建设工程工程量清单计价规范》的规定进行报价。

(5) 定额人工费依据内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算定额人工费的通知内建标【2021】148号文件，人工费在原有的基础上再调整10%，调整部分只取规费与税金。

- (6) 税金按9%计入。

工程项目清单汇总表

工程名称：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目	
1.1.1	装饰装修工程	
1.1.2	电气设备工程	
1.1.3	暖通工程	
1.1.4	消防工程	
1.1.5	室外土方工程	
1.1.6	室外消防工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
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	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工（赶工补偿）	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 装饰装修工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：装饰装修工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 装饰装修工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：乌兰察布市
生态环境局办公楼
南区消防工程改造
项目

工程名称：装饰装修工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：装饰装修工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：装饰装修工程

标段：乌兰察布市生态环境局办
公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气设备工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

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
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:AA1配电箱 2. 规格:800*2000*600mm	台	1		
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称:AA2配电箱 2. 规格:800*2000*600mm	台	1		
3	030402011003	成套配电箱	1. 名称:ACWY配电箱 2. 规格:500*600*200mm	台	1		
4	030402011004	成套配电箱	1. 名称:AL1配电箱 2. 规格:400*600*180mm	台	1		
5	030402011005	成套配电箱	1. 名称:APPW配电箱 2. 规格:500*600*200mm	台	1		
6	030413001001	普通灯具	1. 名称:安全出口标志灯（自带蓄电池） 2. 规格:LED 1W 3. 安装方式:门上安装，门上0.3米	套	15		
7	030413001003	普通灯具	1. 名称:单向疏散指示灯（自带蓄电池） 2. 规格:LED 1W 3. 安装方式:墙上暗装，底距地0.5米	套	22		
8	030413001004	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯（自带蓄电池） 2. 规格:36W 3. 安装方式:吸顶	套	14		
9	030413001005	普通灯具	1. 名称:双向疏散指示灯（自带蓄电池） 2. 规格:LED 1W 3. 安装方式:墙上暗装，底距地0.5米	套	4		
10	030413001002	普通灯具	1. 名称:应急照明灯（自带蓄电池） 2. 规格:LED 2*3W 3. 安装方式:墙上暗装，底距地2.5米	套	49		
11	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:墙上暗装，底距地1.3米	套	1		
12	031301001001	凿(压、切割)槽	1. 名称:墙体开槽及墙面抹灰恢复	m	49		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

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
13	030412001001	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: SC 3. 规格: DN80 4. 配置形式: 直埋	m	6.02		
14	030412001002	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: SC 3. 规格: DN32 4. 配置形式: 暗配	m	45.7		
15	030412001003	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: SC 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 暗配	m	5.9		
16	030412001004	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 暗配	m	8.49		
17	030412001005	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗配	m	1141.3		
18	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: NHYJV22-4*25+1*16	m	9.67		
19	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-5*10	m	19.11		
20	030409001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-5*16	m	32.59		
21	030409001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-7*6	m	32.59		
22	030409002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: KVV-4*1.5	m	10.15		
23	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 25m²以内 3. 安装部位: 户内	个	1		
24	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 16m²以内 3. 安装部位: 户内	个	4		
25	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 10m²以内 3. 安装部位: 户内	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 3 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
26	030412004001	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 规格：NHBV2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线线制：暗敷	m	1918.53		
27	030412004002	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：动力线路 3. 规格：NHBV4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线线制：暗敷	m	328.23		
28	030412004003	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：动力线路 3. 规格：WDZN-BYJ2.5mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线线制：暗敷	m	1688.19		
29	030412004004	配线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：动力线路 3. 规格：WDZN-BYJ4mm ² 4. 材质：铜芯 5. 配线线制：暗敷	m	101.15		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：电气设备工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 电气设备工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计付费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：乌兰察布市
生态环境局办公楼
南区消防工程改造
项目

工程名称: 电气设备工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：电气设备安装工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：电气设备工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 暖通工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

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
		采暖工程					
1	031002012001	热量表	1. 类型: 热量表 2. 规格: DN65 3. 位置: 采暖入口	组	1		
2	031002001001	金属阀门	1. 类型: 闸板阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 位置: 采暖入口	个	2		
3	031002001002	金属阀门	1. 类型: 控制阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 位置: 采暖入口	个	1		
4	031002001003	金属阀门	1. 类型: 静态水力平衡阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 位置: 采暖入口	个	1		
5	031002006001	除污器(过滤器)	1. 类型: 过滤器 2. 规格、压力等级: Y型, DN65 3. 位置: 采暖入口	组	1		
6	031001002001	镀锌钢管	1. 材质: 热镀锌钢管 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 暖 7. 满足图纸设计及相关规范要求	m	20.13		
7	031001002002	镀锌钢管	1. 材质: 热镀锌钢管 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 暖 7. 满足图纸设计及相关规范要求	m	107.58		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 暖通工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

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
8	031001002003	镀锌钢管	1. 材质: 热镀锌钢管 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 暖 7. 满足图纸设计及相关规范要求	m	33.54		
9	031001002004	镀锌钢管	1. 材质: 热镀锌钢管 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 暖 7. 满足图纸设计及相关规范要求	m	42.11		
10	031001002005	镀锌钢管	1. 材质: 热镀锌钢管 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 暖 7. 满足图纸设计及相关规范要求	m	45.45		
11	031001002006	镀锌钢管	1. 材质: 热镀锌钢管 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 暖 7. 满足图纸设计及相关规范要求	m	108		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 暖通工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

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
12	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:离心玻璃棉管壳 2. 绝热厚度:50mm厚 3. 管道外径:DN65以内	m3	4.18		
13	031208007001	防潮层、保护层	1. 保护层 2. 材料:玻璃布	m2	128.98		
14	031201001001	管道刷油	1. 管道刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:面漆两道	m2	128.98		
15	031301004001	成品支架	1. 名称:固定支架	套	8		
16	031004002001	钢制散热器	1. 类型:钢制散热器 2. 型号:20片 3. 规格:高度800mm, 散热量150W, 工作压力1.2MPa	组	18		
17	031201004001	暖气片刷油	1. 散热器外表面刷涂料 2. 油漆品种:非金属材料	m2	60.48		
18	031002001004	金属阀门	1. 类型:恒温控制阀 2. 材质:高阻力BB型温控阀阀体 3. 规格、压力等级:DN20	个	18		
19	031002001006	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 型号:Z15T-10型 3. 规格、压力等级:DN20	个	18		
20	031002001005	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 型号:Z15T-10型 3. 规格、压力等级:DN25	个	2		
21	031002001007	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	2		
22	031002007001	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:伸缩量L=28mm, DN50	个	2		
23	031002007002	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 规格、压力等级:伸缩量L=28mm, DN32	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 暖通工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 4 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
24	031002007003	补偿器	1. 类型：波纹补偿器 2. 规格、压力等级： 伸缩量L=28mm，DN25	个	1		
25	031301003001	套管	1. 名称：刚性防水套管 2. 规格：DN65	个	2		
26	031008001001	采暖工程系统调试		系统	1		
		通风工程					
27	030701004001	风机盘管	1. 名称：排风轴流风机 2. 规格：风量：2300m³/h，全压：167pa， 功率：0.37kw	台	3		
28	030701004002	风机盘管	1. 名称：送风轴流风机 2. 规格：风量：2300m³/h，全压：167pa， 功率：0.37kw	台	2		
29	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 暖通工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 暖通工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 暖通工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：乌兰察布市
生态环境局办公楼
南区消防工程改造
项目

工程名称: 暖通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称: 暖通工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称: 暖通工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 12 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
		室内消防工程					
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:半地下室 2. 材质:热浸锌镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	147.3		
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质:热浸锌镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	165.45		
3	031201001001	管道刷油	1. 管道刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:面漆一道	m ²	129.7		
4	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:支架制作安装	kg	496.77		
5	031201003001	金属结构刷油	1. 支架除锈刷油 2. 油漆品种:轻锈 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道,银粉漆两道	kg	496.77		
6	030901010001	室内消火栓	1. 室内消火栓 2. 单栓带消防软管卷盘组合式消防柜 3. 柜体尺寸:1800*700*240mm 4. 型号:SG24D65Z-J 5. 图集:12S4-22 6. 附件材质、规格:内设DN65消火栓1个,长25m的内衬水带1条,φ19mm水枪1支,充实水柱13m,自救卷盘1套,消防按钮1个	套	23		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 2 页 共 12 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
7	030901010002	室内消火栓	1. 试验消火栓 2. 柜体尺寸:800*650*240mm 3. 型号:SG24A65J 4. 图集:12S4-17 5. 附件材质、规格:内设DN65消火栓1个,长25m的内衬水带1条,φ19mm水枪1支,充实水柱13m,自救卷盘1套,消防按钮1个,Y-100压力表 1套	套	1		
8	030413001001	普通灯具	1. 名称:指示灯 2. 使用位置:消火栓	套	24		
9	030910001001	灭火器	1. 形式:手提式灭火器 2. 规格、型号:干粉磷酸铵盐 3. MF/ABC5	具	48		
10	030902004001	不锈钢管管件	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN150 4. 压力等级:1.6MPa 5. 满足图纸设计及相关规范要求	个	4		
11	030902004002	不锈钢管管件	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN100 4. 压力等级:1.6MPa 5. 满足图纸设计及相关规范要求	个	7		
12	031002009001	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	副	4		
13	030902004012	不锈钢管管件	1. 名称:沟槽三通 2. 连接形式:卡箍连接 3. 规格:DN150*150 4. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 3 页 共 12 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
14	030902004013	不锈钢管管件	1. 名称:沟槽异径三通 2. 连接形式:卡箍连接 3. 规格:DN150*100 4. 满足图纸设计及相关规范要求	个	4		
15	030902004014	不锈钢管管件	1. 名称:沟槽弯头 2. 连接形式:卡箍连接 3. 规格:DN150 4. 满足图纸设计及相关规范要求	个	6		
16	031301003001	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 位置:穿楼板 3. 规格:DN100 4. 配合预留孔洞 5. 满足图纸设计及相关规范要求	个	20		
17	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓灭火系统	点	24		
		消防泵房					
		设备基础					
18	010502004001	设备基础	1. 设备基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	17.67		
19	010505002001	基础模板	1. 基础类型:基础模板	m2	115.7		
		消防设备					
20	031005016001	水箱	1. 类型:消防水箱 2. 材质:玻璃钢 3. 规格:21000*4000*1700mm 4. 满足图纸设计及相关规范要求	台	1		
21	031005016002	水箱	1. 类型:消防水箱 2. 材质:玻璃钢 3. 规格:15000*4000*1700mm 4. 满足图纸设计及相关规范要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 4 页 共 12 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
22	030109001001	泵	1. 名称:室内消火栓泵 2. 型号:1用1备 3. 规格:Q=15L/S H=65m N=18.5KW 4. 类型:利用橡胶隔振器作为减震装置 5. 满足图纸设计及相关规范要求	台	2		
23	031005002001	稳压给水设备	1. 名称:消火栓增压稳压设备 2. 1用1备 3. 型号:ZW(L)-II-X-65 4. 质量:电机N=4.0KW 5. 安装详见12S4-141.144 6. 类型:利用橡胶隔振器作为减震装置 7. 满足图纸设计及相关规范要求	套	2		
24	030109001002	泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:1用1备 3. 规格:Q=12L/S H=10m N=2.2KW 4. 类型:利用橡胶隔振器作为减震装置 5. 满足图纸设计及相关规范要求	台	2		
		消火栓					
25	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位:消防泵房 2. 材质:热浸锌镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	33.17		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 5 页 共 12 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
26	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:消防泵房 2. 材质:热浸锌镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	3.8		
27	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:消防泵房 2. 材质:热浸锌镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	3.24		
28	031201001002	管道刷油	1. 管道刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:面漆一道	m2	18.63		
29	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称:支架制作安装	kg	67.62		
30	031201003002	金属结构刷油	1. 支架除锈刷油 2. 油漆品种:轻锈 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道,银粉漆两道	kg	67.62		
31	030902004015	不锈钢管管件	1. 名称:沟槽三通 2. 连接形式:卡箍连接 3. 规格:DN150*150 4. 满足图纸设计及相关规范要求	个	4		
32	030902004017	不锈钢管管件	1. 名称:沟槽弯头 2. 连接形式:卡箍连接 3. 规格:DN150 4. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 6 页 共 12 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
33	030902004003	不锈钢管管件	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN150 4. 压力等级:1.6MPa 5. 满足图纸设计及相关规范要求	个	3		
34	030902004004	不锈钢管管件	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN65 4. 压力等级:1.6MPa 5. 满足图纸设计及相关规范要求	个	1		
35	030902004005	不锈钢管管件	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN150 4. 压力等级:1.6MPa 5. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
36	030902004006	不锈钢管管件	1. 名称:压力开关 2. 规格:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	1		
37	030902004007	不锈钢管管件	1. 名称:压力开关 2. 规格:DN65 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	1		
38	030902004008	不锈钢管管件	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	3		
39	030902004009	不锈钢管管件	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN100 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	1		
40	030902004010	不锈钢管管件	1. 名称:泄压阀 2. 规格:DN100 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	1		
41	030112020001	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 规格:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	支	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 7 页 共 12 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
42	030902003001	钢制管件	1. 名称:软接头 2. 规格:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	3		
43	030902003002	钢制管件	1. 名称:偏心异径管 2. 规格:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	4		
44	030902003003	钢制管件	1. 名称:压力表 2. 规格:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	3		
45	080802010001	流量计	1. 名称:流量测试装置 2. 规格:DN65 3. 满足图纸设计及相关规范要求	台	1		
46	030902004011	不锈钢管管件	1. 名称:试水阀 2. 规格:DN65 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	1		
47	030902003004	钢制管件	1. 名称:水锤消除器 2. 规格:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	1		
48	030902003005	钢制管件	1. 名称:止回阀 2. 规格:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
49	030902003006	钢制管件	1. 名称:流量开关 2. 规格:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	1		
50	030902003007	钢制管件	1. 名称:水位报警装置 2. 满足图纸设计及相关规范要求	个	1		
51	031002009003	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	副	25		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 8 页 共 12 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
52	030902003008	钢制管件	1. 名称:流量计 2. 规格:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
53	031301003002	套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格:DN100 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	1		
		集水坑					
54	030901002006	消火栓钢管	1. 安装部位:消防泵房 2. 材质:热浸锌镀锌钢管 3. 规格:DN80 4. 连接方式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	8.33		
55	030901002007	消火栓钢管	1. 安装部位:消防泵房 2. 材质:热浸锌镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:丝扣连接 5. 水压试验、水冲洗	m	3		
56	030902003010	钢制管件	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN80 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
57	030902003009	钢制管件	1. 名称:闸阀 2. 规格:DN65 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
58	030902003011	钢制管件	1. 名称:过滤器 2. 规格:DN80 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
59	030902003012	钢制管件	1. 名称:软接头 2. 规格:DN80 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 9 页 共 12 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
60	030902003013	钢制管件	1. 名称:软接头 2. 规格:DN65 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
61	030902003014	钢制管件	1. 名称:偏心异径管 2. 规格:DN80 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	4		
62	030902003015	钢制管件	1. 名称:止回阀 2. 规格:DN80 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
63	030902003016	钢制管件	1. 名称:止回阀 2. 规格:DN65 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
64	030902003017	钢制管件	1. 名称:截止阀 2. 规格:DN80 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
65	030902003018	钢制管件	1. 名称:蝶阀 2. 规格:DN80 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	1		
66	030902003019	钢制管件	1. 名称:压力表 2. 规格:DN65 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
		吸水管					
67	031001002001	镀锌钢管	1. 名称:热浸锌镀锌钢管 2. 规格:DN250 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	25.6		
68	031301003003	套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格:DN250	个	2		
		消防给水管					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 10 页 共 12 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
69	031001002002	镀锌钢管	1. 名称:热浸锌镀锌钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	33.98		
70	031001002003	镀锌钢管	1. 名称:热浸锌镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	12.44		
71	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称:支架制作安装	kg	103.94		
72	031201003003	金属结构刷油	1. 支架除锈刷油 2. 油漆品种:轻锈 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道,银粉漆两道	kg	103.94		
73	031002001002	金属阀门	1. 类型:100 X型浮球式液位水位控制阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	4		
74	031002001001	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	4		
75	031002001003	金属阀门	1. 类型:软接头 2. 规格、压力等级:DN100 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	4		
76	030112020002	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 规格:DN100 3. 满足图纸设计及相关规范要求	支	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 11 页 共 12 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
77	031301003004	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN200	个	1		
78	031301003005	套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格:DN150	个	4		
		排水管					
79	031001002004	镀锌钢管	1. 名称:排水管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN80 4. 安装部位:消防泵房 5. 介质:污水	m	8.33		
80	031301003006	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN80	个	1		
		泄水管					
81	031001002005	镀锌钢管	1. 名称:泄水管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN150 4. 安装部位:消防泵房	m	3.2		
82	031002001004	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
83	031002001005	金属阀门	1. 类型:18目防虫网罩（铜丝网） 2. 规格、压力等级:DN150 3. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
84	031301003007	套管	1. 名称:柔性防水套管 2. 规格:DN150	个	2		
		溢流管					
85	031001002006	镀锌钢管	1. 名称:溢流管 2. 材质:钢管 3. 规格:DN150 4. 安装部位:消防泵房	m	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 12 页 共 12 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	数量			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	室内消火栓泵	Q=15L/S H=65m N=18.5KW	台		5000						
2	潜污泵	Q=12L/S H=10m N=2.2KW	台		5000						
3	消火栓增压稳压设备	N=4.0KW	台		7000						
4	消防水箱（玻璃钢）	21000*4000*1700mm	个		130000						
5	消防水箱（玻璃钢）	15000*4000*1700mm	个		110000						
本页小计							—	—			—
合 计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计付费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：乌兰察布市
生态环境局办公楼
南区消防工程改造
项目

工程名称: 消防工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

工程名称：消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办
公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：室外土方工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：室外土方工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 室外土方工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 室外土方工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计保费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：乌兰察布市
生态环境局办公楼
南区消防工程改造
项目

工程名称: 室外土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：室外土方工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称: 室外土方工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A₁	A₂	B=A₂-A₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

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
1	040501002001	复合管	1. 材质:PE钢丝骨架复合管 2. 管道规格:DN150 3. 连接形式:电热熔连接 4. 管道检验及试验要求:水压试验、水冲洗	m	312		
2	031201001001	管道刷油	1. 管道刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:管外壁刷冷底子油一道,石油沥青一道,玻璃布一层 3. 管径:DN150	m2	155.85		
3	040504001001	砌筑井	1. 防冻阀门井 2. 图集:05S502-25 3. 详见图纸	座	1		
4	040504001002	砌筑井	1. 种类、规格:消火栓井 2. 图集12S2-32 3. 直径1500mm,盖板型号为GB-1 Hm=2250mm,井盖为Φ700重型铸铁井盖 4. 满足图纸设计及相关规范要求	座	4		
5	030901011001	室外消火栓	1. 室外地下式消火栓 2. 安装方式:支管深装 3. 附件材质、规格:SA100/65型 4. 详见12S4-5	套	4		
6	040502005001	阀门	1. 种类:耐腐蚀明杆闸阀 2. 材质及规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 满足图纸设计及相关规范要求	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：室外消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 室外消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 室外消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	材料检验试验费				
6	建筑工程能效测评费				
7	工程变更及现场签证				
8	提前竣工（赶工补偿）				
9	无负荷联合试运转费				
10	停窝工损失费				
11	施工期间未完工程保护费				
12	企业自有工人培训管理费				
13	建筑工人实名制费				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计保费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：乌兰察布市
生态环境局办公楼
南区消防工程改造
项目

工程名称: 室外消防工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：室外消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办公楼
南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：室外消防工程

标段：乌兰察布市生态环境局办
公楼南区消防工程改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。



营业执照

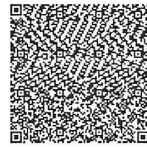
(副本)

统一社会信用代码

91370883739268451Y

6-1

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”，
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息



名称 至诚工程咨询有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 贾庆武

经营范围 工程技术咨询；招标代理；政府采购代理；工程项目招标准代
理；工程监理；工程造价咨询；建设工程造价鉴定；建筑信息
模型（BIM）技术咨询；工程项目管理服务；环境影响评价；
绩效评价咨询服务；与工程有关的咨询服务。（依法须经批准
的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本 伍仟万元整

成立日期 2002 年 05 月 22 日

营业期限 2002 年 05 月 22 日至 年 月 日

住所 所 邹城市太平东路2777号



登记机关

2020 年 05 月 11 日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国
家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制



张新鹏

姓名:

370825197401010055

身份证号码:

男

性别:

土木建筑

专业:

至诚工程咨询有限公司

聘用单位:

建[造]11113700024833

证书编号:

2011 年 10 月 09 日

初始注册日期:

2023 年 06 月 06 日

颁发机关盖章:





证书编号: 建[造]11153700024771

初始注册日期: 2016 年 01 月 14 日

颁发机关盖章: 2023 年 01 月 14 日

姓名: 路长胜

身份证号码: 370883196709167437

性别: 男

专业: 土木建筑

聘用单位: 至诚工程咨询有限公司



颁发机关盖章: 2023 年 01 月 14 日

发证日期: 2023 年 01 月 14 日