

呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输  
法院申请审判用房接入市政热力管网项目

工程量清单

内学苑基字[2025]094

内蒙古学苑工程项目管理有限责任公司

2025 年 10 月 15 日

# 呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输 法院申请审判用房接入市政热力管网项目 工程量清单编制说明

## 一、工程概况

本工程为呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目，项目地点位于呼和浩特铁路运输中级法院院内。

## 二、编制依据

1、本工程依据兴泰建设集团工程设计有限公司设计的招标图；

2、本工程依据 2024 版《建设工程工程量清单计价标准》

（GB/ 50500-2024）、《呼和浩特市城市燃气热力集团有限公司供热系统设计要求（2025 年修订版）》（附件一）及城发供热公司《审图纪要》及有关文件编制；

3、与本工程相关的建筑图集、技术规范等资料；

## 三、编制范围及内容：

工程范围：换热站工艺管道工程，换热站电气、弱电工程，室外采暖管线工程，室外电气工程，室外采暖管网土方工程，建筑与装饰工程等，详见工程量清单。

## 四、暂估价说明

材料暂估价详见“其他项目清单-材料（工程设备）暂估单价及调整表”；

## 五、暂列金额说明

根据实际情况，该项目暂列金额：92548 元（不含税造价）

## 六、特别说明

各投标报价单位请知晓，该项目运行两个供热期后要整体移交热力公司，移交时须满足热力公司移交质量标准，如果没有达到移交标准需要无条件整改至符合标准。项目竣工验收后两个供热期内质保及运维应包含在投标报价中，须投标人自行考虑，竣工验收符合设计规范、施工规范、热力公司行业规范要求。

内蒙古学苑工程项目管理有限责任公司

2025 年 10 月 15 日

# 投标报价汇总表

工程名称：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

序号	单位工程名称	金额（元）	备注
1	建筑与装饰		
2	换热站工艺管道		其中：暂列金92548元（不含税）
3	换热站电气、弱电		
4	室外采暖管线		
5	室外电气		
6	室外采暖管网土方		
7	合计		

建筑与装饰工程  
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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 建筑与装饰

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 5 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
		拆除工程						
1	011601001001	砌体拆除 加气混凝土砌块墙	1. 拆除混凝土砌块 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	m3	7.37			
2	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除地面块料 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	m2	45.24			
3	011605002001	釉面砖墙面拆除	1. 拆除釉面砖墙面 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	m2	43.68			
4	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除矿棉板、铝合金方形板装饰吊顶 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	m2	45.24			
5	011612002001	卫生洁具拆除	1. 拆除洗脸盆 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	个	1			
6	011612002002	卫生洁具拆除	1. 拆除拖布池 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	个	1			
7	011612002003	卫生洁具拆除	1. 拆除小便池 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	个	1			
8	01161200200	卫生洁具拆	1. 拆除大便器	个	1			
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：建筑与装饰

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 2 页 共 5 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
	4	除	2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运					
9	011601001002	拆除 台阶	1. 拆除原有室外台阶 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	m3	1.13			
10	011602001001	拆除 散水	1. 拆除原有室外散水 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	m3	0.49			
11	011610002001	拆除工程 金属门窗	1、拆除金属窗 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	m2	6			
12	011610001001	防火门拆除	1、拆除防火门 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	m2	5.8			
13	041001001003	拆除路面	拆除原有路面 1. 160厚中粗砂或细土 2. 300厚级配砂 3. 150厚水泥(5%)稳定碎石 4. 乳化沥青透层 5. 50厚细粒式沥青混凝土 6. 40厚细粒式沥青混凝土 7. 满足设计及规范要求 8、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 9、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	m2	109.2			
14	041001001005	拆除花岗岩路面	拆除原有花岗岩 1. 30厚花岗岩	m2	91.5			
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：建筑与装饰

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 3 页 共 5 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. 30厚1:3水泥砂浆 3. 150厚C25混凝土 4. 200厚级配砂砾 5. 满足设计及规范要求 6、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 7、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运					
15	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1、拆除路缘石 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	m	15			
16	041001001004	拆除草坪	1、拆除草坪 2、垃圾运至环保部门指定垃圾处理地点，运距投标人自行考虑 3、现场不允许堆放建筑垃圾，日清日运	m2	61.39			
		分部小计						
		装修工程						
17	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 外窗玻璃除特殊注明外，均采用断桥铝合金框60系列平开窗（5mm+12A+5A），5mmLow-E），要求低反光高透光，玻璃的可见光透射比不小于0.72。 2. 包含所有五金件 5. 未尽之处详见图纸，满足图纸设计及规范要求	m2	4			
18	010802001001	金属（塑钢）门	1. 为钢制甲级防火门 2. 门尺寸：2300*2400mm 3. 含所有五金件及闭门器等配件 4. 满足设计及规范要求	m2	5.52			
19	010402001001	砌块墙	1. 200厚蒸压加气混凝土砌块墙 2. 满足设计及规范要求	m3	4.22			
20	011201001001	墙面一般抹灰	1. 9厚1:3水泥砂浆 2. 6厚1:2水泥砂浆找平 2. 满足设计及规范要求	m2	39.64			
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：建筑与装饰

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 4 页 共 5 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
21	011102003001	块料楼地面	1、最薄处50厚C20混凝土找坡层抹平（参见12J1-26-地102-F） 2、1.5厚合成高分子防水涂料层 3、素水泥浆一道 4、60厚C15混凝土垫层 5、150厚3:7灰土或碎石灌M5水泥砂浆 6、素土夯实 7. 满足设计及规范要求	m2	62.85			
22	011406003001	满刮腻子	1、蒸压加气混凝土砌块墙、慢贴涂塑8目中碱玻璃纤维网布一层,石膏胶粘剂横向粘贴(纤维增强水泥条板可不贴)> 2、2~3厚柔性耐水腻子分遍批刮,磨平 3. 满足设计及规范要求	m2	142.18			
23	011301001001	天棚抹灰	1、现浇钢筋砼板底面清理干净 2、2~3厚柔性腻子分遍刮平 3. 满足设计及规范要求	m2	62.85			
24	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1、9厚1:3水泥砂浆（12J1-59-踢1-B） 2、6厚1:2水泥砂浆 3、素水泥浆一道 4. 满足设计及规范要求	m2	4.09			
25	040203006001	沥青混凝土	1. 160厚中粗砂或细土 2. 300厚级配砂40 3. 150厚水泥 (5%) 稳定碎石 4. 乳化沥青透层 5. 50厚细粒式沥青混凝土 6. 40厚细粒式沥青混凝土 7. 满足设计及规范要求 8. 满足设计及规范要求	m2	109.2			
26	040203008002	花岗岩路面	铺设路面花岗岩 1. 30厚花岗岩 2. 30厚1:3水泥砂浆 3. 150厚C25混凝土 4. 200厚级配砂砾 5. 满足设计及规范要求	m2	91.5			
27	050102012001	铺种草皮	1. 草坪	m2	61.39			
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: 建筑与装饰

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 5 页 共 5 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. 250厚种植土 3. 170厚砂黏土 4. 中粗砂或细土 5. 满足设计及规范要求					
28	011107001001	石材台阶面	1. 台阶做法详12J1-155-台6（余同） 2. 增设300厚中砂防冻层 3. 满足设计及规范要求	m2	5.94			
29	010507001001	散水、坡道	1. 散水做法详12J1-152-散2 2. 增设300厚中砂防冻层 3. 满足设计及规范要求	m2	2.7			
30	040201022001	排水沟、截水沟	1. 排水沟做法参见12J10-37-3 2. 满足设计及规范要求	m	18.5			
		分部小计						
		措施项目						
31	011701006001	满堂脚手架	1. 搭设方式：投标人自行确定 2. 搭设高度：根据现场实际高度确定 3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况按照国家现行标准等规范自行确定	m2	63.7			
32	011703001001	垂直运输	1. 投标人根据工程实际现场情况，并结合所用物料、建筑垃圾等，按照国家现行标准、规范等要求，自行确定垂直运输方案，自主报价，不做调整	m2	63.7			
		分部小计						
本页小计								
合 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

工程名称: 建筑与装饰

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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	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								

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。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑与装饰

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：















换热站工艺管道 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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 10 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	030225003001	溴化锂吸收式换热机组	1. 名称：溴化锂吸收式换热机组 2. 参数：热交换能力最低：2418KW，严寒地区不应低于设计供热量的70%，二次网供回水温度：50/40℃，一次网供回水温度：110/25℃ 机组厂家设计温度为110/25℃，设计压力：1.6MPa，配电功率：30KW，设备内置的换热器，一台停止工作时，剩余换热器的设计换热量应保障供热量的要求， 3. 自带控制箱 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求 5. 检查接线：符合热力公司移交，设计、施工规范要求 6. 减震器：符合热力公司移交，设计、施工规范要求	台	1			
2	030211003001	循环水泵	1. 名称：变频循环泵 2. 参数：Q=207m³/h，H=32m，N=22KW/380V，变频循环泵采用静音屏蔽泵 3. 自带控制箱 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求 5. 检查接线：符合热力公司移交，设计、施工规范要求 6. 减震器：符合热力公司移交，设计、施工规范要求	台	2			
3	030211003002	变频补水泵	1. 名称：变频补水泵 2. 参数：Q=8m³/h，H=45m，N=5.5KW/380V变频循环泵采用静音屏蔽泵	台	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：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 2 页 共 10 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. 自带控制箱 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求 5. 检查接线：符合热力公司移交，设计、施工规范要求 6. 减震器：符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
4	031006008001	全自动软化水设备	1. 名称：全自动软化水设备 2. 参数：双罐双阀单罐处理水量5m³/h3，一用一冷 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求 4. 检查接线：符合热力公司移交，设计、施工规范要求 5. 减震器：符合热力公司移交，设计、施工规范要求	套	2			
5	031006015001	玻璃钢软化水箱	1. 名称：软化水箱 2. 参数：玻璃钢材质 2000mm×1500mm×2000mm 3. 水箱基础：10#槽钢 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	台	1			
6	031006007003	DN300卧式角通除污器	1. 名称：卧式角通除污器 2. 规格型号：DN300 PN1.6MPa 3. 法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	台	1			
7	031006007001	DN250卧式角通除污器	1. 名称：卧式角通除污器 2. 规格型号：DN250 PN1.6MPa	台	1			
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：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 3 页 共 10 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. 法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
8	031006007002	DN150卧式角通除污器	1. 名称：卧式角通除污器 2. 规格型号：DN150 PN 1.6MPa 3. 法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	台	1			
9	030807003001	DN150可挠曲橡胶接头	1. 名称：可挠曲橡胶接头 2. 型号、规格：DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	4			
10	030807003002	蝶阀DN150	1. 名称：蝶阀 2. 型号、规格：DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	4			
11	030807003003	止回阀DN150	1. 名称：止回阀 2. 型号、规格：DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	4			
12	030807003004	止回阀DN50	1. 名称：止回阀 2. 型号、规格：DN50 3. 连接形式：法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	4			
13	030807003005	倒流防止器DN50	1. 名称：倒流防止器 2. 型号、规格：DN50 3. 连接形式：法兰连接 4. 安装调试质量验收要求	个	1			
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：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 4 页 共 10 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
			求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
14	030807003006	软接头DN50	1. 名称:软接头 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	4			
15	030807003007	涡轮蝶阀 DN50	1. 名称:涡轮蝶阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	4			
16	030807003008	涡轮蝶阀 DN200	1. 名称:涡轮蝶阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	2			
17	030807003009	涡轮蝶阀 DN250	1. 名称:涡轮蝶阀 2. 型号、规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	3			
18	030807003010	涡轮蝶阀 DN125	1. 名称:涡轮蝶阀 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	1			
19	030807003011	涡轮蝶阀 DN65	1. 名称:涡轮蝶阀 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	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：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 5 页 共 10 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
20	030807003012	涡轮蝶阀 DN150	1. 名称:涡轮蝶阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	3			
21	030807003013	球阀 DN150	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	6			
22	030807003026	球阀 DN125	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	2			
23	030807003025	球阀 DN200	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	2			
24	030807003014	闸阀 DN50	1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	7			
25	030807003015	手柄式快开球阀 DN50	1. 名称:手柄式快开球阀 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	2			
26	030807003016	过滤器 DN50	1. 名称:过滤器 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	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：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 6 页 共 10 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
			4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
27	030807003017	电磁热量计 DN150	1. 名称:电磁热量计 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	2			
28	030807003018	过滤器 DN250	1. 名称:过滤器 2. 型号、规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	1			
29	030807003019	过滤器 DN150	1. 名称:过滤器 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	1			
30	030807003020	电磁热量计 DN250	1. 名称:电磁热量计 2. 型号、规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	1			
31	030807003021	流量计 DN250	1. 名称:流量计 2. 型号、规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	1			
32	030807003022	电动调节阀 DN150	1. 名称:电动调节阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	1			
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：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 7 页 共 10 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
			计、施工规范要求					
33	030807003023	液位水位控制阀 DN50	1. 名称:液位水位控制阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	3			
34	030807003024	安全阀 DN200	1. 名称:安全阀 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	1			
35	031003013001	水表	1. 名称:水表 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 验收要求：符合设计、施工规范及自来水公司要求	组	1			
36	031003013002	远传水表	1. 名称:远传水表 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 验收要求：符合设计、施工规范及自来水公司要求	组	1			
37	030810002001	低压碳钢法兰DN50	1. 材质:低压碳钢法兰 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	副	32			
38	030810002002	低压碳钢法兰DN65	1. 材质:低压碳钢法兰 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	副	10			
39	030810002003	低压碳钢法兰DN150	1. 材质:低压碳钢法兰 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	副	26			
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：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 8 页 共 10 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
			4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
40	030810002004	低压碳钢法兰DN125	1. 材质:低压碳钢法兰 2. 型号、规格:DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	副	3			
41	030810002005	低压碳钢法兰DN200	1. 材质:低压碳钢法兰 2. 型号、规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	副	5			
42	030810002006	低压碳钢法兰DN250	1. 材质:低压碳钢法兰 2. 型号、规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	副	6			
43	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力仪表 2. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	台	20			
44	030601002002	远传压力表	1. 名称:远传压力表 2. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	台	4			
45	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度仪表 2. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	支	6			
46	030801001001	DN250无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN250 3. 连接形式、焊接方法:法兰连接 4. 安装调试质量验收要	m	17.4			
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：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 9 页 共 10 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
			求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
47	030801001002	DN200无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式、焊接方法:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	22.1			
48	030801001003	DN150无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	23.6			
49	030801001004	DN65无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式、焊接方法:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	15.2			
50	030801001005	DN50无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式、焊接方法:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	20.1			
51	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m2	35.78			
52	030815001001	管架制作安装	1. 支架制作安装 2. 材质:钢质 3. 手工除锈 4. 刷防锈漆两遍	kg	235			
53	030804001001	DN200管件	1. 材质:DN200管件 2. 连接方式:法兰或焊接	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：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 10 页 共 10 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. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
54	030804001002	DN150管件	1. 材质:DN150管件 2. 连接方式:法兰或焊接 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	10			
55	030804001003	DN65管件	1. 材质:DN65管件 2. 连接方式:法兰或焊接 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	6			
56	030804001004	DN50管件	1. 材质:DN50管件 2. 连接方式:法兰或焊接 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	6			
57	031208002001	硅酸铝保温材料	1. 保温材料：采用硅酸铝保温材料,保温厚度为50mm 2. 做法：符合设计及施工规范要求	m3	5.23			
58	031208007001	外护象牙白铁皮保护层	1. 保护层：外护象牙白铁皮,厚度为0.5mm 2. 做法：符合设计及施工规范要求	m2	55.6			
		分部小计						
		措施项目						
59	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 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

工程名称：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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								

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”。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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。

表-12



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	循环泵控制柜	台	1		6500	6500					
2	补水泵控制柜	台	1		4100	4100					
3	DN250卧式角通除污器 DN250 PN1.6MPa	个	1		2170. 8	2170. 8					
4	控制柜	台	1		6500	6500					
5	DN150卧式角通除污器 DN150 PN1.6MPa	个	1		1463	1463					
6	DN300卧式角通除污器 DN300 PN1.6 MPa	个	1		3534. 48	3534. 48					
7	采暖循环泵 Q=207m³/h，H=32m,N=2 2KW/380V,变频循环泵采用静音屏蔽 泵	台	2		26800	53600					
8	变频补水泵 Q=8m³/h，H=45m,N=5.5 KW/380V变频循环泵采用静音屏蔽泵	台	2		7000	14000					
9	全自动软化水设备 双罐双阀单罐处 理水量5m /h3，一用一冷备	台	2		9500	19000					
10	溴化锂吸收式换热机组 热交换能力: 2418KW 配电功率N=30KW	套	1		16000 0	16000 0					
11	玻璃钢水箱 2000*1500*2000mm	台	1		5777	5777					
合计						27664 5.28					
总合计						27664 5.28					

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

工程名称：换热站工艺管道

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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	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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：















## 单位工程人材机价差表

工程名称:换热站工艺管道

第1页 共1页

[illegible]





换热站电气、弱电 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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 10 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
		强电						
1	030404004001	低压成套配电柜 AA1~AA3	1. 名称: 低压成套配电柜 AA1~AA3 2. 型号、规格参数配置: 详见设计图纸 3. 基础: 槽钢基础 4. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求	台	3			
2	030404004002	热力公司控制 PLC智能柜	1. 名称: 热力公司控制 PLC智能柜 2. 型号、规格参数配置: 详见设计图纸 3. 基础: 槽钢基础 4. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求	台	1			
3	030404017001	照明箱1AEbf	1. 名称: 照明箱1AEbf 2. 型号、规格参数: 详见设计图纸 3. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求	台	1			
4	030404017002	AX配电箱	1. 名称: AX配电箱 2. 型号、规格参数: 详见设计图纸 3. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求	台	1			
5	030411001001	DN100保护管	1. 名称: DN100保护管 2. 配置形式: 直埋	m	8			
6	030411003001	200*100桥架	1. 名称: 200*100桥架 2. 钢制 3. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求	m	16.6			
7	030815001001	桥架支架制作安装	1. 桥架支架制作安装 2. 材质: 钢质 3. 安装调试质量验收要	kg	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”



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 2 页 共 10 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
			求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
8	030408001001	电力电缆 ZR-YJV-4*35+1*16	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格、材质：ZR-YJV-4*35+1*16 3. 敷设方式、部位：桥架及管内暗敷 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	35.2			
9	030408001002	电力电缆 ZR-YJV-4*25+1*16	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格、材质：ZR-YJV-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位：桥架及管内暗敷 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	67.6			
10	030408001003	电力电缆 ZR-YJV-5*6	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格、材质：ZR-YJV-5*6 3. 敷设方式、部位：桥架及管内暗敷 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	45.6			
11	030408001004	电力电缆 ZR-YJV-3*10	1. 名称：电力电缆 2. 型号、规格、材质：ZR-YJV-3*10 3. 敷设方式、部位：桥架及管内暗敷 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	16.5			
12	030408006001	户内热缩式电缆终端头 ZR-YJV-3*10	1. 名称：电缆终端头 2. 型号、规格、材质、类型：ZR-YJV-3*10 3. 安装部位：配电箱内 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，	个	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：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 3 页 共 10 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
			符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
13	030408006002	户内热缩式电缆终端头 ZR-YJV-5*6	1. 名称:电缆终端头 2. 型号、规格、材质、类型: ZR-YJV-5*6 3. 安装部位:配电箱内 4. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求	个	4			
14	030408006003	户内热缩式电缆终端头 ZR-YJV-4*25+1*16	1. 名称:电缆终端头 2. 型号、规格、材质、类型: ZR-YJV-4*25+1*16 3. 安装部位:配电箱内 4. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求	个	4			
15	030408006004	户内热缩式电缆终端头 ZR-YJV-4*35+1*16	1. 名称:电缆终端头 2. 型号、规格、材质、类型: ZR-YJV-4*35+1*16 3. 安装部位:配电箱内 4. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求	个	2			
16	030411001002	SC40配管	1. 名称:SC40配管 2. 配置形式:明配	m	8.13			
17	030411001003	SC65配管	1. 名称:SC65配管 2. 配置形式:明配	m	9.11			
18	030411001004	SC20配管	1. 名称:SC20配管 2. 配置形式:明配	m	62.1			
19	030411004001	配线 WDZ-BYJ2.5mm <sup>2</sup>	1. 名称: WDZ-BYJ2.5mm <sup>2</sup> 2. 配线形式:管内暗敷 3. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求	m	129.6			
20	030411004002	配线 WDZ-BYJ4mm <sup>2</sup>	1. 名称: WDZ-BYJ4mm <sup>2</sup> 2. 配线形式:管内暗敷 3. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求	m	120.4			
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：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 4 页 共 10 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
21	030412005001	T5单管LED灯	1. T5单管LED灯 2. 参数：1X36W, 3350lm Ra不低于80 3. 吸顶安装	套	2			
22	030412005002	防水防尘灯	1. 防水防尘灯 2. 参数：1X18W, LED型 3. 吸顶安装	套	8			
23	030404035001	单相两孔、三孔电源插座(带接地, 安全型)	1. 名称:单相两孔、三孔电源插座(带接地, 安全型) 2. 250V 10A 3. 安装方式：下皮距地0.3m	个	5			
24	030404034001	单联密闭防水开关(暗装)	1. 名称:单联密闭防水开关(暗装) 2. 250V 10A 3. 安装方式：下皮距地1.3m	个	1			
25	030404034002	双联密闭防水开关(暗装)	1. 名称:双联密闭防水开关(暗装) 2. 250V 10A 3. 安装方式：下皮距地1.3m	个	1			
26	030411006001	明装普通接线盒	1. 名称:明装普通接线盒	个	17			
27	030411005001	等电位端子箱 MEB	1. 等电位端子箱 MEB	个	1			
28	030411005002	等电位端子箱 LEB	1. 等电位端子箱 LEB	个	1			
29	030409002001	接地母线	1. -40x4热镀锌扁钢接地母线	m	81.93			
30	030414002001	送配电装置系统	送配电装置系统调试	系统	3			
31	030414011001	接地装置	接地系统调试	系统	1			
		分部小计						
		弱电						
32	030411003002	200*100桥架	1. 名称:200*100桥架 2. 钢制 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	18.9			
33	030815001002	桥架支架制作安装	1. 桥架支架制作安装 2. 材质:钢质	kg	57			
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：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 5 页 共 10 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. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
34	030507008001	高清网络枪型摄像机(含支架)	1. 名称:高清网络枪型摄像机(含支架) 2. 安装方式:2.8米支架壁挂 3. 参数: 400万 星光智能筒型网络摄像机。▲内置1颗GPU、2个麦克风、1个扬声器。(公安部检验报告证明)镜头焦距不小于2.7mm`13.5mm。最低照度彩色:0.0002lx,黑白:0.0001lx。在彩色模式下,当环境照度降低至设定阈值,可自动开启白光补光灯,在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。最大支持分辨率2560*1440、帧率在1fps`30fps可调。具有低温低气压适应性,可在不高于-30℃和气压70kPa环境下正常工作。具有1个RS485接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口。同一场景下相同图像质量下设备在H.264或H.265编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码流节约80%。不低于IP67防尘防水等级。支持电源电压在C12V%%P30%范围内正常工作。▲摄像机采用鳞镜式补光灯,补光灯开启后,正面不可见补光灯灯珠,补光亮度均匀,无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。(公安部检验报告证明)支持	台	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：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 6 页 共 10 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
			声光报警功能,当报警产生时,可在布防时间内联动声音报警和/或白光闪烁。支持声音报警功能,报警声音类型不小于11种,报警音量和重复次数可设置。需具备智能分析抗干扰功能,当篮球滚动、狗行走、树摇晃等情况经过检测区域时,不会触发报警。▲设备具有耀光抑制功能,耀光区域≤1%。(公安部检验报告证明) 4. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求 5. 脚手架搭拆					
35	030411006002	明装普通接线盒	1. 名称: 明装普通接线盒	个	4			
36	030501009001	无线WiFi发射器	1. 名称: 无线WiFi发射器 2. 参数: 支持802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax协议, 2个GE电口, 整机最高速率5.375bps, 内置智能天线, 内置蓝牙, 支持2.4GHz & 5GHz双频, MU-MIMO, 六条空间流, 理论最大用户数1024 3. 安装调试质量验收要求: 质保运行两年维护, 符合热力公司移交, 设计、施工规范要求	台	1			
37	030502004001	TD+TP插座	1. 名称: TD+TP插座 2. 安装方式: 下皮距地0.3m	个	1			
38	030411001006	DN50保护管	1. 名称: DN50保护管 2. 配置形式: 直埋	m	8			
39	030411001007	SC20配管	1. 名称: SC20配管 2. 配置形式: 明配	m	4.2			
40	030411001008	SC25配管	1. 名称: SC25配管 2. 配置形式: 明配	m	2.5			
41	030411005003	弱电接线箱	1. 弱电接线箱 2. 周长大于2500mm 3. 明装	个	1			
42	03050100800	24口网络配线	1. 名称: 24口网络配线架	台	1			
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：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 7 页 共 10 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
	1	架	2. 国内高端产品 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
43	030501008002	理线器	1. 名称：理线器 2. 国内高端产品，采用优质面板材料，坚固耐用大空间内槽，易于收纳，便于管理及保护线缆 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	台	1			
44	030501012001	8口接入交换机（POE）	1. 名称：8口接入交换机（POE） 2. 参数：（8个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个千兆SFP；POE+（125W）；包转发率：102Mpps；交换容量：336Gbps/3.36Tbps；交流供电） 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	台	1			
45	030502009001	SC-LC3m单模光纤单芯跳线	1名称：SC-LC3m单模光纤单芯跳线 2. 国内高端产品， 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	条	1			
46	030502009002	六类非屏蔽3M跳线	1名称：六类非屏蔽3M跳线 2. 国内高端产品， 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	条	1			
47	030411004003	Cat6-4P-UTP配线	1. 名称：电气配线 2. 配线形式：管内或桥架内敷设 3. 规格：Cat6-4P-UTP配线	m	57.5			
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：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 8 页 共 10 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
			4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
48	030411004004	RVV2*1.0电源线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内或桥架内敷设 3. 规格:RVV2*1.0mm电源线 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	27.8			
49	030904001001	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:总线制 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	1			
50	030904001002	水浸探测器	1. 名称:水浸探测器 2. 线制:总线制 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	2			
51	030411001010	SC25配管	1. 名称:SC25配管 2. 配置形式:明配	m	46.9			
52	030411001011	SC32配管	1. 名称:SC32配管 2. 配置形式:明配	m	6.5			
53	030408002001	控制电缆KVVP-4*1.0	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格、材质: KVVP-4*1.0 3. 敷设方式、部位:桥架及管内暗敷 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	352.5			
54	030408002002	控制电缆RVSP-4*1.0	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格、材质: RVSP-4*1.0 3. 敷设方式、部位:桥架及管内暗敷 4. 安装调试质量验收要求	m	72			
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：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 9 页 共 10 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
			求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
55	030408002003	控制电缆KVV-2*1.5	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格、材质：KVV-2*1.5 3. 敷设方式、部位：桥架及管内暗敷 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	26			
56	030408002004	控制电缆KVVP 2X1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格、材质：KVVP 2X1.0 3. 敷设方式、部位：桥架及管内暗敷 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	66			
57	030408002005	控制电缆KVV 4X1.5	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格、材质：KVV 4X1.5 3. 敷设方式、部位：桥架及管内暗敷 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	21			
58	030408002006	控制电缆KVVP 5X1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格、材质：KVVP 5X1.0 3. 敷设方式、部位：桥架及管内暗敷 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	92			
59	030408002007	控制电缆KVV 2×1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格、材质：KVV 2×1.0 3. 敷设方式、部位：桥架及管内暗敷 4. 安装调试质量验收要	m	67.5			
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：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 10 页 共 10 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
			求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求					
60	030408002008	控制电缆KVVP 14×1.0	1.名称：控制电缆 2.型号、规格、材质：KVVP 14×1.0 3.敷设方式、部位：桥架及管内暗敷 4.安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	32.6			
61	030408007001	控制电缆头	1.名称：控制电缆头 2.型号：电缆芯数≤6芯 3.安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	66			
62	030408007002	控制电缆头	1.名称：控制电缆头 2.型号：电缆芯数≤14芯 3.安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	2			
63	030501016001	系统试运行	系统试运行	系统	1			
64	030501016002	系统调试	系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
65	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 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

工程名称：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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								

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。

表-11

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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

工程名称：换热站电气、弱电

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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	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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：













## 单位工程人材机价差表

工程名称:换热站电气、弱电

第1页 共1页

[illegible]





室外采暖管线 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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：室外采暖管线

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖管线

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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
		整个项目						
1	031001002001	DN250无缝钢管 (Q355B) 预制保温管	1. DN250无缝钢管 (Q355B) 预制保温管 2. 采暖管道采用无缝钢管 (Q355B) 预制保温管, 保温管及管件应符合现行国家标准《高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管件》GB/T29047的相关规定。 3. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	m	195.4			
2	040504001001	砖砌圆型阀门井	1. 名称：砖砌圆型阀门井 2. 井内径1.20m，井深2.05m，井盖采用五防型重型井盖	座	2			
3	030807003001	钢制涡轮传动蝶阀 DN250	1. 名称：钢制涡轮传动蝶阀 2. 型号、规格：DN250，公称压力为1.6MPa 3. 连接形式：法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	2			
4	030807003002	ZTY47 (ZY47) 系列自力式压差控制阀 DN250	1. 名称：ZTY47 (ZY47) 系列自力式压差控制阀 2. 型号、规格：DN250，公称压力为1.6MPa 3. 连接形式：法兰连接 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	1			
5	040502007001	DN250新旧管碰头	1. DN250新旧管碰头 2. 符合设计、施工规范要求 3. 不带介质 4. 安装调试质量验收要求：质保运行两年维护，符合热力公司移交，设计、施工规范要求	个	2			
6	031002003001	DN250刚性防水	1、DN250刚性防水套管	个	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”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖管线

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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
		套管	2.、阀门检查井:管道穿越井壁处预埋防水套管,套管内径比直埋管保温外壳直径大25~50mm,保温外壳伸入壁内的长度不小于100mm,保温外壳与套管的缝隙间用浸沥青油麻填实。集水坑位置设在靠近道路一侧人孔的下方。参见:12N6-3~4。					
7	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:手工除锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍	m2	167.7			
8	031002003002	DN200刚性防水套管	1、DN200刚性防水套管 2.、阀门检查井:管道穿越井壁处预埋防水套管,套管内径比直埋管保温外壳直径大25~50mm,保温外壳伸入壁内的长度不小于100mm,保温外壳与套管的缝隙间用浸沥青油麻填实。集水坑位置设在靠近道路一侧人孔的下方。参见:12N6-3~4。	个	4			
9	040502007002	DN200新旧管碰头	1. DN200新旧管碰头 2. 符合设计、施工规范要求 3. 不带介质 4. 安装调试质量验收要求:质保运行两年维护,符合热力公司移交,设计、施工规范要求	个	2			
10	030807003003	钢制涡轮传动蝶阀 DN200	1. 名称:钢制涡轮传动蝶阀 2. 型号、规格:DN200,公称压力为1.6MPa 3. 连接形式:法兰连接 4. 安装调试质量验收要求:质保运行两年维护,符合热力公司移交,设计、施工规范要求	个	2			
11	040504001002	砖砌圆型阀门井	1. 名称:砖砌圆型阀门井 2. 井内径1.20m, 井深2.05m, 井盖采用五防型重型井盖	座	1			
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

工程名称：室外采暖管线

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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								

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。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 室外采暖管线

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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

工程名称: 室外采暖管线

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	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	
<b>合    计</b>					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 单位工程人材机价差表

工程名称: 室外采暖管线

第1页 共1页

[illegible]





室外电气工程  
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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：室外电气

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外电气

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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								

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。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：室外电气

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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	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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 单位工程人材机价差表

工程名称:室外电气

第1页 共1页

[illegible]





室外采暖管网土方 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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称：室外采暖管网土方

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外采暖管网土方

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
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	011707007001	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	011707004001	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								

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。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：室外采暖管网土方

标段：呼和浩特铁路运输中级法院和呼和浩特铁路运输法院申请审判用房接入市政热力管网项目

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	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					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 单位工程人材机价差表

工程名称:室外采暖管网土方

第1页 共1页

[illegible]