

工程名称: 通辽市农牧局办公楼供暖系统及换
热站改造工程

标段名称: 通辽市农牧局办公楼供暖系统及换
热站改造工程

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)

何药林

招标人:

(盖章)



法定代表人或其授权人:

(签字或盖章)



编制时间:2026年10月26日

工程项目清单汇总表

工程名称：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	农牧大楼暖改	
1.1.1	办公楼采暖改造工程	
1.1.2	室外采暖管道工程-土方	
1.1.3	室外采暖管道工程	
1.2	通辽农牧局-换热站改造	
1.2.1	土方	
1.2.2	电气改造	
1.2.3	设备改造	
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	

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。

工程项目清单汇总表

工程名称：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 2 页 共 2 页

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。

工程项目清单汇总表

工程名称：农牧大楼暖改

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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	办公楼采暖改造工程	
1.2	室外采暖管道工程-土方	
1.3	室外采暖管道工程	
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：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：办公楼采暖改造工程

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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
		拆除部分					
1	011302001001	拆除天棚	1. 拆除天棚	m2	2305.5		
2	031001003004	拆除管道	1. 拆除钢管管道公称直径100mm以内	m	494.28		
3	031001002001	拆除管道	1. 拆除钢管管道公称直径50mm以内	m	5249.07		
4	031001008002	拆除管道	1. 拆除塑料管道公称外径50mm以内	m	841.01		
5	031004001001	拆除铸铁散热器	1. 拆除原有铸铁散热器	组	513		
		采暖管道					
6	031001003006	无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	218.08		
7	031001003007	无缝钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN70 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	276.2		
8	031001002005	镀锌钢管	1. 材质: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:水压试验及水冲洗	m	974.96		
9	031001002006	镀锌钢管	1. 材质: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:水压试验及水冲洗	m	604.49		
10	031001002007	镀锌钢管	1. 材质: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:水压试验及水冲洗	m	2318.74		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：办公楼采暖改造工程

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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
11	031001002008	镀锌钢管	1. 材质: 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: 水压试验及水冲洗	m	1108.32		
12	031001002009	镀锌钢管	1. 材质: 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: 水压试验及水冲洗	m	242.56		
13	031001008004	塑料管	1. 材质: PPR热水管 2. 规格: De40 3. 连接形式: 热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	719.7		
14	031001008005	塑料管	1. 材质: PPR热水管 2. 规格: De32 3. 连接形式: 热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	66.5		
15	031001008006	塑料管	1. 材质: PPR热水管 2. 规格: De20 3. 连接形式: 热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	54.81		
16	031004001002	铸铁散热器	1. 安装铸铁散热器18片/组（利旧）	组	42		
17	031004001005	铸铁散热器	1. 安装铸铁散热器20片/组（利旧）	组	111		
18	031004001003	铸铁散热器	1. 安装铸铁散热器22片/组（利旧）	组	241		
19	031004001004	铸铁散热器	1. 安装铸铁散热器25片/组（利旧）	组	119		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：办公楼采暖改造工程

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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
20	031002001001	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜制 3. 规格、压力等级: DN70 4. 连接形式: 法兰连接	个	4		
21	031002001010	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜制 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	30		
22	031002001011	金属阀门	1. 类型: 过滤器 2. 材质: 铜制 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	15		
23	031002001002	金属阀门	1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜制 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	116		
24	031002001009	金属阀门	1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜制 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	150		
25	031002001003	金属阀门	1. 手动放气阀	个	513		
26	031002001004	金属阀门	1. 自动排气阀安装 公称直径25mm以内	个	4		
27	031201001001	管道刷油	1. 管道除锈、刷防锈漆	m2	137.38		
28	031208002001	其他管道绝热	1. 硅酸铝保温棉管 壳厚度50mm	m3	36.1		
29	031008001001	采暖工程系统调试		系统	1		
		吊顶工程					
30	011302001002	平面吊顶天棚	1. 安装矿棉板天棚 (利旧)	m2	2305.5		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称: 办公楼采暖改造工程

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统
及换热站改造工程

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			
1.4	011601012001	特殊地区施工增加费			
1.5	011601011001	夜间施工增加费			
1.6	011601011002	白天在地下室施工增加费			
1.7	011601010002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
2.2	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：办公楼采暖改造工程

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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：办公楼采暖改造工程 标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程 第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外采暖管道工程-土方

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称: 室外采暖管道工程-土方

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统
及换热站改造工程

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	文明施工费			
1.1.1	011601007001	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	011601014001	已完工程及设备保护费			
1.4	01B001	工程定位复测费			
1.5	011601013001	二次搬运费			
1.6	011601012001	特殊地区施工增加费			
1.7	011601011001	夜间施工增加费			
1.8	011601011002	白天在地下室施工增加 费			
1.9	011601010002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	011601003001	其他大型机械进出场及安拆			
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: 室外采暖管道工程-土方

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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					-

增值税计价表

工程名称: 室外采暖管道工程-土方

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外采暖管道工程

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称: 室外采暖管道工程

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统
及换热站改造工程

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	041201017	文明施工费			
1.1.1	041201017001	文明施工与环境保护费			
1.1.2	041201016001	临时设施费			
1.2	041201020001	雨季施工增加费			
1.3	041201024001	已完工程及设备保护费			
1.4	04B001	工程定位复测费			
1.5	041201023001	二次搬运费			
1.6	041201022001	特殊地区施工增加费			
1.7	041201021001	夜间施工增加费			
1.8	041201021002	白天在地下室施工增加费			
1.9	041201020002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
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: 室外采暖管道工程

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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	安全生产计提及费				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					-

增值税计价表

工程名称：室外采暖管道工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单汇总表

工程名称：通辽农牧局-换热站改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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	土方	
1.2	电气改造	
1.3	设备改造	
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：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: 土方

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称: 土方

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统
及换热站改造工程

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	文明施工费			
1.1.1	011601007001	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	011601014001	已完工程及设备保护费			
1.4	01B001	工程定位复测费			
1.5	011601013001	二次搬运费			
1.6	011601012001	特殊地区施工增加费			
1.7	011601011001	夜间施工增加费			
1.8	011601011002	白天在地下室施工增加费			
1.9	011601010002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
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。

增值税计价表

工程名称：土方

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 电气改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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
		拆除					
1	030402010008	拆除配电柜	1. 拆除配电柜	台	5		
2	030402010009	拆除配电箱	1. 拆除配电箱	台	1		
3	030409001001	拆除电力电缆	1. 名称：拆除电缆 截面120mm2以内	m	20		
4	030409001002	拆除电力电缆	1. 名称：拆除电缆 截面35mm2以内	m	334		
5	030409001003	拆除电力电缆	1. 名称：控制电缆 拆除 电缆24芯以内	m	160		
6	030409001004	拆除电力电缆	1. 名称：控制电缆 拆除 电缆6芯以内	m	500		
7	030502003001	双绞线缆	1. 名称：网线拆除	m	200		
8	030808003001	拆除阀门	1. 名称：拆除阀门 2. 型号：DN200	个	2		
9	030808003004	拆除阀门	1. 名称：拆除阀门 2. 型号：DN100	个	2		
10	030808003003	拆除阀门	1. 名称：拆除阀门 2. 型号：DN50以下	个	4		
11	030601001001	拆除压力表、温度计	1. 拆除压力表、温度计	支	41		
12	030503014001	其他传感器及变送器	1. 拆除压力变送器	支	8		
13	030503014002	其他传感器及变送器	1. 拆除流量计	支	8		
14	030503014003	其他传感器及变送器	1. 拆除温度变送器	支	8		
15	030503014004	其他传感器及变送器	1. 拆除浸入式温度传感器	支	1		
16	030503014005	其他传感器及变送器	1. 拆除远传电表	支	2		
		强电					
17	030402010011	低压开关柜	1. 名称：AC1循环泵 变频控制柜 2. 规格：2200*600* 600 18.5KW*2	台	1		
18	030402010012	低压开关柜	1. 名称：AC2补水泵 变频控制柜 2. 规格：2200*600* 600 3KW*2	台	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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
19	030402010013	低压开关柜	1. 名称：AC3循环泵变频控制柜 2. 规格：2200*600*600 15KW*2	台	1		
20	030402010014	低压开关柜	1. 名称：AC4补水泵变频控制柜 2. 规格：2200*600*600 3KW*2	台	1		
21	030402010015	低压开关柜	1. 名称：AJ进线柜 2. 规格：GGD2 2200*600*600	台	1		
22	030402010017	低压开关柜	1. 名称：PLC1控制柜 2. 规格：2200*800*600 3. 含视频监控及联网设备，含S7-1500及以上系统, 模块预留20%的备用量、4个RJ45以太网接口、1T存储、调制解调器、防火墙、路由器 4. 15寸触摸屏、含UPS、含2个USB2.0、1个SATA 、防护等级IP30	台	1		
23	030402010018	低压开关柜	1. 名称：PLC控制柜 2. 规格：2200*600*600 3. S7-1500及以上系统, 预留20%的备用量 4. 15寸触摸屏、含UPS防护等级IP30	台	1		
24	030402011001	成套配电箱	1. 名称：JXX检修电源箱 2. 规格：500*450*250	台	1		
25	030412003002	桥架	1. 名称：电缆桥架 2. 规格：300*200	m	20		
26	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 桥架支吊架	kg	43		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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
27	030409001005	电力电缆	1. 名称：电线电缆 2. 规格：YJV3*70+2*35	m	20		
28	030409001006	电力电缆	1. 名称：电线电缆 2. 规格：YJV3*25+2*16	m	34		
29	030409001007	电力电缆	1. 名称：电线电缆 2. 规格：YJV3*16+1*16	m	60		
30	030409001008	电力电缆	1. 名称：电线电缆 2. 规格：YJV4*10	m	60		
31	030409001009	电力电缆	1. 名称：电线电缆 2. 规格：YJV4*2.5	m	120		
32	030409001010	电力电缆	1. 名称：电线电缆 2. 规格：YJV3*2.5	m	60		
33	030409002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格：KVVP 12*1.5	m	80		
34	030409002002	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 规格：KVVP 20*1.0	m	80		
35	030409003001	电力电缆头	1. 电力电缆终端头制作与安装 电缆截面16mm2以内	个	22		
36	030409003002	电力电缆头	1. 电力电缆终端头制作与安装 电缆截面35mm2以内	个	4		
37	030409003003	电力电缆头	1. 电力电缆终端头制作与安装 电缆截面70mm2以内	个	2		
38	030409003004	电力电缆头	1. 控制电缆终端头制作、安装 电缆芯数24芯以内	个	8		
39	030409003005	电力电缆头	1. 控制电缆终端头制作、安装 电缆芯数14芯以内	个	8		
40	030412001001	配管	1. 名称：钢管 2. 规格：SC25	m	25		
41	030412001006	配管	1. 名称：钢管 2. 规格：SC32	m	15		
42	030412001002	配管	1. 名称：钢管 2. 规格：SC40	m	20		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 电气改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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
43	030412001003	配管	1. 名称：钢管 2. 规格：SC50	m	10		
44	030412001004	配管	1. 名称：钢管 2. 规格：SC100	m	20		
45	03b001	五防锁	1. 五防锁	个	14		
46	03b002	配电柜散热风扇	1. 配电柜散热风扇	个	10		
47	03b003	变频器操作面板	1. 变频器操作面板	个	8		
48	030410002001	接地母线	1. 40*4镀锌扁钢接地母线	m	29.82		
49	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 总等电位联结端子箱 400x300x120MM	台	1		
50	030416006001	输配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 交流供电≤1kV	系统	1		
		配电柜电缆沟					
51	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类: 预制混凝土 2. 混凝土强度等级: C15	m ³	0.67		
52	010502027001	电缆沟、地沟	1. 混凝土种类: 预制混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m ³	0.84		
53	010505001001	垫层模板	1. 垫层 复合模板	m ²	1.93		
54	010505017001	电缆沟、地沟模板	1. 地沟 复合模板	m ²	9.02		
55	030402010010	低压开关柜	1. 配电柜8#槽钢基础	m	10.48		
		自控仪表					
56	030503014006	其他传感器及变送器	1. 温度变送器 2. “PT100” L/I=350/200 4~20MA	支	8		
57	030503014007	其他传感器及变送器	1. 压力变送器 2. 0~1.6MPa、DC24V、4~20MA	支	8		
58	030503014008	其他传感器及变送器	1. 管段式超声波热量计DN250 2. 2.5MPa、220VAC、4~20MA	支	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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
59	030503014012	其他传感器及变送器	1. 管段式超声波热量计DN200 2. 2.5MPa、220VAC、4~20MA	支	2		
60	030503014013	其他传感器及变送器	1. 管段式超声波热量计DN150 2. 2.5MPa、220VAC、4~20MA	支	2		
61	030503014011	其他传感器及变送器	1. 管段式超声波热量计DN100 2. 2.5MPa、220VAC、4~20MA	支	2		
62	030503014009	其他传感器及变送器	1. 电磁流量计DN50 2. 1.0MPa、DC24V、4~20MA、一体式	支	4		
63	030503014010	其他传感器及变送器	1. 水浸传感器	支	1		
64	030503009001	基表及控制设备	1. 远传电表 2. RS485信号、三相智能远传电表	个	2		
65	030808003005	中压法兰阀门	1. 名称：电动调节温控阀 2. 型号：DN200 3. 连接形式：法兰连接	个	2		
66	030808003006	中压法兰阀门	1. 名称：电动调节温控阀 2. 型号：DN100 3. 连接形式：法兰连接	个	2		
67	031002001001	金属阀门	1. 名称：电磁阀 2. 型号：DN50 3. 连接形式：法兰连接	个	2		
68	031002001002	金属阀门	1. 名称：电磁阀 2. 型号：DN25	个	2		
69	030506010001	监控摄像设备	1. 红外高清网络球机 2. 分辨率960P、像素130万、红外距离100m、可通过网络传输	台	2		
本页小计							

措施项目清单计价表

工程名称：电气改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统
及换热站改造工程

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: 电气改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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）	调整金额土 （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：电气改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 1 页 共 14 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
		换热站设备					
		拆除					
1	031005017003	拆除集(分)水器	1. 拆除分水器 Φ 250 mm	台	4		
2	031005016002	拆除水箱	1. 拆除不锈钢水箱 2. 规格: V=6m³	台	1		
3	031001003001	拆除管道	1. 拆除管道DN350	m	32.47		
4	031001003002	拆除管道	1. 拆除管道DN200	m	2.07		
5	031001003005	拆除管道	1. 拆除管道DN50	m	30.77		
6	031001003014	拆除管道	1. 拆除管道DN100	m	1.8		
		新建					
7	031001004001	焊接钢管	1. 名称 :螺旋焊接钢管 2. 介质 :水 3. 规格 、压力等级 : DN350 4. 连接形式 :焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 :水压试验 、水冲洗	m	7.8		
8	031001004002	焊接钢管	1. 名称 :螺旋焊接钢管 2. 介质 :水 3. 规格 、压力等级 : DN350 4. 连接形式 :焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 :水压试验 、水冲洗	m	24.67		
9	031001003015	无缝钢管	1. 名称 :无缝钢管 2. 介质 :水 3. 规格 、压力等级 : DN100 4. 连接形式 :焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 :水压试验 、水冲洗	m	1.8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 2 页 共 14 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
10	031001003007	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 介质：水 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	2.83		
11	031001003006	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 介质：水 3. 规格、压力等级：DN50 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	38.44		
12	030804001001	低压碳钢管件	1. 类型：三通 2. 规格、压力等级：DN350 3. 连接形式：焊接	个	5		
13	030804001002	低压碳钢管件	1. 类型：弯头 2. 规格、压力等级：DN350 3. 连接形式：焊接	个	4		
14	030804001003	低压碳钢管件	1. 类型：弯头 2. 规格、压力等级：DN200 3. 连接形式：焊接	个	2		
15	030804001008	低压碳钢管件	1. 类型：弯头 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：焊接	个	1		
16	030804001009	低压碳钢管件	1. 类型：三通 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：焊接	个	1		
17	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 管道支架制作安装	kg	131.57		
18	031002001001	金属阀门	1. 名称：闸阀 2. 型号：DN50 3. 连接形式：	个	1		
19	031002001016	金属阀门	截止阀DN50	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 3 页 共 14 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 4 页 共 14 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 5 页 共 14 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
44	030808003094	中压焊接阀门	1. 名称： 蝶阀D343H -25C 2. 型号： DN150 3. 连接形式：	个	8		
45	030808003095	中压焊接阀门	1. 名称： 蝶阀D343H -25C 2. 型号： DN100 3. 连接形式：	个	4		
46	030808003107	中压焊接阀门	1. 名称： 蝶阀D343H -25C 2. 型号： DN80 3. 连接形式：	个	1		
47	031002006001	除污器(过滤器)	1. 名称： 供水Y型除污器PN16, GL41H-25C 2. 型号： DN150 3. 连接形式：法兰连接	组	1		
48	031002001004	金属阀门	1. 名称： 泄水阀Q11F-25P 2. 型号： DN25	个	6		
49	031002001005	金属阀门	1. 名称： 排气阀Q11F-25P 2. 型号： DN25	个	4		
50	030601002001	压力仪表	1. 压力表 Y-100, 0~1.6MPa	台	8		
51	030601001005	温度仪表	1. 温度表WSS411, 0~150 °C	支	6		
		二次侧主管路DN200					
52	030807002003	低压焊接阀门	1. 名称： 蝶阀D343H -16C 2. 型号： DN150 3. 连接形式：	个	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 6 页 共 14 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
53	031002006004	除污器(过滤器)	1. 名称: Y型过滤器 (带排污阀)GL41H-16C 2. 型号: DN150 3. 连接形式 : 法兰连接	组	1		
54	030807002004	低压焊接阀门	1. 名称: 蝶阀D343H-16C 2. 型号: DN125 3. 连接形式 :	个	10		
55	030807002005	低压焊接阀门	1. 名称: 止回阀DH77X-16C 2. 型号: DN125 3. 连接形式 :	个	2		
56	030807002006	橡胶软连接	1. 名称: 橡胶软连接 2. 型号: DN125 3. 连接形式 :	个	4		
57	030807002007	低压焊接阀门	1. 名称: 蝶阀D343H-16C 2. 型号: DN50 3. 连接形式 :	个	3		
58	030807002008	低压焊接阀门	1. 名称: 闸阀Z41H-16C 2. 型号: DN50 3. 连接形式 :	个	1		
59	030807002009	低压焊接阀门	1. 名称: 蝶阀Z41H-16C 2. 型号: DN40 3. 连接形式 :	个	4		
60	030807002010	低压焊接阀门	1. 名称: 蝶式止回阀DH77X-16C 2. 型号: DN40 3. 连接形式 :	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 7 页 共 14 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
61	030807002011	橡胶软连接	1. 名称： 橡胶软连接 2. 型号： DN40 3. 连接形式：	个	4		
62	031002001010	金属阀门	1. 名称： 安全阀A21H-16C 2. 型号： DN25	个	1		
63	031002001011	金属阀门	1. 名称： 球阀Q11F-16P 2. 型号： DN25	个	2		
64	031002006005	除污器(过滤器)	1. 名称： Y型过滤器GL41H-16C 2. 型号： DN25	组	1		
65	031002001008	金属阀门	1. 名称： 泄水阀Q11F-16P 2. 型号： DN25	个	2		
66	031002001009	金属阀门	1. 名称： 排气阀Q11F-16P 2. 型号： DN25	个	4		
67	030601002003	压力仪表	1. 压力表 Y-100, 0~1.6MPa	台	18		
68	030601001007	温度仪表	1. 温度表WSS411, 0~150 ° C	支	8		
		管道					
69	030802001004	中压碳钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 介质：水 3. 规格、压力等级：DN125 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	8.09		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 8 页 共 14 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
70	031001003018	无缝钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 介质：水 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	6		
71	030801001003	低压碳钢管	1. 名称：无缝钢管 2. 介质：水 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	20.76		
72	030801001004	低压碳钢管	1. 名称：螺旋焊接钢管 2. 介质：水 3. 规格、压力等级：DN200 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：水压试验、水冲洗	m	14		
73	030805001009	中压碳钢管件	1. 类型：弯头 2. 规格、压力等级：DN125 3. 连接形式：焊接	个	5		
74	030805001011	中压碳钢管件	1. 类型：三通 2. 规格、压力等级：DN350*350*125 3. 连接形式：焊接	个	2		
75	030805001013	中压碳钢管件	1. 类型：三通 2. 规格、压力等级：DN125*125*125 3. 连接形式：焊接	个	1		
76	030804001010	低压碳钢管件	1. 类型：弯头 2. 规格、压力等级：DN100 3. 连接形式：焊接	个	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 9 页 共 14 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 10 页 共 14 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
87	030211003006	循环水泵	1. 循环泵TD100-33G/2 Q=110m³/h H=31.7m P=15kW	台	2		
88	030109001006	泵	1. 补水泵CDMF5-20 Q=5m³/h H=124m P=3kW	台	2		
89	031301005005	支/吊架、基础型钢	1. 机组底座框架制造、支架制作安装 槽钢120*50	kg	0.74		
		一次侧主管路DN125					
90	030808003130	中压焊接阀门	1. 名称：蝶阀D343H-25C 2. 型号：DN150 3. 连接形式：	个	8		
91	030808003131	中压焊接阀门	1. 名称：蝶阀D343H-25C 2. 型号：DN100 3. 连接形式：	个	4		
92	030808003132	中压焊接阀门	1. 名称：蝶阀D343H-25C 2. 型号：DN80 3. 连接形式：	个	1		
93	031002006008	除污器(过滤器)	1. 名称：供水Y型除污器PN16, GL41H-25C 2. 型号：DN150 3. 连接形式：法兰连接	组	1		
94	031002001020	金属阀门	1. 名称：泄水阀Q11F-25P 2. 型号：DN25	个	6		
95	031002001021	金属阀门	1. 名称：排气阀Q11F-25P 2. 型号：DN25	个	4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 11 页 共 14 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
96	030601002005	压力仪表	1. 压力表 Y-100, 0~1.6MPa	台	8		
97	030601001009	温度仪表	1. 温度表WSS411, 0~150 °C	支	6		
		二次侧主管路DN150					
98	030807002012	低压焊接阀门	1. 名称: 蝶阀D343H-16C 2. 型号: DN150 3. 连接形式 :	个	5		
99	031002006009	除污器(过滤器)	1. 名称: Y型过滤器(带排污阀)GL41H-16C 2. 型号: DN150 3. 连接形式 : 法兰连接	组	1		
100	030807002013	低压焊接阀门	1. 名称: 蝶阀D343H-16C 2. 型号: DN125 3. 连接形式 :	个	10		
101	030807002014	低压焊接阀门	1. 名称: 止回阀DH77XX-16C 2. 型号: DN125 3. 连接形式 :	个	2		
102	030807002015	橡胶软连接	1. 名称: 橡胶软连接 2. 型号: DN125 3. 连接形式 :	个	4		
103	030807002016	低压焊接阀门	1. 名称: 蝶阀D343H-16C 2. 型号: DN50 3. 连接形式 :	个	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 12 页 共 14 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
104	030807002017	低压焊接阀门	1. 名称： 闸阀Z41H-16C 2. 型号： DN50 3. 连接形式：	个	1		
105	030807002018	低压焊接阀门	1. 名称： 蝶阀Z41H-16C 2. 型号： DN40 3. 连接形式：	个	4		
106	030807002019	低压焊接阀门	1. 名称： 蝶式止回阀DH77X-16C 2. 型号： DN40 3. 连接形式：	个	2		
107	030807002020	橡胶软连接	1. 名称： 橡胶软连接 2. 型号： DN40 3. 连接形式：	个	4		
108	031002001022	金属阀门	1. 名称： 安全阀A21H-16C 2. 型号： DN25	个	1		
109	031002001023	金属阀门	1. 名称： 球阀Q11F-16P 2. 型号： DN25	个	2		
110	031002006010	除污器(过滤器)	1. 名称： Y型过滤器GL41H-16C 2. 型号： DN25	组	1		
111	031002001024	金属阀门	1. 名称： 泄水阀Q11F-16P 2. 型号： DN25	个	2		
112	031002001025	金属阀门	1. 名称： 排气阀Q11F-16P 2. 型号： DN25	个	4		
113	030601002006	压力仪表	1. 压力表 Y-100, 0~1.6MPa	台	18		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 13 页 共 14 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
114	030601001010	温度仪表	1. 温度表WSS411, 0 ~ 150 ° C	支	8		
		管道					
115	030802001006	中压碳钢管	1. 名称 : 无缝钢管 2. 介质 : 水 3. 规格 、 压力等级 : DN150 4. 连接形式 : 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 : 水压试验 、 水冲洗	m	11.71		
116	031001003019	无缝钢管	1. 名称 : 无缝钢管 2. 介质 : 水 3. 规格 、 压力等级 : DN100 4. 连接形式 : 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 : 水压试验 、 水冲洗	m	6		
117	030801001005	低压碳钢管	1. 名称 : 无缝钢管 2. 介质 : 水 3. 规格 、 压力等级 : DN100 4. 连接形式 : 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 : 水压试验 、 水冲洗	m	20.76		
118	030801001006	低压碳钢管	1. 名称 : 无缝钢管 2. 介质 : 水 3. 规格 、 压力等级 : DN150 4. 连接形式 : 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 : 水压试验 、 水冲洗	m	8.74		
119	030805001007	中压碳钢管件	1. 类型 : 弯头 2. 规格 、 压力等级 : DN150 3. 连接形式 : 焊接	个	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 14 页 共 14 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
120	030805001008	中压碳钢管件	1. 类型 ：三通 2. 规格 、压力等级： DN350*350*150 3. 连接形式 ：焊接	个	2		
121	030805001014	中压碳钢管件	1. 类型 ：三通 2. 规格 、压力等级： DN150*150*150 3. 连接形式 ：焊接	个	5		
122	030804001012	低压碳钢管件	1. 类型 ：弯头 2. 规格 、压力等级： DN100 3. 连接形式 ：焊接	个	6		
123	030804001013	低压碳钢管件	1. 类型 ：弯头 2. 规格 、压力等级： DN150 3. 连接形式 ：焊接	个	4		
124	031301005003	支/吊架 、基础型钢	1. 管道支架制作安装	kg	32. 42		
125	031201001003	管道刷油	1. 管道除锈 、刷防锈漆	m ²	14. 86		
126	031208002003	其他管道绝热	1. 硅酸铝保温棉管壳厚度50mm	m ³	0. 74		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统
及换热站改造工程

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			
1.4	011601012001	特殊地区施工增加费			
1.5	011601011001	夜间施工增加费			
1.6	011601011002	白天在地下室施工增加费			
1.7	011601010002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1					
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：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

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：设备改造

标段：通辽市农牧局办公楼供暖系统及换热站改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]