

吉林省教育学院北校区暖气外网管道维修改造及  
控室隔断项目

---

工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年 月 日

吉林省教育学院北校区暖气外网  
管道维修改造及监控室隔断项目 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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外网  
管道维修改造及监控室隔断项目

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	其中 暂估价
		整个项目						
1	011207001001	墙面装饰板	部位：一层监控室 1. 龙骨材料种类、规格、中距：75轻钢龙骨，内填50厚岩棉（容重100kg/m <sup>3</sup> ） 2. 面层材料品种、规格、颜色：双层12厚防火石膏板，耐火时限1.0h	m <sup>2</sup>	19.76			
2	011407001002	墙面喷刷涂料	部位：一层监控室 1. 腻子种类：石膏腻子粉三遍，分遍刮平 2. 涂料品种、喷刷遍数：无机涂料两遍，分遍涂刷，封闭底涂料一道	m <sup>2</sup>	39.52			
3	010801004001	木质防火门	部位：一层监控室 1. 门代号及洞口尺寸：M1022 2. 材质：木纹防火门，耐火时限1.0h	m <sup>2</sup>	2.2			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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

工程名称：建筑工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外网管道  
维修改造及监控室隔断项目

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	011707001001	安全文明施工费 (含远程监控和 考勤打卡费)						
2	011707002001	夜间施工增加费						
3	011707003001	非夜间施工增加 费						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	雨季施工增加费						
6	011707005002	冬季施工增加费						
7	011707006001	地上、地下设施 、建筑物的临时 保护设施						
8	011707007001	已完工程保护费( 含越冬维护费)						
9	01B001	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

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： 建筑工程

标段： 吉林省教育学院北校区暖气外网管道维修改造及监控室隔断项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价			
7	住宅工程分户验收费			
8	市政工程夜间施工增加费			
合 计				—

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

工程名称： 建筑工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外  
网管道维修改造及监控室隔断项目

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	1.1+1.2+1.3+1.4			
1.1	社会保险费	人工费×费率		12.01	
1.2	残疾人就业保障金	人工费×费率		0.48	
1.3	防洪基础设施建设资金	人工费×费率		0.48	
1.4	其他规费	按规定计取			
2	税金	分部分项工程量清单合计+措施项目清单合计+其他项目清单合计+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

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：空调利旧及管线工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外网  
管道维修改造及监控室隔断项目

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	其中 暂估价
		整个项目						
1	010103002001	余方弃置	1. 空调搬运2km	项	1			
2	030701003001	空调器	1. 名称:空调利旧安装 2. 其它:包含室内机安装、室外机晚装、支架、调试等使其正常使用全部附件和工作内容	台	2			
3	030402004001	空气断路器	1. 名称:断路器 2. 型号:NDB2-63/3P-C20	台	1			
4	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:BYJ-4	m	108.6			
5	030404035001	插座	1. 名称:空调插座 2. 安装方式:距地0.5m	个	2			
6	030411006001	接线盒	1. 名称:开关盒	个	2			
		分部分项合计						
		措施项目						
7	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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

工程名称：空调利旧及管线工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外网管道  
维修改造及监控室隔断项目

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	031302001001	安全文明施工费 (含远程监控和 考勤打卡费)						
2	031302002001	夜间施工增加费						
3	031302003001	非夜间施工增加 费						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	雨季施工增加费						
6	031302005002	冬季施工增加费						
7	03B001	地上、地下设施 、建筑物的临时 保护设施						
8	031302006001	已完工程保护费(含 越冬维护费)						
9	03B002	工程定位复测费						
合 计								

编制人（造价人员）：

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：空调利旧及管线工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外网管道维修改造及监控室隔断项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价			
7	住宅工程分户验收费			
8	市政工程夜间施工增加费			
合 计				—

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

工程名称：空调利旧及管线工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外网管道维修改造及监控室隔断项目

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	1.1+1.2+1.3+1.4			
1.1	社会保险费	人工费×费率		12.01	
1.2	残疾人就业保障金	人工费×费率		0.48	
1.3	防洪基础设施建设资金	人工费×费率		0.48	
1.4	其他规费	按规定计取			
2	税金	分部分项工程量清单合计+措施项目清单合计+其他项目清单合计+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

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：采暖外网工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外网  
管道维修改造及监控室隔断项目

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
		采暖管网						
1	040501004001	塑料管	1. 材质及规格： PERT-II型预制 保温耐热聚乙烯 管道拆除 DN100 2. 其它：包含保 温、套管、阀门 、管件等全部管 道附属构件拆除	m	182.2			
2	040501004002	塑料管	1. 材质及规格： PERT-II型预制 保温耐热聚乙烯 管道（含电熔套 筒） DN100 2. 连接形式：电 熔管件熔接 3. 管道检验及试 验要求：管道液压 试验	m	182.2			
3	040502003001	塑料管管件	1. 种类：PERT-II 型预制保温耐热 聚乙烯管道弯头 2. 材质及规格： DN100 3. 连接方式：电 熔管件熔接	个	8			
4	040504001001	砌筑井	1. 名称：检查井 2. 规格：Φ700 3. 其它：详见设 计	座	1			
5	040504002001	混凝土井	1. 名称：热力入 口井 2. 规格：详见15K 502-31 3. 其它：详见设 计	座	1			
6	031002003001	套管	1. 名称、类型： 套管 2. 规格：(DN150 ) DN100	个	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：采暖外网工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外网  
管道维修改造及监控室隔断项目

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
7	031003014001	热量表	1. 类型:流量计 (含法兰) 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式:法 兰连接 4. 其它:包含积 分仪、温度、压 力传感器等全部 附件	块	1			
8	031003008001	除污器(过滤器 )	1. 材质:过滤器 (含法兰) 2. 规格、压力等 级:DN100 3. 连接形式:法 兰连接	组	2			
9	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:截止阀 (含法兰) 2. 规格、压力等 级:DN100 3. 连接形式:法 兰连接	个	4			
10	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:静态水 力平衡阀(含法 兰) 2. 规格、压力等 级:DN100 3. 连接形式:法 兰连接 4. 其它:包含温 度、压力传感器 等全部附件	个	1			
11	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号:包含配 套阀门及表弯等 全部附件	台	4			
12	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 型号:包含配 套阀门及表弯等 全部附件	支	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：采暖外网工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外网  
管道维修改造及监控室隔断项目

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	其中
								暂估价
13	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:循环阀 2. 规格、压力等级: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
14	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
15	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m以内 3. 其它:地沟上土方, 清单工程量包含放坡及工作面	m3	45.55			
16	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 原土回填、秀填 2. 其它:地沟上土方, 清单工程量包含放坡及工作面	m3	45.55			
17	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:大型机械进出场及安拆	台次	1			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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

工程名称：采暖外网工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外网管道  
维修改造及监控室隔断项目

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	041109001001	安全文明施工费 (含远程监控和 考勤打卡费)						
2	041109002001	夜间施工增加费						
3	04B001	非夜间施工增加 费						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	雨季施工增加费						
6	041109004002	冬季施工增加费						
7	041109006001	地上、地下设施 、建筑物的临时 保护设施						
8	041109007001	已完工程保护费( 含越冬维护费)						
9	04B002	工程定位复测费						
10	04B003	市政工程施工干 扰费						
11	041109009001	新冠疫情常态化 防控						
合    计								

编制人（造价人员）：

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：采暖外网工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外网管道维修改造及监控室隔断项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	提前竣工（赶工）费			
6	优质优价			
7	住宅工程分户验收费			
8	市政工程夜间施工增加费			
合 计				—

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

工程名称：采暖外网工程

标段：吉林省教育学院北校区暖气外  
网管道维修改造及监控室隔断项目

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	1.1+1.2+1.3+1.4			
1.1	社会保险费	人工费×费率		12.01	
1.2	残疾人就业保障金	人工费×费率		0.48	
1.3	防洪基础设施建设资金	人工费×费率		0.48	
1.4	其他规费	按规定计取			
2	税金	分部分项工程量清单合计+措施项目清单合计+其他项目清单合计+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：