

神水台村供热管网改造
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：土方工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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	010101003002	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖沟槽土方 2. 土壤类别：一、二类土方 3. 包含工作面及放坡系数 4. 弃土运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	1476.71			
2	040103001003	垫层	1. 密实度要求：压实系数 ≥ 0.87 2. 填方材料品种：细砂 3. 管道底部垫层	m3	130.66			
3	040103001004	回填方	1. 密实度要求：压实系数 ≥ 0.87 2. 填方材料品种：原土 3. 管道侧壁及管顶往上500mm	m3	658.08			
4	010103001002	回填方	1. 密实度要求：压实系数 ≥ 0.87 2. 回填：原土回填 3. 填方来源、运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	651.95			
5	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：投标人根据施工现场自行考虑	m3	166.71			
		分部小计						
		措施项目						
6	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械-履带式挖掘机进出场 2. 报价单位自行考虑数量，结算时不予调整	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：土方工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	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	041109007001	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				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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: 土方工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 土方工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：土方工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：土方工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 2 页 共 12 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
			差 7. 供、回水管： PN10 耐温100℃ 8. 管道检验及试验的要求 ：管道消毒冲洗，水压试验 9. 其他施工要求及注意事项 符合相关规范要求					
6	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:泄水阀 Q61F-10C DN32 2. 连接形式: 丝扣连接	个	46			
7	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:放气阀 Q61F-10C DN15 2. 连接形式: 丝扣连接	个	46			
		分部小计						
		DN80						
8	040504002002	混凝土井	1. 预制混凝土阀门井 2. L1 1800mm L2 2200mm H1800mm 3. 适配阀门DN80 4. 包括:运输费、安装费 、主材费、井圈井盖、防水 套管等一切费用	座	4			
9	040501005011	直埋式预制保温管	1. 名称:放气保温管（井 内敷设） 2. 材质及规格:20#钢、无 缝钢管 DN20 3. 接口方式:氩电联焊 4. 保温材料:硬质聚氨脂 泡沫塑料，外护管:高密 度聚乙烯保护管 5. 标准号: GB/T 29047-2 021 6. 钢管 $\phi \times \delta$: 28*2.5mm ； 钢管厚度不允许负偏 差 7. 供、回水管： PN10 耐温100℃ 8. 管道检验及试验的要求 ：管道冲洗，水压试验 9. 其他施工要求及注意事 项符合相关规范要求	m	7.2			
10	040501005012	直埋式预制保温管	1. 名称:泄水保温管（井 内敷设） 2. 材质及规格:20#钢、无	m	7.2			
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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 3 页 共 12 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
			缝钢管 DN40 3. 接口方式:氩电联焊 4. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 外护管: 高密度聚乙烯保护管 5. 标准号: GB/T 29047-2021 6. 钢管 $\phi \times \delta$: 45*2.5mm, 钢管厚度不允许负偏差 7. 供、回水管: PN10 耐温100℃ 8. 管道检验及试验的要求: 管道消毒冲洗, 水压试验 9. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求					
11	040502005008	阀门	1. 种类:球阀 Q367F-10C DN80 2. 连接方式:焊接	个	8			
12	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:泄水阀 Q61F-10C DN40 2. 连接形式: 丝扣连接	个	8			
13	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:放气阀 Q61F-10C DN20 2. 连接形式: 丝扣连接	个	8			
		分部小计						
		DN100						
14	040504002003	混凝土井	1. 预制混凝土阀门井 2. L1 2100mm L2 2300mm H1800mm 3. 适配阀门DN100 4. 包括:运输费、安装费、主材费、井圈井盖、防水套管等一切费用	座	2			
15	040502005009	阀门	1. 种类:球阀 Q367F-10C DN125 2. 连接方式:焊接	个	4			
16	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:泄水阀 Q61F-10C DN40 2. 连接形式: 丝扣连接	个	4			
17	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:放气阀 Q61F-10C DN20 2. 连接形式: 丝扣连接	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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 4 页 共 12 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
18	040501005013	直埋式预制保温管	1. 名称:放气保温管（井内敷设） 2. 材质及规格:20#钢、无缝钢管 DN20 3. 接口方式:氩电联焊 4. 保温材料:硬质聚氨脂泡沫塑料，外护管:高密度聚乙烯保护管 5. 标准号: GB/T 29047-2021 6. 钢管 $\phi \times \delta$: 28*2.5mm，钢管厚度不允许负偏差 7. 供、回水管: PN10 耐温100℃ 8. 管道检验及试验的要求:管道冲洗，水压试验 9. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求	m	7.2			
19	040501005014	直埋式预制保温管	1. 名称:泄水保温管（井内敷设） 2. 材质及规格:20#钢、无缝钢管 DN40 3. 接口方式:氩电联焊 4. 保温材料:硬质聚氨脂泡沫塑料，外护管:高密度聚乙烯保护管 5. 标准号: GB/T 29047-2021 6. 钢管 $\phi \times \delta$: 45*2.5mm，钢管厚度不允许负偏差 7. 供、回水管: PN10 耐温100℃ 8. 管道检验及试验的要求:管道消毒冲洗，水压试验 9. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求	m	7.2			
		分部小计						
		DN150						
20	040504002004	混凝土井	1. 预制混凝土阀门井 2. L1 2100mm L2 2400mm H1800mm 3. 适配阀门DN150 4. 包括:运输费、安装	座	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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 5 页 共 12 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
			费、主材费、井圈井盖、防水套管等一切费用					
21	040502005005	阀门	1. 种类:球阀 Q367F-10C DN150 2. 连接方式:焊接	个	4			
22	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:泄水阀 Q61F-10C DN50 2. 连接形式: 丝扣连接	个	4			
23	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:放气阀 Q61F-10C DN25 2. 连接形式: 丝扣连接	个	4			
24	040501005015	直埋式预制保温管	1. 名称:放气保温管（井内敷设） 2. 材质及规格:20#钢、无缝钢管 DN25 3. 接口方式:氩电联焊 4. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料，外护管: 高密度聚乙烯保护管 5. 标准号: GB/T 29047-2021 6. 钢管 $\Phi \times \delta$: 34*2.5mm ; 钢管厚度不允许负偏差 7. 供、回水管: PN10 耐温100℃ 8. 管道检验及试验的要求:管道冲洗，水压试验 9. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求	m	3.6			
25	040501005016	直埋式预制保温管	1. 名称:泄水保温管（井内敷设） 2. 材质及规格:20#钢、无缝钢管 DN50 3. 接口方式:氩电联焊 4. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料，外护管: 高密度聚乙烯保护管 5. 标准号: GB/T 29047-2021 6. 钢管 $\Phi \times \delta$: 57*3.5mm , 钢管厚度不允许负偏差 7. 供、回水管: PN10 耐温100℃	m	3.6			
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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 6 页 共 12 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
			8. 管道检验及试验的要求 :管道消毒冲洗, 水压试验 9. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求					
		分部小计						
		管道						
26	040501005001	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (埋地敷设) 2. 材质及规格:20#钢、无缝钢管 DN50 3. 接口方式:氩电联焊 4. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 外护管: 高密度聚乙烯保护管 5. 标准号: GB/T 29047-2021 6. 钢管 $\phi \times \delta$: 57*3.5mm ; 外护管 $\phi \times \delta$: 140*3mm ; 保温层厚度 δ : 38.5mm 钢管厚度不允许负偏差 7. 供、回水管: PN10 耐温100℃ 8. 其他: 回水管刷10公分宽蓝色水性塑料漆;供水管刷10公分宽红色水性塑料漆 9. 管道检验及试验的要求 :管道冲洗, 水压试验 10. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求	m	138			
27	040501005002	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (埋地敷设) 2. 材质及规格:20#钢、无缝钢管 DN80 3. 接口方式:氩焊连接 4. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 外护管: 高密度聚乙烯保护管 5. 标准号: GB/T 29047-2021 6. 钢管 $\phi \times \delta$: 89*3.5mm ; 外护管 $\phi \times \delta$: 160*3.2mm; 保温层厚度	m	324			
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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 7 页 共 12 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
			δ：38.5mm 钢管厚度不允许负偏差 7. 供、回水管： PN10 耐温100℃ 8. 其他：回水管刷10公分宽蓝色水性塑料漆；供水管刷10公分宽红色水性塑料漆 9. 管道检验及试验的要求：管道冲洗，水压试验 10. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求					
28	040501005003	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（埋地敷设） 2. 材质及规格:20#钢、无缝钢管 DN100 3. 接口方式:氩焊连接 4. 保温材料: 硬质聚氨酯泡沫塑料，外护管: 高密度聚乙烯保护管 5. 标准号: GB/T 29047-2021 6. 钢管 $\phi \times \delta$: 108*4mm; 外护管 $\phi \times \delta$: 192*4mm; 保温层厚度 δ : 38mm 钢管厚度不允许负偏差 7. 供、回水管： PN10 耐温100℃ 8. 其他：回水管刷10公分宽蓝色水性塑料漆；供水管刷10公分宽红色水性塑料漆 9. 管道检验及试验的要求：管道冲洗，水压试验 10. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求	m	242			
29	040501005004	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（埋地敷设） 2. 材质及规格:20#钢、无缝钢管 DN150 3. 接口方式:氩焊连接 4. 保温材料: 硬质聚氨酯泡沫塑料，外护管: 高密度聚乙烯保护管 5. 标准号: GB/T 29047-2021 6. 钢管 $\phi \times \delta$: 159*4.5mm	m	532			
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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 8 页 共 12 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
			； 外护管 $\Phi \times \delta$ ：250*5mm ； 保温层厚度 δ ：40.5mm 钢管厚度不允许负偏差 7. 供、回水管：PN10 耐温100℃ 8. 其他：回水管刷10公分宽蓝色水性塑料漆；供水管刷10公分宽红色水性塑料漆 9. 管道检验及试验的要求：管道冲洗，水压试验 10. 其他施工要求及注意事项符合相关规范要求					
30	040501020001	警示（示踪）带铺设	1. 规格：警示带	m	1236			
31	030310001001	X射线探伤	1. 名称：X射线探伤 2. 板厚：16mm以内 3. 底片规格：80*300mm 4. 管道焊缝必须进行百分之百射线探伤，达到《无损检测 金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的Ⅱ级质量要求；不能进行射线探伤的，应采取超声波或其他型式的探伤，确保焊缝质量达到《城镇供热管网工程施工及验收规范》（CJJ28-2014）的要求。	张	500.67			
		分部小计						
		拆除管道						
32	041001006001	拆除管道	1. 拆除原有金属管道 2. 规格：DN300以内 3. 平整场地、清理工作坑、安拆导链、剔口、吊管、清理管腔污泥、旧料就近堆放	m	1620			
		分部小计						
		管件						
		预制跨越三通						
33	040502002015	预制跨越三通	1. 预制跨越三通制作、安	个	10			
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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 9 页 共 12 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
			装 2. 规格：DN80xDN80xDN50 20# 3. 型号：PN10 δ 1=6mm δ 2=6mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊					
34	040502002016	预制跨越三通	1. 预制跨越三通制作、安装 2. 规格：DN80xDN80xDN80 20# 3. 型号：PN10 δ 1=6mm δ 2=6mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	1			
35	040502002018	预制跨越三通	1. 预制跨越三通制作、安装 2. 规格：DN100xDN100xDN80 20# 3. 型号：PN10 δ 1=6mm δ 2=6mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	4			
36	040502002019	预制跨越三通	1. 预制跨越三通制作、安装 2. 规格：DN100xDN100xDN100 20# 3. 型号：PN10 δ 1=6mm δ 2=6mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	2			
37	040502002023	预制跨越三通	1. 预制跨越三通制作、安装 2. 规格：DN150xDN150xDN50 20# 3. 型号：PN10 δ 1=7mm δ 2=7mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	13			
38	040502002026	预制跨越三通	1. 预制跨越三通制作、安装 2. 规格：DN350*DN350*DN100 Q235B 3. 型号：PN10 δ 1=9mm δ 2=9mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	2			
39	040502002027	预制跨越三通	1. 预制跨越三通制作、安装 2. 规格：DN350*DN350*DN150	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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 10 页 共 12 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
			Q235B 3. 型号：PN10 δ 1=9mm δ 2=9mm δ 3=7mm 4. 连接方式：氩电联焊					
		分部小计						
		预制T型三通						
40	040502002002	预制T型三通	1. 预制T型三通安装 2. 规格：DN80xDN80xDN50 20# 3. 型号：PN10 δ 1=6mm δ 2=6mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	10			
41	040502002003	预制T型三通	1. 预制T型三通安装 2. 规格：DN80xDN80xDN80 20# 3. 型号：PN10 δ 1=6mm δ 2=6mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	1			
42	040502002005	预制T型三通	1. 预制T型三通安装 2. 规格：DN100xDN100xDN80 20# 3. 型号：PN10 δ 1=6mm δ 2=6mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	4			
43	040502002006	预制T型三通	1. 预制T型三通安装 2. 规格：DN100xDN100xDN100 20# 3. 型号：PN10 δ 1=6mm δ 2=6mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	2			
44	040502002008	预制T型三通	1. 预制T型三通安装 2. 规格：DN150xDN150xDN50 20# 3. 型号：PN10 δ 1=7mm δ 2=7mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	13			
45	040502002011	预制T型三通	1. 预制T型三通安装 2. 规格：DN350xDN350xDN100 Q235B 3. 型号：PN10 δ 1=9mm δ 2=9mm δ 3=6mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	2			
46	040502002028	预制T型三通	1. 预制T型三通制作、安	个	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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 11 页 共 12 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
			装 2. 规格：DN350xDN350xDN150 Q235B 3. 型号：PN10 δ 1=9mm δ 2=9mm δ 3=7mm 4. 连接方式：氩电联焊					
47	040502002037	预制T型三通	1. 预制T型三通制作、安装 2. 规格：DN125xDN125xDN150 20# 3. 型号：PN10 δ 1=6mm δ 2=6mm δ 3=7mm 4. 连接方式：氩电联焊	个	2			
		分部小计						
		弯头						
48	040502002029	预制保温弯头	1. 预制保温弯头安装 2. 规格：DN150x90° 20# 3. 型号：PN10 δ =7mm R=1.5D 4. 连接方式：氩电联焊	个	2			
49	040502002030	预制保温弯头	1. 预制保温弯头安装 2. 规格：DN150x88° 20# 3. 型号：PN10 δ =7mm R=1.5D 4. 连接方式：氩电联焊	个	2			
50	040502002031	预制保温弯头	1. 预制保温弯头安装 2. 规格：DN150x39° 20# 3. 型号：PN10 δ =7mm R=1.5D 4. 连接方式：氩电联焊	个	2			
51	040502002032	预制保温弯头	1. 预制保温弯头安装 2. 规格：DN150x20° 20# 3. 型号：PN10 δ =7mm R=1.5D 4. 连接方式：氩电联焊	个	4			
52	040502002033	预制保温弯头	1. 预制保温弯头安装 2. 规格：DN150x15° 20# 3. 型号：PN10 δ =7mm R=1.5D 4. 连接方式：氩电联焊	个	2			
53	040502002034	预制保温弯头	1. 预制保温弯头安装 2. 规格：DN150x12° 20# 3. 型号：PN10 δ =7mm	个	4			
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”

总价措施项目清单与计价表

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	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	041109007001	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				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	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								

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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：管网工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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	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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除1000*100*300厚珍珠花岗岩路缘石	m	243			
2	041001002002	拆除人行道	1. 拆除50厚面包砖及水泥砂浆结合层	m2	950			
3	041001002003	拆除人行道	1. 拆除50厚花岗岩及水泥砂浆结合层	m2	470			
4	041001001004	拆除垫层	1. 材质:混凝土垫层 2. 厚度:12cm 3. 拆除方式施工单位结合现场情况综合考虑	m2	1420			
5	041001009002	拆除井	1. 拆除旧检查井-砖砌直径1000mm	座	31			
6	011601001002	砖砌体拆除	1. 围墙拆除	m3	23.98			
7	050101006002	清除草皮	1. 拆除地被	m2	526			
8	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	457.91			
		分部小计						
		路缘石						
9	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 1000*100*300厚珍珠花岗岩路缘石 2. 30厚1:3水泥砂浆粘结层	m	243			
10	040204003005	现浇混凝土垫层	1. 120厚C25混凝土垫层	m3	2.92			
11	040204003006	现浇混凝土抹角	1. C20素混凝土抹角	m3	3.4			
		分部小计						
		硬化铺装						
		面包砖						
12	040204001003	人行道整形碾压	1. 素土夯实（密实度大于95%）	m2	950			
13	040204003007	现浇混凝土人行道	1. 120厚C25混凝土分块捣制，随打随抹平	m2	950			
14	040204002003	人行道块料铺设	1. 50厚200*100面包砖 2. 30厚干硬性水泥砂浆（1:2.5标号M7.5）	m2	950			
15	040402018004	伸缩缝	1. 纵横方向不大于6m，缝宽20，沥青砂浆处理，松木条嵌缝，要求平整	m	316.6			
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：硬化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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	其中
								暂估价
		分部小计						
		花岗岩						
16	040204001004	人行道整形碾压	1. 素土夯实（密实度大于95%）	m2	470			
17	040204003008	现浇混凝土人行道	1. 120厚C25混凝土分块捣制，随打随抹平	m2	470			
18	040204002004	人行道块料铺设	1. 50厚花岗岩铺装 2. 30厚干硬性水泥砂浆（1:2.5标号M7.5）	m2	470			
19	040402018005	伸缩缝	1. 纵横方向不大于6m，缝宽20，沥青砂浆处理，松木条嵌缝，要求平整	m	156.7			
		分部小计						
		检查井						
20	040504002007	圆形预制混凝土检查井	1. 圆形预制混凝土检查井 2. 内径1000mm，深1800mm 3. 220mm预制钢筋混凝土地板，双层双向Φ12@200 4. 200mm预制钢筋混凝土井壁，双层双向Φ12@200 5. 成品铸铁井盖（700*800），D400 6. 包括:运输费、安装费、主材费、井圈井盖等一切费用	座	31			
		分部小计						
		围墙						
21	010401003002	砖砌围墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:围墙 厚度: 370 mm 双面混水 3. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆M10	m3	32.98			
22	011201001002	墙面一般抹灰	1. 20厚水泥砂浆抹灰	m2	129.6			
23	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 外墙涂料	m2	129.6			
		分部小计						
		措施项目						
24	011701002002	脚手架	1. 脚手架	m2	162			
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：硬化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

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：硬化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	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	041109007001	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				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	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：硬化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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：硬化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：硬化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：硬化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：硬化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：硬化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

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	050405001	安全文明施工费						
1.1	050405001001	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	1				
1.2	050405001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	050405005001	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	050405007001	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				
4	05B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	050405004001	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								

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：园林绿化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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：园林绿化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：园林绿化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：园林绿化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：园林绿化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：园林绿化工程

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	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	041109007001	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				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	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								

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：安全生产计提费

标段：神水台村供热管网改造工程

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：安全生产计提费

标段：神水台村供热管网改造工程

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。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安全生产计提费

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 安全生产计提及

标段：神水台村供热管网改造工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：安全生产计提及

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：安全生产计提费

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：暂列金额

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：暂列金额

标段：神水台村供热管网改造工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	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	041109007001	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				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金额

标段：神水台村供热管网改造工程

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：暂列金额

标段：神水台村供热管网改造工程

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。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暂列金额

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：暂列金额

标段：神水台村供热管网改造工程

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
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	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。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：暂列金额

标段：神水台村供热管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

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					

复核人（造价工程师）：