辉南县石道河镇供热外网改造工程工程

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

辉南县石道河镇供热外网改造工程工程

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：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　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
		整个项目						
1	040501005001	直埋式预制保温管 DN25	1.埋设深度:直埋预制保温管 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:直埋预制保温管 DN25 4.连接形式:焊接连接 5.其他:含水压试验、管件	m	320			
2	040501005002	直埋式预制保温管 DN40	1.埋设深度:直埋预制保温管 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:直埋预制保温管 DN40 4.连接形式:焊接连接 5.其他:含水压试验、管件	m	413			
3	040501005008	直埋式预制保温管 DN50	1.埋设深度:直埋预制保温管 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:直埋预制保温管 DN50 4.连接形式:焊接连接 5.其他:含水压试验、管件	m	579			
4	040501005003	直埋式预制保温管 DN65	1.埋设深度:直埋预制保温管 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:直埋预制保温管 DN65 4.连接形式:焊接连接 5.其他:含水压试验、管件	m	952			
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：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　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
5	040501005004	直埋式预制保温管 DN80	1.埋设深度:直埋预制保温管 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:直埋预制保温管 DN80 4.连接形式:焊接连接 5.其他:含水压试验、管件	m	337			
6	040501005005	直埋式预制保温管 DN100	1.埋设深度:直埋预制保温管 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:直埋预制保温管 DN100 4.连接形式:焊接连接 5.其他:含水压试验、管件	m	1015			
7	040501005006	直埋式预制保温管 DN125	1.埋设深度:直埋预制保温管 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:直埋预制保温管 DN125 4.连接形式:焊接连接 5.其他:含水压试验、管件	m	1161			
8	040501005007	直埋式预制保温管 DN150	1.埋设深度:直埋预制保温管 2.介质:热媒体 3.管道材质、规格:直埋预制保温管 DN150 4.连接形式:焊接连接 5.其他:含水压试验、管件	m	545			
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：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　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
9	040502005001	阀门 DN50	1.类型：闸阀 2.材质：铸钢 3.规格：DN50 4.连接形式：法兰连接 5.含配套法兰、垫片、螺栓等 6.其他：满足招标文件及设计图纸要求	个	2			
10	040502005002	阀门 DN65	1.类型：闸阀 2.材质：铸钢 3.规格：DN65 4.连接形式：法兰连接 5.含配套法兰、垫片、螺栓等 6.其他：满足招标文件及设计图纸要求	个	12			
11	040502005003	阀门 DN80	1.类型：闸阀 2.材质：铸钢 3.规格：DN80 4.连接形式：法兰连接 5.含配套法兰、垫片、螺栓等 6.其他：满足招标文件及设计图纸要求	个	2			
12	040504002001	混凝土井	预制混凝土阀门井，阀门井外形尺寸依据现场情况定	座	10			
13	030109001001	循环水泵	二级网循环水泵，变频调速控制方式、变频器一拖二	台	2			
14	030817002001	分、集汽(水)缸制作安装	泵房分水器重新自作安装，DN325无缝钢管	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：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　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
15	030817002002	分、集汽(水)缸制作安装	泵房集水器重新自作安装，DN325无缝钢管	台	1			
16	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一类、二类土 2.挖土深度:2m以内 3.计算规则:含放坡及工作面	m3	7102.8			
17	010103001002	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:砂 3.计算规则:含放坡及工作面	m3	2488.3			
18	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯实 2.填方材料品种:原土 3.计算规则:含放坡及工作面	m3	4614.5			
19	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:弃土 2.运距:投标人自行考虑	m3	2488.3			
20	010103002002	障碍物迁移	管道拆除及铺设中遇居民院中障碍物,需要人工搬移并做恢复,东侧住宅区有一地秤,在施工中需要吊车吊出,安装完毕复位。	项	1			
21	010103002003	混凝土路面拆除及恢复	管道拆除及铺设中遇居民院中障碍物,需要人工搬移并做恢复,东侧住宅区有一地秤,在施工中需要吊车吊出,安装完毕复位。	m2	1086			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　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
22	010103002004	人行道方砖拆除及恢复	管道拆除及铺设中遇居民院中障碍物,需要人工搬移并做恢复,东侧住宅区有一地秤,在施工中需要吊车吊出,安装完毕复位。	m2	445			
23	010103002005	混凝土主路面拆除及恢复	管道拆除及铺设中遇居民院中障碍物,需要人工搬移并做恢复,东侧住宅区有一地秤,在施工中需要吊车吊出,安装完毕复位。	m2	66			
		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综合单价分析表

工程名称：外网改造工程　　第 1 页 共 1 页

序号	编码	清单/定额名称	单位	数量	综合单价（元）	其中					合价(元)
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1	040501005001	直埋式预制保温管 DN25	m	320							
2	040501005002	直埋式预制保温管 DN40	m	413							
3	040501005008	直埋式预制保温管 DN50	m	579							
4	040501005003	直埋式预制保温管 DN65	m	952							
5	040501005004	直埋式预制保温管 DN80	m	337							
6	040501005005	直埋式预制保温管 DN100	m	1015							
7	040501005006	直埋式预制保温管 DN125	m	1161							
8	040501005007	直埋式预制保温管 DN150	m	545							
9	040502005001	阀门 DN50	个	2							
10	040502005002	阀门 DN65	个	12							
11	040502005003	阀门 DN80	个	2							
12	040504002001	混凝土井	座	10							
13	030109001001	循环水泵	台	2							
14	030817002001	分、集汽(水)缸制作安装	台	1							
15	030817002002	分、集汽(水)缸制作安装	台	1							
16	010101003001	挖沟槽土方	m3	7102.8							
17	010103001002	回填方	m3	2488.3							
18	010103001001	回填方	m3	4614.5							
19	010103002001	余方弃置	m3	2488.3							
20	010103002002	障碍物迁移	项	1							
21	010103002003	混凝土路面拆除及恢复	m2	1086							
22	010103002004	人行道方砖拆除及恢复	m2	445							
23	010103002005	混凝土主路面拆除及恢复	m2	66							

总价措施项目清单与计价表

工程名称：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　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						
2	041109002001	夜间施工增加费						
3	04B001	非夜间施工增加费						
4	041109003001	二次搬运费						
5	041109004001	冬季施工增加费						
6	041109004002	雨季施工增加费						
7	041109006001	施工临时保护费						
8	041109007001	已完工程保护费						
9	04B002	越冬维护费						
10	04B003	其他措施费						
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：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　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	优质优价奖励			
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。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1				
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　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	
合计											

注：1.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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
四.企业管理费和利润							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：外网改造工程　　　　　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：外网改造工程　　标段：辉南县石道河镇供热外网改造工程　　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	税金	分部分项及单价措施费合计+总价措施项目合计+其他项目清单合计		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：