

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

标段名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

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：

工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

一、项目概况

项目名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

二、编制范围及主要工程内容

通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目，包含给水泵房电气、自动报警、应急照明、消防设备、给水管道等项目。

三、编制原则

1. 《建设工程造价咨询规范》（GB/T51095-2015）；
2. 《工程造价咨询单位执业行为准则》、《造价工程师职业道德行为准则》中价协[2002]第015号；
3. 《工程造价咨询业务操作指导规程》（中价协[2002]第016号；
4. 《内蒙古自治区建设工程造价管理办法》（内蒙古自治区人民政府令第187号）；
5. 我公司本着客观、公正、实事求是的原则，严格执行国家和自治区制定的工程造价管理规定，进行工程造价编制工作。

四、编制依据

1. 建设单位提供的图纸；
2. 2017届《内蒙古自治区建设工程费用定额》；
3. 2017届《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》；
4. 2017届《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》；
5. 2021届《内蒙古自治区房屋修缮工程预算定额》；
6. 2017届《内蒙古自治区市政维修养护工程预算定额》；
7. 《建设工程工程量清单计量标准》GB/T 50500-2024及配套计量规范；
8. 人工费调整依据内建标【2021】148号文；
9. 安全文明施工费调整依据内建标【2025】98号文；
10. 税金9%
11. 材料价依据通辽市发布的《通辽市2026年8月信息价》及市场询价；
12. 现行的国家有关的政策、法规和规定；
13. 国家、行业、地方政府及有关部门相关法律法规；
14. 其他相关性文件。

五、其他

1. 建筑工人实名制暂不计取；
2. 此项目不计取材料检验试验费；
3. 安全生产计保费执行内建标[2025]98号《内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》，本工程按招标控制价所包含的安全生产费，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%，为不可竞争费用。投标人需均按此费率报价。结算时应根据经建设单位、监理单位、监督单位及安全生产管理部门批复的安全生产施工方案结合实际投入情况据实结算；
4. 本说明、工程量计算规范、计价管理办法、招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准；
5. 施工用水、用电由建设单位提供，水电费不纳入本次投标报价，结算不另行计取。

注：工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程项目清单汇总表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

标段：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

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	通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目	
1.1.1	通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给水泵房电气	
1.1.2	通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-自动报警	
1.1.3	通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-应急照明	
1.1.4	通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-消防设备	
1.1.5	通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给水管道	
1.1.6	维修部位破坏及恢复暂列金	
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：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给水泵房电气

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

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
		拆除					
1	03B001	拆除配电箱	1. 原配电箱拆除	台	1		
		新增					
2	030402011001	成套配电箱	1. 名称:-1AT3 2. 规格:600*1200*300 3. 安装方式:设备间挂墙明装，底边距地1.4米	台	1		
3	030412001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配	m	4.8		
4	030412001002	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配	m	13.23		
5	030412002001	线槽	1. 名称:普通强电防火镀锌金属槽盒 2. 规格:100*100	m	8.13		
6	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:4*10+1*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式:室内敷设	m	80		
7	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:4*6 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式:室内敷设	m	36.72		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给水泵房电气 标段：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	011601007	安全文明施工费			
1.1.1	011601007001	安全文明施工与环境保 护费			
1.1.2	011601006001	临时设施费			
1.2	011601010001	雨季施工增加费			
1.3	011601013001	二次搬运费			
2	二	措施项目二			
2.1	031401001001	脚手架			
					-
		合 计			-

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: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给排水泵房电气
标段: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

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					-

增值税计价表

工程名称: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给水泵房电气 标段: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-自动报警

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

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
		拆除					
1	03B001	拆除消防器具	1. 拆除感烟探测器	个	377		
2	03B002	拆除消防器具	1. 拆除感温探测器	个	67		
3	03B003	拆除消防器具	1. 拆除感烟感温探测器	个	10		
4	03B004	拆除消防器具	1. 拆除手动报警按钮	个	20		
5	03B005	拆除消防器具	1. 拆除消火栓按钮	个	83		
6	03B006	拆除消防器具	1. 拆除声光报警器	个	17		
7	03B007	拆除消防器具	1. 拆除消防广播	个	94		
8	03B008	拆除消防器具	1. 拆除单输入模块	个	43		
9	03B009	拆除消防器具	1. 拆除单输入单输出模块	个	82		
10	03B010	拆除消防器具	1. 拆除双输入双输出模块	个	4		
11	03B011	拆除消防器具	1. 拆除隔离模块	个	16		
12	03B012	拆除消防器具	1. 拆除消防电话	个	10		
13	03B013	拆除消防器具	1. 拆除火灾显示盘	个	16		
14	03B014	拆除消防设备	1. 拆除火灾报警控制器主机	个	1		
15	03B015	拆除消防设备	1. 拆除气体灭火主机	个	1		
16	03B016	拆除消防器具	1. 拆除放气指示灯	个	1		
		换新安装					
17	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 型号:JTY-GD-G3	个	377		
18	030904001002	点型探测器	1. 名称:感温探测器 2. 型号:JTW-ZCD-G3N	个	67		
19	030904001003	点型探测器	1. 名称:感烟感温探测器 2. 型号:JTF-GOM-GST601	个	10		
20	030904003001	按钮	1. 名称:手动报警按钮带电话插孔 2. 型号:LD-2000E 3. 安装方式:H=1.4m暗设	个	20		
21	030904003002	按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 型号:LD-2000E 3. 安装方式:消火栓箱内	个	83		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修
改造换新项目-自动报警

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

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
22	030904004001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 型号:HX-100A/B 3. 安装方式:H=2. 8m 明设	个	17		
23	030904006001	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 功率:3W 3. 安装方式:嵌入/ 吸顶安装	个	94		
24	030904007001	消防模块	1. 名称:单输入模块	个	43		
25	030904007002	消防模块	1. 名称:单输入单输出模块	个	82		
26	030904007003	消防模块	1. 名称:双输入双输出模块	个	4		
27	030904007004	消防模块	1. 名称:隔离模块	个	16		
28	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防电话 2. 型号:LD-8100 3. 安装方式:H=1. 4m	个	10		
29	030904010001	楼层火灾显示器	1. 名称:火灾显示盘 2. 型号:ZF-500 3. 安装方式:H=1. 4m	台	16		
30	030904017001	报警联动一体机	1. 名称:火灾报警控制器（联动型） 2. 型号:JB-QT-GST5000 3. 安装方式:落地	台	1		
31	030904012001	气体灭火主机	1. 型号:GST-LD-QKP06 2. 安装方式:H=1. 4m 明设	台	1		
32	030904009001	区域报警控制器	1. 漏电报警控制主机	台	1		
33	030413002001	装饰灯	1. 名称:放气指示灯 2. 安装方式:门上0. 2m	套	1		
34	030902010001	无管网气体灭火装置	1. 类型:热气溶胶灭火装置 2. 型号、规格:25kg/套 3. 安装部位:高低压配电室	套	10		
35	030909003001	自动报警系统调试	1. 点数:500点内	系统	1		
36	030909004001	消防广播系统调试	1. 点数:94	系统	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-自动报警

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

第 3 页 共 3 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-自动报警
标段：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	011601007	安全文明施工费			
1.1.1	011601007001	安全文明施工与环境保护费			
1.1.2	011601006001	临时设施费			
1.2	011601010001	雨季施工增加费			
1.3	011601013001	二次搬运费			
2	二	措施项目二			
2.1	031401001001	脚手架			
本页小计					-
合 计					-

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: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-自动报警
标段: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

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					-

增值税计价表

工程名称: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-自动报警 标段: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-应急照明

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

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
		拆除应急照明灯具					
1	03B001	拆除灯具	1. 拆除吸顶应急灯	套	83		
2	03B002	拆除灯具	1. 拆除安全出口灯	套	89		
3	03B003	拆除灯具	1. 拆除疏散指示灯	套	99		
4	03B004	拆除灯具	1. 拆除楼层指示灯	套	34		
5	03B005	拆除灯具	1. 拆除应急日光灯	套	138		
		应急照明灯具换新安装					
6	030413002001	装饰灯	1. 名称:吸顶应急灯 2. 型号:PAK-D14-12 2J-BA 配应急转换装置 3. 规格:1*22W 4. 安装方式:吸顶	套	83		
7	030413002002	装饰灯	1. 名称:安全出口灯 2. 规格:8W(带蓄电池) 3. 安装方式:壁装式	套	89		
8	030413002003	装饰灯	1. 名称:单向疏散指示灯 2. 规格:8W(带蓄电池) 3. 安装方式:壁装式	套	97		
9	030413002004	装饰灯	1. 名称:双向疏散指示灯 2. 规格:8W(带蓄电池) 3. 安装方式:壁装式	套	2		
10	030413002005	装饰灯	1. 名称:楼层指示灯 2. 规格:8W(带蓄电池) 3. 安装方式:壁装式	套	34		
11	030413002006	装饰灯	1. 名称:应急日光灯 2. 型号:PAK-B01-33 6-GM 配应急转换装置 3. 规格:3*36W 4. 安装方式:嵌入式	套	30		
12	030413002007	装饰灯	1. 名称:应急日光灯 2. 型号:PAK-A02-23 6-DZ 配应急转换装置 3. 规格:2*36W 4. 安装方式:管吊式	套	11		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-应急照明

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

第 2 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
13	030413002008	装饰灯	1. 名称:应急日光灯 2. 型号:PAK-A02-136-DZ 配应急转换装置 3. 规格:1*36W 4. 安装方式:管吊式	套	4		
14	030413002009	装饰灯	1. 名称:应急日光灯 2. 型号:PAK-B01-318-MI 配应急转换装置 3. 规格:3*18W 4. 安装方式:嵌入式	套	93		
		更换消防泵房设备电源箱及控制箱					
15	03B006	拆除配电箱	1. 原电源箱拆除	台	1		
16	03B007	拆除控制箱	1. 原控制箱拆除	台	3		
17	030402011001	成套配电箱	1. 名称:-1AT4	台	1		
18	030404014001	控制箱	1. 名称:污水泵控制箱	台	1		
19	030404014002	控制箱	1. 名称:消防泵控制箱	台	1		
20	030404014003	控制箱	1. 名称:喷淋泵控制箱	台	1		
21	030404014004	控制箱	1. 名称:消防系统增压稳压设备控制箱	台	1		
22	030412002001	线槽	1. 名称:消防强电防火镀锌金属槽盒 2. 规格:200*100	m	34.01		
		更换水箱间设备电源箱及控制箱					
23	03B008	拆除配电箱	1. 原电源箱拆除	台	1		
24	03B009	拆除控制箱	1. 原控制箱拆除	台	2		
25	030402011002	成套配电箱	1. 名称:15AT6	台	1		
26	030404014005	控制箱	1. 名称:增压泵控制箱	台	2		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-应急照明
标段：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

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: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-应急照明
标段: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

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					-

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修
改造换新项目-消防设备

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

第 1 页 共 6 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
		水泵房设备更换					
1	041001006001	拆除管道	1. 拆除水喷淋钢管D N200	m	9.24		
2	041001006002	拆除管道	1. 拆除水喷淋钢管D N150	m	150.82		
3	041001006003	拆除管道	1. 拆除水喷淋钢管D N100	m	12.24		
4	041001006004	拆除管道	1. 拆除水喷淋钢管D N200	m	91.38		
5	041001006005	拆除管道	1. 拆除消防栓钢管D N150	m	21.95		
6	041001006006	拆除管道	1. 拆除消防栓钢管D N100	m	2.08		
7	03B001	拆除消防泵	1. 拆除消防栓泵、自动喷水泵	台	4		
8	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:法兰连接	m	9.24		
9	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:法兰连接	m	150.82		
10	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:法兰连接	m	12.24		
11	030901002001	消防栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:法兰连接	m	91.38		
12	030901002002	消防栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:法兰连接	m	21.95		
13	030901002003	消防栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:法兰连接	m	2.08		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-消防设备

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

第 2 页 共 6 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	030109001001	泵	1. 名称:室内消火栓给水泵 2. 型号、规格:XBD10/40-SLH 功率75KW	台	2		
15	030109001002	泵	1. 名称:自动喷水消防泵 2. 型号、规格:XBD10.5/30-125D/4Z功率55KW	台	2		
16	031002001001	金属阀门	1. 类型:聚四氟密封钢制对夹式蝶阀 D71F-16P 2. 规格、压力等级:DN200 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	5		
17	031002001002	金属阀门	1. 类型:聚四氟密封钢制对夹式蝶阀 D71F-16P 2. 规格、压力等级:DN150 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	4		
18	031002001003	金属阀门	1. 类型:闸阀 Z41H-16C 2. 规格、压力等级:DN200 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	6		
19	031002001004	金属阀门	1. 类型:闸阀 Z41H-16C 2. 规格、压力等级:DN150 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	4		
20	031002001005	金属阀门	1. 类型:闸阀 Z41H-16C 2. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-消防设备

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

第 3 页 共 6 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
21	031002001006	金属阀门	1. 类型:消声止回阀 H41H-16P 2. 规格、压力等级: DN200 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
22	031002001007	金属阀门	1. 类型:消声止回阀 H41H-16P 2. 规格、压力等级: DN150 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
23	031002001008	金属阀门	1. 类型:减压阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
24	031002001009	金属阀门	1. 类型:泄压阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	1		
25	031002001010	金属阀门	1. 类型:泄压阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1		
26	031002001011	金属阀门	1. 类型:Y型过滤器G LW-16P 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	4		
27	031002001012	金属阀门	1. 类型:Y型过滤器G LW-16P 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	3		
28	031002001013	金属阀门	1. 类型:Y型过滤器G LW-16P 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-消防设备

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

第 4 页 共 6 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
29	030901004001	报警装置	1. 名称:湿式报警阀组 2. 型号、规格:DN150	组	2		
30	031002008001	软接头	1. 规格:DN200 2. 连接形式:法兰连接	根	6		
31	031002008002	软接头	1. 规格:DN150 2. 连接形式:法兰连接	根	2		
32	031002009001	法兰	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:焊接	副	17		
33	031002009004	法兰	1. 材质:钢质 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:焊接	副	6		
34	031002009002	法兰	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	副	16		
35	031002009005	法兰	1. 材质:钢质 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	副	4		
36	031002009003	法兰	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接	副	2		
37	031002009006	法兰	1. 材质:钢质 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接	副	3		
38	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表	台	10		
		水箱间设备更换					
39	041001006007	拆除管道	1. 拆除钢管DN100	m	53.88		
40	041001006008	拆除管道	1. 拆除钢管DN40	m	9.2		
41	03B002	拆除泵	1. 拆除稳压泵	台	2		
42	03B003	拆除气压罐	1. 拆除气压罐	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-消防设备

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

第 5 页 共 6 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
43	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:法兰连接	m	53.88		
44	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:丝接	m	9.2		
45	031002001014	金属阀门	1. 类型:聚四氟密封钢制对夹式蝶阀 D71F-16P 2. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	5		
46	031002001015	金属阀门	1. 类型:闸阀 Z41H-16C 2. 规格、压力等级:DN100 1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接	个	1		
47	031002001016	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 1.6MPa 3. 连接形式:丝接	个	4		
48	031002001017	金属阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
49	031002001018	金属阀门	1. 类型:消声止回阀(304不锈钢) 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:丝接	个	2		
50	031002008003	软接头	1. 规格:DN40 2. 连接形式:丝接	根	4		
51	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表	台	1		
52	030109001003	泵	1. 名称:稳压泵 2. 型号:25LGW3-10*5 功率1.5KW	台	2		
53	031005004001	气压罐	1. 型号:SQL1000*0.6	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-消防设备

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

第 6 页 共 6 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
		大楼内老化设备更换					
54	03B004	更换消防水带	1. 规格：25米/套	套	85		
55	030910001001	灭火器	1. 形式：手提式ABC类磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号：MF/A BC5	具	162		
56	030910001002	灭火器	1. 形式：手提式ABC类磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格、型号：MF/A BC4	具	6		
57	03B005	拆除喷头	1. 拆除自动喷淋喷头	个	1468		
58	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位：有吊顶 2. 材质、型号、规格：DN15	个	1468		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-消防设备
标段：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

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: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-消防设备 标段: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

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					-

增值税计价表

工程名称: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-消防设备 标段: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给水管

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

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
		拆除					
1	041001006001	拆除管道	1. 拆除钢塑复合管D N100以内	m	110.29		
2	041001006002	拆除管道	1. 拆除钢塑复合管D N50以内	m	262.76		
3	041001006003	拆除管道	1. 拆除钢塑复合管D N25以内	m	242.61		
4	03B001	拆除泵	1. 拆除生活给水加压泵	台	3		
		换新安装					
5	031001007001	复合管	1. 材质:PP-S钢塑复合管 2. 规格:DN80 2.0MPa 3. 连接形式:丝扣连接 4. 安装部位:室内 5. 介质:给水	m	43.02		
6	031001007002	复合管	1. 材质:PP-S钢塑复合管 2. 规格:DN70 2.0MPa 3. 连接形式:丝扣连接 4. 安装部位:室内 5. 介质:给水	m	67.27		
7	031001007003	复合管	1. 材质:PP-S钢塑复合管 2. 规格:DN50 2.0MPa 3. 连接形式:丝扣连接 4. 安装部位:室内 5. 介质:给水	m	161.43		
8	031001007004	复合管	1. 材质:PP-S钢塑复合管 2. 规格:DN40 2.0MPa 3. 连接形式:丝扣连接 4. 安装部位:室内 5. 介质:给水	m	72.27		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给水管

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

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
9	031001007005	复合管	1. 材质:PP-S钢塑复合管 2. 规格:DN32 2.0MPa 3. 连接形式:丝扣连接 4. 安装部位:室内 5. 介质:给水	m	29.06		
10	031001007006	复合管	1. 材质:PP-S钢塑复合管 2. 规格:DN25 2.0MPa 3. 连接形式:丝扣连接 4. 安装部位:室内 5. 介质:给水	m	83.24		
11	031001007007	复合管	1. 材质:PP-S钢塑复合管 2. 规格:DN20 2.0MPa 3. 连接形式:丝扣连接 4. 安装部位:室内 5. 介质:给水	m	77.33		
12	031001007008	复合管	1. 材质:PP-S钢塑复合管 2. 规格:DN15 2.0MPa 3. 连接形式:丝扣连接 4. 安装部位:室内 5. 介质:给水	m	82.04		
13	031002001001	金属阀门	1. 类型:球阀(304不锈钢) Q41F-16P 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	3		
14	031002009001	法兰	1. 材质:不锈钢 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:焊接	副	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给水管

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

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
15	031002001002	金属阀门	1. 类型:球阀 Q11F-16P 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	38		
16	031002001003	金属阀门	1. 类型:球阀 Q11F-16P 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	3		
17	031002001004	金属阀门	1. 类型:球阀 Q11F-16P 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	10		
18	031002001005	金属阀门	1. 类型:球阀 Q11F-16P 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	9		
19	031002001006	金属阀门	1. 类型:球阀(304不锈钢) 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	2		
20	031002001007	金属阀门	1. 类型:球阀 Q11F-16P 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	12		
21	031002001008	金属阀门	1. 类型:减压阀(304不锈钢) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	10		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给水管

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

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
22	031002001009	金属阀门	1. 类型: 闸阀 Z41H-16C 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1		
23	031002001010	金属阀门	1. 类型: Y型过滤器 (304不锈钢) 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	12		
24	031002001011	金属阀门	1. 类型: Y型过滤器 (304不锈钢) 2. 规格、压力等级: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	11		
25	031002001012	金属阀门	1. 类型: 倒流防止器 (304不锈钢) DF41X-16P 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1		
26	031002001013	金属阀门	1. 类型: 倒流防止器 (304不锈钢) 2. 规格、压力等级: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	11		
27	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表	台	20		
28	031005003001	无负压给水设备	1. 水泵主要技术参数: 不锈钢立式多级泵: 流量5.00l/s, 扬程70m, 功率7.5kw (两用一备)	套	1		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给水管
标段：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

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: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目-给排水管道 标段: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

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					-

增值税计价表

工程名称: 通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修
改造换新项目-给排水管道

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 维修部位破坏及恢复暂列金

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：维修部位破坏及恢复暂列金 标段：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造焕新项目

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：维修部位破坏及恢复暂列金

标段：通辽市生态环境局办公大楼消防设施维修改造换新项目

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	20000			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		20000			-

增值税计价表

工程名称: 维修部位破坏及恢复暂列金

标段：通辽市生态环境局办公大楼
消防设施维修改造换新项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]