

工程名称: 板式换热站

标段名称: 板式换热站

招标工程量清单

编制人:



(造价工程师签字及盖章)

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：板式换热站

一、工程概况

1. 工程名称：换热机组
2. 建设地点：
3. 建设单位：
4. 工程性质：
5. 工程规模及主要内容：

本项目主要建设内容为换热机组一台，包含基础土方、混凝土基础、配电电缆等；

二、编制依据

1. 工程量清单项目计量规范（2024 - 内蒙古）；
2. 《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额（2017）》
3. 《内蒙古通用安装工程预算定额（2017）》
4. 设计图纸、设计说明等资料。
6. 配套使用当地住建厅发布的人工费调整文件等；
7. 执行当地最新造价信息、政策性调整文件及取费标准。
8. 材料、设备价格依据
 - （1）主要材料、设备基本采用2026年当期《鄂伦春自治旗工程造价信息》价格；
 - （2）信息价缺项材料、设备参考2026年内蒙古专业测定价、市场询价及同类工程价格；
9. 安全生产费应根据《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》（内建标〔2025〕98号）通知要求计提，费率标准应符合我区相关规定且不可竞争。安全生产费计提费用以建筑安装工程、市政公用工程工程造价为依据计入招标控制价，并入《内蒙古自治区建设工程费用定额》（DNM-200-2017）其他项目费。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%。在招标时不得作为竞争性费用；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。工程竣工决算后结余的企业安全生产费用，应当退回建设单位；
10. 其他说明
税金执行内建标[2025]98号文件，增值税税率按9%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：板式换热站 标段：板式换热站 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	板式换热站	
1.1.1	土方工程	
1.1.2	基础工程	
1.1.3	设备安装工程	
1.1.4	电气工程	
1.1.5	室外给水工程	
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: 土方工程

标段：板式换热站

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
		换热机组基础土方					
1	010102001001	挖基坑土方	1. 土类别:一类土 2. 开挖深度: 1.08m 3. 基底处理方式:机械夯实	m3	45.61		
2	010102007001	回填方	1. 填方部位:基坑底 2. 材料品种:水撼砂300mm厚 3. 密实度:详见图纸	m3	12.67		
3	010102007005	回填方	1. 填方部位:基坑回填 2. 材料品种:碎石300mm厚 3. 密实度:详见图纸	m3	12.67		
4	010102007002	回填方	1. 填方部位:基坑回填 2. 材料品种:土 3. 密实度:详见图纸	m3	5.01		
5	010103002001	余方弃置	余方弃置 1. 装载机装车 2. 自卸汽车外运 运距暂定10km	m3	40.6		
		电缆沟土方					
6	010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一类土 2. 开挖深度:1m	m3	156		
7	010102007003	回填方	1. 填方部位:沟槽底 2. 材料品种:细砂 3. 密实度:详见图纸	m3	35.1		
8	010102007004	回填方	1. 填方部位:沟槽 2. 材料品种:土 3. 密实度:详见图纸	m3	120.9		
9	010103002002	余方弃置	余方弃置 1. 装载机装车 2. 自卸汽车外运 运距暂定10km	m3	35.1		
		室外给水管道					
10	010102002002	挖沟槽土方	1. 土类别:一类土 2. 开挖深度:1m	m3	113.85		
11	010102007006	回填方	1. 填方部位:沟槽底 2. 材料品种:细砂 3. 密实度:详见图纸	m3	22.77		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土方工程

标段：板式换热站

第 2 页 共 2 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 土方工程

标段：板式换热站

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

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: 土方工程

标段：板式换热站

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

工程名称: 土方工程

标段：板式换热站

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: 土方工程

标段：板式换热站

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: 土方工程

标段：板式换热站

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。

增值税计价表

工程名称: 土方工程

标段：板式换热站

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价		9	
合 计					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 基础工程

标段：板式换热站

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
1	010501001001	基础垫层	1. 基础形式：垫层 2. 厚度：80mm 3. 材料品种、强度要求、配比：C15混凝土	m3	2.72		
2	010505001001	垫层模板	1. 垫层模板	m2	2.11		
3	010502003001	筏形基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 基础类型：筏板基础	m3	14.36		
4	010506001001	现浇混凝土基础	1. 钢筋种类、规格：带肋钢筋HRB400以内 直径12mm	t	0.249		
5	010505002001	基础模板	1. 筏板基础模板	m2	17.75		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 基础工程

标段：板式换热站

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

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。

其他项目清单计价表

工程名称：基础工程

标段：板式换热站

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

工程名称: 基础工程

标段：板式换热站

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: 基础工程

标段：板式换热站

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: 基础工程

标段：板式换热站

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。

增值税计价表

工程名称：基础工程

标段：板式换热站

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目工程费+其他项目费-其中：专业工程暂估价		9	
合 计					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 设备安装工程

标段：板式换热站

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
1	030226003001	换热机组	换热机组（2万箱式） 1. 板式换热器： 30.67/104.3 YH10BW-1.6/135-59 2台 2. 一次网部件： 机组进出口全 通径焊接球阀 DN100 Q61F-25C 2 台 换热器进出口 硬密封蝶阀 DN80 D43H-16C 4台 一网除污器（排 污阀） DN100 SY4P-16C 1台 滤 网厚2mm 全自动排气阀 DN25 ZPF-0.6 PN16 1台 不锈钢球阀（排 气用） DN25 Q11F- 16P 1台 板换排污阀 DN32 Q11F-16C 4 台 3. 二次网部件： 循环泵 Q=160m3/h H=28m N=18.5Kw TB125- 28G/4 2台	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 设备安装工程

标段：板式换热站

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
本页小计							
			A41H-16C 整定压力 0.55Mpa 1台 全自动排气阀 DN25 ZPF-0.6 PN16 1台 不锈钢球阀(排 气用) DN25 Q11F- 16P 1台 板换排污阀 DN32 Q11F-16C 4 台 4. 补水部件 立式补水泵 Q=5m3/h H=42.5m N=1.1Kw AL(T) 5- 7 2台 水泵进出口阀 DN40 D71X-16 4 台 止回阀 DN40 H71H-16C 2台 5. 一次补二次系统 部件 一补二电磁阀 DN40 EV200B 1 台 止回阀 DN40 H71H-16C 1台 y型过滤器 DN40 SY4P-16C 1 台 进出口及旁通				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：设备安装工程

标段：板式换热站

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
本页小计							
			管路系列 22-77- CS-CRX1.1 1项 7. 电气部件 温度传感器 4~20mA输出G1/2 0~150℃带护套 插 深100mm WZP-231B- 100 2台 温度传感器 4~20mA输出G1/2 0~150℃带护套 插 深150mm WZP-231B- 150 2台 压力变送器 4~20mA G1/20~1.6MPa 401002 4台 一次网超声波 热量表 DN100 PN16 Rs485/Modbus VCONDA- T3000FRGI-100 1台 二网超声波流 量计 DN150 PN16 Rs485/Modbus VCONDA- T3000FRGI-150 1台 一次补二次电 磁流量计 DN400 PN16 Rs485/Modbus VCONDA- T3000FRGI-40 1台				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 设备安装工程

标段：板式换热站

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
本页小计							
			自来水进水阀 DN50 D43H-16C 4 台 水箱出口阀 DN50 D43H-16C 1 台 水箱排污阀 DN40 J41H-16C 1 台 法兰连接Y型过 滤器 DN50 SY4P-16C 1台 软水器 单头单 罐 流量型4m³/h 1台 不锈钢水箱304 含浮球阀DN50、液 位计、出水口DN50 Y=2m³ 1000*1000*2000mm 1台 上水电磁阀 220VAC DN50 ZCT- 1 1台 压力表0- 1.6MPa Y-100 1台 集装箱箱体 9500*3300*3000 1 台 9. 电气柜内件-西门 子PLC ABB变频器				
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 设备安装工程

标段：板式换热站

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
			块, 4输入/2输出 6ES72883AM060AA0 1台 扩展模块 S7- 200 SMART, EMAM08, 模拟量输入模块, 8 输入 6ES72883AM060AA0 1台 触摸屏 7寸 TPC7072HT 1台 循环泵变频器 18.5KW ACS510- 01-038A-4 1台 补水泵变频器 1.1KW ACS510-01- 03A3-4 1台 电控柜柜体 巨元标准 IP54 D GKH080618 1台 电控柜低压件 附件 巨元标准 1项				
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 设备安装工程

标段：板式换热站

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

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: 设备安装工程

标段：板式换热站

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

工程名称: 设备安装工程

标段：板式换热站

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：设备安装工程

标段：板式换热站

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: 设备安装工程

标段：板式换热站

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

增值税计价表

工程名称: 设备安装工程

标段：板式换热站

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气工程

标段：板式换热站

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
1	030409006001	电缆保护管	1.名称：电缆保护套管 2.材质：HDPE 3.规格：De90 4.敷设方式：埋地敷设	m	195		
2	030409001001	电力电缆	1.名称：电缆电缆 2.型号：YJLV 3.规格：4*70+1*35 4.敷设方式：埋地敷设	m	195		
3	030409003001	电力电缆头	1.名称：电缆电缆 2.型号：JVC 3.规格：3*50+2*20	个	2		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 电气工程

标段：板式换热站

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

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	031401010	文明施工费			
1.1.1	031401010001	文明施工与环境保护费			
1.1.2	031401012001	临时设施费			
1.2	031401021001	雨季施工增加费			
1.3	031401015001	已完工程及设备保护费			
1.4	03B001	工程定位复测费			
1.5	031401013001	二次搬运费			
1.6	031401017001	特殊地区施工增加费			
1.7	031401020001	夜间施工增加费			
1.8	031401020002	白天在地下室施工增加费			
1.9	031401021002	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: 电气工程

标段：板式换热站

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

工程名称: 电气工程

标段：板式换热站

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: 电气工程

标段：板式换热站

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: 电气工程

标段：板式换热站

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

增值税计价表

工程名称：电气工程

标段：板式换热站

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 室外给水工程

标段：板式换热站

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 室外给水工程

标段：板式换热站

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

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: 室外给水工程

标段：板式换热站

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

工程名称: 室外给水工程

标段：板式换热站

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: 室外给水工程

标段：板式换热站

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: 室外给水工程

标段：板式换热站

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。

增值税计价表

工程名称: 室外给水工程

标段：板式换热站

第 1 页 共 1 页

[illegible]