

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第1页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		<b>临厉路段</b>					
1	030601002001	压力仪表 1. 安装部位 (室内外):室外 2. 型号、规格:Y- 150, 0~1.6MPa, 配PN2 5针型阀 3. 具体要求详见图纸	台	6.000			
2	030601004001	流量积算仪 1. 名称:流量积算仪 2. 型号: 220VAC Modbus通信协议, 上 传流量的瞬时值\累 计值\ 3. 具体要求详见图纸	台	2.000			
3	080902007001	超声波流量计 1. 名称:超声波流量 计 2. 规格:DN1000 3. 类型:介质:高温水 ;温度70℃, 压力1.07 MPa, 压力等级1.6MPa , 流量范围2100~ 10000t/h, DN1000 4. 具体要求详见图纸	台	1.000			
4	080902007002	超声波流量计 1. 名称:超声波流量 计 2. 规格:DN700 3. 类型:介质:高温水 ;温度70℃, 压力1.07 MPa, 压力等级1.6MPa , 流量范围1000~2600 t/h, DN700 4. 具体要求详见图纸	台	1.000			
5	040101002001	挖管沟土方 1. 土壤类别:根据现 场情况自行考虑 2. 挖沟深度:详图纸 设计 3. 开挖方式:机械	m3	9158.110			
6	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别:根据现 场情况自行考虑 2. 挖沟深度:详图纸 设计 3. 开挖方式:机械	m3	209.050			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第2页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
7	040103001001	回填方 1.填方材料品种:黄沙 2.填方来源、运距: 自行考虑 3.压实系数符合设计 要求	m3	3045.320			
8	040103001002	回填方 1.填方材料品种:素 土 2.填方来源、运距: 自行考虑 3.压实系数符合设计 要求	m3	3963.760			
9	040103002001	余方弃置 1.废弃料品种:素土 2.运距:自行考虑	m3	5194.350			
10	040203006003	沥青路面破除及恢复 1.原有路沥青路面, 根据施工需要破除 2.管道施工完毕,根 据原有做法重新恢复 3.工程量按现场实际 施工情况确定	m2	150.000			
11	040203007003	混凝土路面破除及恢 复 1.原有混凝土路面, 根据施工需要破除 2.管道施工完毕,根 据原有做法重新恢复 3.工程量按现场实际 施工情况确定	m2	115.360			
12	040204002001	人行道路面破坏及恢 复 人行道路面破坏及恢 复 1.原有人行道路面, 根据施工需要破除 2.管道施工完毕,根 据原有做法重新恢复 3.工程量按现场实际 施工情况确定	m2	56.710			
13	040204004001	路缘石拆除及恢复 路缘石拆除及恢复 1.原有路缘石,根据 施工需要破除 2.管道施工完毕,根 据原有做法重新恢复 3.工程量按现场实际 施工情况确定	m	10.720			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第3页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
14	040501005001	直埋式预制保温管 1. 安装部位：室外 2. 介质：高温水 3. 材质、规格：D1020X12/D1155X14 （预制聚乙烯外套保温管. 保温材料采用聚氨酯, 外护采用高密度聚乙烯外壳） 4. 连接形式：氩电联焊 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求：详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	15.000			
15	040501005002	直埋式预制保温管 1. 安装部位：室外 2. 介质：高温水 3. 材质、规格：D159X4.5/D250X3.9 （预制聚乙烯外套保温管. 保温材料采用聚氨酯, 外护采用高密度聚乙烯外壳） 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求：详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	24.000			
16	040501005006	直埋式预制保温管 1. 安装部位：室外 2. 介质：高温水 3. 材质、规格：D1220X14/D1380X16 （预制聚乙烯外套保温管. 保温材料采用聚氨酯, 外护采用高密度聚乙烯外壳） 4. 连接形式：氩电联焊 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求：详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	1427.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第4页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
17	040501005007	直埋式预制保温管 1. 安装部位：室外 2. 介质：高温水 3. 材质、规格：D820X10/D960X14 （预制聚乙烯外套保温管. 保温材料采用聚氨酯, 外护采用高密度聚乙烯外壳） 4. 连接形式：氩电联焊 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求：详图纸设计要求	m	293.000			
18	040501005008	直埋式预制保温管 1. 安装部位：室外 2. 介质：高温水 3. 材质、规格：D720X9/D850X12 （预制聚乙烯外套保温管. 保温材料采用聚氨酯, 外护采用高密度聚乙烯外壳） 4. 连接形式：氩电联焊 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求：详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	11.000			
19	040501005009	直埋式预制保温管 1. 安装部位：室外 2. 介质：高温水 3. 材质、规格：D89X4/D160X3 （预制聚乙烯外套保温管. 保温材料采用聚氨酯, 外护采用高密度聚乙烯外壳） 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求：详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	12.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第5页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
20	040501010001	顶管工作坑 1.土壤类别:综合 2.工作坑平面尺寸及深度:根据实际情况考虑 3.支撑、围护方式:根据自身施工组织设计确定 4.包含工作坑挖、填土,符合设计要求和规范规定 5.详见图纸设计要求	座	2.000			
21	040501010002	接收坑工作坑 1.土壤类别:综合 2.工作坑平面尺寸及深度:根据实际情况考虑 3.支撑、围护方式:根据自身施工组织设计确定 4.包含工作坑挖、填土,符合设计要求和规范规定 5.详见图纸设计要求	座	2.000			
22	040501012001	顶管 1.土壤类别:综合考虑 2.管道材质及规格:钢筋砼管 DRCP III 2000 GB/T11836 3.工作管:预制聚乙烯外套保温管 D1220×14; 4.工作管采用滑轮板车方式拖入砼管内,间距≤5m 5.刚性防水套管D1520×14,防水套管做法参见02S404 6.工作管安装完成后吹砂填埋 7.管道检验及试验要求:符合规范要求 8.包含图纸设计所有内容	m	159.000			
23	040501020001	警示带 1.警示带材质规格及敷设按《城镇供热系统标志标准》CJJ/T220-2014执行 2.详见图纸设计要求	m	1782.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第6页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
24	040502002001	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温管接头连接 件 2. 材质及规格：D1220 X14/D1380X16，保温 材料采用聚氨酯，外 护采用高密度聚乙烯 外壳 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求 5. 工程量按实计算	个	142.000			
25	040502002002	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温管接头连接 件 2. 材质及规格：D820X 10/D960X14，保温材 料采用聚氨酯，外护 采用高密度聚乙烯外 壳 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求 5. 工程量按实计算	个	26.000			
26	040502002003	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格：DN120 0；R=3.0D； $\delta_{\min} \geq 14$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	2.000			
27	040502002004	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格：DN120 0；R=2.5D； $\delta_{\min} \geq 14$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	2.000			
28	040502002005	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格：DN120 0；R=2.0D； $\delta_{\min} \geq 14$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	4.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第7页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
29	040502002006	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格：DN120 0；R=1.5D； $\delta_{\min} \geq 14$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	20.000			
30	040502002007	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格：DN800 ；R=1.5D； $\delta_{\min} \geq 10$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	10.000			
31	040502002008	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格：DN150 ；R=1.5D； $\delta_{\min} \geq 4$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	8.000			
32	040502002009	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格：DN80； R=1.5D； $\delta_{\min} \geq 4$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	4.000			
33	040502002010	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温45°热压弯 头 2. 材质及规格：DN120 0；R=2.0D； $\delta_{\min} \geq 14$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	2.000			
34	040502002011	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温45°热压弯 头 2. 材质及规格：DN120 0；R=1.5D； $\delta_{\min} \geq 14$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	9.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第8页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
35	040502002012	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温异径跨越三 通(回水) 2. 材质及规格：DN120 OXDN800；干管 $\delta \geq 16$ mm，支管 $\delta \geq 12$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	1.000			
36	040502002013	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温异径三通 (供水) 2. 材质及规格：DN120 OXDN800；干管 $\delta \geq 16$ mm，支管 $\delta \geq 12$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	1.000			
37	040502002014	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温异径接头 2. 材质及规格：DN120 OXDN1000； $\delta \geq 14$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	2.000			
38	040502002015	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温异径接头 2. 材质及规格：DN800 XDN700； $\delta \geq 10$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	6.000			
39	040502005001	阀门 1. 类型：焊接球阀 2. 规格、压力等级：D N1200, Q367F-25C 3. 材质：碳钢 4. 连接形式：焊接 5. 详见图纸设计要求	个	4.000			
40	040502005002	阀门 1. 类型：焊接球阀 2. 规格、压力等级：D N100, Q367F-25C 3. 材质：碳钢 4. 连接形式：焊接 5. 详见图纸设计要求	个	4.000			
本页小计							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第9页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
41	040502005003	阀门 1. 类型：焊接球阀 2. 规格、压力等级：DN800, Q367F-25C 3. 材质：碳钢 4. 连接形式：焊接 5. 详见图纸设计要求	个	2.000			
42	040502005004	阀门 1. 类型：焊接球阀 2. 规格、压力等级：DN80, Q367F-25C 3. 材质：碳钢 4. 连接形式：焊接 5. 详见图纸设计要求	个	2.000			
43	040502005005	阀门 1. 类型：泄水装置 2. 规格、压力等级：DN125, PN25 3. 包含图纸设计所有内容	套	2.000			
44	040502005006	阀门 1. 类型：放气装置 2. 规格、压力等级：DN32, PN25 3. 包含图纸设计所有内容	套	2.000			
45	040502005007	阀门 1. 类型：放气装置 2. 规格、压力等级：DN25, PN25 3. 包含图纸设计所有内容	套	1.000			
46	040504001001	砌筑井 1. 名称：放气井 2. 材质：砖砌井 3. 混凝土强度等级：垫层C20, 底板C25, 检查井井壁370厚砖井壁，防水砂浆内外抹灰，钢筋砼井盖 4. 具体详图纸：DC202 2001-W9-T-09 5. 包含图纸所有内容	座	1.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第10页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
47	040504001002	砌筑井 1. 名称：放气副井 2. 材质：砖砌井 3. 混凝土强度等级： 垫层C20, 底板C25, 检 查井井壁370厚砖井 壁，防水砂浆内外抹 灰，钢筋砼井盖 4. 具体详图纸：DC202 2001-W9-T-10 5. 包含图纸所有内容	座	2.000			
48	040504002001	混凝土井 1. 名称：J01 2. 材质：钢筋混凝土 3. 混凝土强度等级： 垫层C20, 检查井及盖 板采用C30P6抗渗砼 4. 具体详图纸DC2022 001-W9-T-02 5. 包含图纸所有内容	座	1.000			
49	040504002002	混凝土井 1. 名称：J02 2. 材质：钢筋混凝土 3. 混凝土强度等级： 垫层C20, 检查井及盖 板采用C30P6抗渗砼 4. 具体详图纸DC2022 001-W9-T-03 5. 包含图纸所有内容	座	1.000			
50	040504002003	混凝土井 1. 名称：J03 2. 材质：钢筋混凝土 3. 混凝土强度等级： 垫层C20, 检查井及盖 板采用C30P6抗渗砼 4. 具体详图纸DC2022 001-W9-T-04 5. 包含图纸所有内容	座	1.000			
51	040504002004	混凝土井 1. 名称：计量井JLJ01 2. 材质：钢筋混凝土 3. 混凝土强度等级： 垫层C20, 检查井及盖 板采用C30P6抗渗砼 4. 具体详图纸：DC202 2001-W9-T-05 5. 包含图纸所有内容	座	1.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第11页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
52	040504002005	混凝土井 1.名称:计量井JLJ02 2.材质:钢筋混凝土 3.混凝土强度等级: 垫层C20,检查井及盖 板采用C30P6抗渗砼 4.具体详图纸:DC202 2001-W9-T-06 5.包含图纸所有内容	座	1.000			
53	040504002006	混凝土井 1.名称:泄水副井 2.材质:钢筋混凝土 3.混凝土强度等级: 垫层C20,检查井及盖 板采用C30P6抗渗砼 4.具体详图纸:DC202 2001-W9-T-07 5.包含图纸所有内容	座	1.000			
54	040504002007	混凝土井 1.名称:泄水副井 2.材质:钢筋混凝土 3.混凝土强度等级: 垫层C20,检查井及盖 板采用C30P6抗渗砼 4.具体详图纸:DC202 2001-W9-T-08 5.包含图纸所有内容	座	1.000			
		分部小计					
		<b>东泰路段</b>					
55	030601002002	压力仪表 1.安装部位 (室内外):室外 2.型号、规格:Y- 150,0~1.6MPa,配PN2 5针型阀 3.具体要求详见图纸	台	4.000			
56	040101002002	挖管沟土方 1.土壤类别:根据现 场情况自行考虑 2.挖沟深度:详图纸 设计 3.土方开挖	m3	16372.820			
57	040101003002	挖基坑土方 1.土壤类别:根据现 场情况自行考虑 2.挖沟深度:详图纸 设计 3.开挖方式:机械	m3	146.330			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第12页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
58	040103001003	回填方 1. 填方材料品种：黄沙 2. 填方来源、运距：自行考虑 3. 压实系数符合设计要求	m <sup>3</sup>	5432.440			
59	040103001004	回填方 1. 填方材料品种：素土 2. 填方来源、运距：自行考虑 3. 压实系数符合设计要求	m <sup>3</sup>	7086.390			
60	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种：素土 2. 运距：根据现场情况自行考虑	m <sup>3</sup>	9286.430			
61	040203006002	沥青路面破除及恢复 1. 原有路沥青路面，根据施工需要破除 2. 管道施工完毕，根据原有做法重新恢复 3. 工程量按现场实际施工情况确定	m <sup>2</sup>	330.000			
62	040203007002	混凝土路面破除及恢复 1. 原有混凝土路面，根据施工需要破除 2. 管道施工完毕，根据原有做法重新恢复 3. 工程量按现场实际施工情况确定	m <sup>2</sup>	352.500			
63	040501005010	直埋式预制保温管 1. 安装部位：室外 2. 介质：高温水 3. 材质、规格：D1220X14/D1380X16 （预制聚乙烯外套保温管，保温材料采用聚氨酯，外护采用高密度聚乙烯外壳） 4. 连接形式：氩电联焊 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求：详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	2578.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第13页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
64	040501005011	直埋式预制保温管 1. 安装部位:室外 2. 介质:高温水 3. 材质、规格:D529X8/D655X9.8 (预制聚乙烯外套保温管.保温材料采用聚氨酯,外护采用高密度聚乙烯外壳) 4. 连接形式:氩电联焊 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求:详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	12.000			
65	040501005012	直埋式预制保温管 1. 安装部位:室外 2. 介质:高温水 3. 材质、规格:D478X8/D600X9.8 (预制聚乙烯外套保温管.保温材料采用聚氨酯,外护采用高密度聚乙烯外壳) 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求:详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	12.000			
66	040501020002	警示带 1. 警示带材质规格及敷设按《城镇供热系统标志标准》CJJ/T220-2014执行 2. 详见图纸设计要求	m	2602.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第14页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
67	040502002016	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温管接头连接 件 2. 材质及规格：D1220 X14/D1380X16，保温 材料采用聚氨酯，外 护采用高密度聚乙烯 外壳 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求 5. 工程量按实计算	个	216.000			
68	040502002017	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格：DN120 0；R=3.0D； $\delta_{\min} \geq 14$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	4.000			
69	040502002018	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格：DN120 0；R=2.5D； $\delta_{\min} \geq 14$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	4.000			
70	040502002019	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格：DN120 0；R=2.0D； $\delta_{\min} \geq 14$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	8.000			
71	040502002020	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格：DN120 0；R=1.5D； $\delta_{\min} \geq 14$ mm 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求	个	6.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第15页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
72	040502002021	钢管管件制作、安装 1. 种类: 预制聚乙烯 外套保温90°热压弯 头 2. 材质及规格: DN500 ;R=1.5D; $\delta_{\min} \geq 8\text{mm}$ 3. 接口形式: 焊接 4. 详见图纸设计要求	个	6.000			
73	040502002022	钢管管件制作、安装 1. 种类: 预制聚乙烯 外套保温异径跨越三 通 2. 材质及规格: DN120 OXDN450; 干管 $\delta \geq 16$ mm, 支管 $\delta \geq 10\text{mm}$ 3. 接口形式: 焊接 4. 详见图纸设计要求	个	2.000			
74	040502002023	钢管管件制作、安装 1. 种类: 预制聚乙烯 外套保温异径三通 2. 材质及规格: DN120 OXDN500; 干管 $\delta \geq 16$ mm, 支管 $\delta \geq 10\text{mm}$ 3. 接口形式: 焊接 4. 详见图纸设计要求	个	2.000			
75	040502002024	钢管管件制作、安装 1. 种类: 预制聚乙烯 外套保温45°热压弯 头 2. 材质及规格: DN450 ;R=1.5D; $\delta_{\min} \geq 8\text{mm}$ 3. 接口形式: 焊接 4. 详见图纸设计要求	个	4.000			
76	040502005008	阀门 1. 类型: 焊接球阀 2. 规格、压力等级: D N500, Q367F-25C 3. 材质: 碳钢 4. 连接形式: 焊接 5. 详见图纸设计要求	个	2.000			
77	040502005009	阀门 1. 类型: 焊接球阀 2. 规格、压力等级: D N450, Q367F-25C 3. 材质: 碳钢 4. 连接形式: 焊接 5. 详见图纸设计要求	个	2.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第16页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
78	040502005010	阀门 1. 类型：放气装置 2. 规格、压力等级：DN32, PN25 3. 包含图纸设计所有内容	套	2.000			
79	040504001003	砌筑井 1. 名称：放气井 2. 材质：砖砌井 3. 混凝土强度等级：垫层C20, 底板C25, 检查井井壁370厚砖井壁，防水砂浆内外抹灰，钢筋砼井盖 4. 具体详图纸：DC2022001-W7-T-04 5. 包含图纸所有内容	座	2.000			
80	040504002008	混凝土井 1. 名称：检查井J01 2. 材质：钢筋混凝土 3. 混凝土强度等级：垫层C20, 检查井及盖板采用C30P6抗渗砼 4. 具体详图纸DC2022001-W7-T-02 5. 包含图纸所有内容	座	1.000			
81	040504002009	混凝土井 1. 名称：检查井J02 2. 材质：钢筋混凝土 3. 混凝土强度等级：垫层C20, 检查井及盖板采用C30P6抗渗砼 4. 具体详图纸DC2022001-W7-T-03 5. 包含图纸所有内容	座	1.000			
		分部小计					
		<b>联科-雷奥段</b>					
82	030601002003	压力仪表 1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格：Y-150, 0~1.6MPa, 配PN25针型阀 3. 具体要求详见图纸	台	2.000			
83	040101002003	挖管沟土方 1. 土壤类别：根据现场情况自行考虑 2. 挖沟深度：详图纸设计 3. 开挖方式：机械	m3	8343.350			
本页小计							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第17页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
84	040101003003	挖基坑土方 1.土壤类别:根据现场情况自行考虑 2.挖沟深度:详图纸设计 3.开挖方式:机械	m3	1326.680			
85	040103001005	回填方 1.填方材料品种:黄沙 2.填方来源、运距:自行考虑 3.压实系数符合设计要求	m3	2679.720			
86	040103001006	回填方 1.填方材料品种:素土 2.填方来源、运距:自行考虑 3.压实系数符合设计要求	m3	4274.440			
87	040103002003	余方弃置 1.废弃料品种:素土 2.运距:根据现场情况自行考虑	m3	4418.090			
88	040203006001	沥青路面破除及恢复 1.原有路沥青路面,根据施工需要破除 2.管道施工完毕,根据原有做法重新恢复 3.工程量按现场实际施工情况确定	m2	2085.500			
89	040203007001	混凝土路面破除及恢复 1.原有混凝土路面,根据施工需要破除 2.管道施工完毕,根据原有做法重新恢复 3.工程量按现场实际施工情况确定	m2	934.560			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第18页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
90	040501005013	直埋式预制保温管 1. 安装部位：室外 2. 介质：高温水 3. 材质、规格：D1020X12/D1155X14 （预制聚乙烯外套保温管. 保温材料采用聚氨酯, 外护采用高密度聚乙烯外壳） 4. 连接形式：氩电联焊 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求：详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	1660.000			
91	040501005014	直埋式预制保温管 1. 安装部位：室外 2. 介质：高温水 3. 材质、规格：D108X4/D200X3.2 （预制聚乙烯外套保温管. 保温材料采用聚氨酯, 外护采用高密度聚乙烯外壳） 4. 连接形式：焊接 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求：详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	12.000			
92	040501005015	直埋式预制保温管 1. 安装部位：室外 2. 介质：高温水 3. 材质、规格：D820X10/D960X14 （预制聚乙烯外套保温管. 保温材料采用聚氨酯, 外护采用高密度聚乙烯外壳） 4. 连接形式：氩电联焊 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求：详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	6.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第19页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
93	040501006001	管道架空跨越 1. 管道架设高度：详见设计图纸 2. 介质：高温水 3. 管道材质及规格：螺旋焊缝钢管D1020*12，管材采用Q235B 4. 接口方式：焊接 5. 管道检验及试验要求：强度试验、严密性试验及水压试验，详图纸设计要求 6. 防腐保温方式：架空管道：采用成品玻璃棉管壳保温120mm厚，外护0.5mm彩钢板，工作钢管90% D弯头采用R=1.5D热压对焊弯头，其余角度折角均采用角度相近的国标弯头现场加工至所需角度。 7. 管道沿线按图纸要求设置标志 8. 包含图纸所有内容	m	916.000			
94	040501020003	警示带 1. 警示带材质规格及敷设按《城镇供热系统标志标准》CJJ/T220-2014执行 2. 详见图纸设计要求	m	1678.000			
95	040502002025	钢管管件制作、安装 1. 种类：预制聚乙烯外套保温管接头连接件 2. 材质及规格：D1020X12/D1155X14，保温材料采用聚氨酯，外护采用高密度聚乙烯外壳 3. 接口形式：焊接 4. 详见图纸设计要求 5. 工程量按实计算	个	142.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第20页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
96	040502002026	钢管管件制作、安装 1. 种类: 预制聚乙烯 外套保温90° 热压弯 头 2. 材质及规格: DN100 0; R=1.5D; $\delta_{\min} \geq 12$ mm 3. 接口形式: 焊接 4. 详见图纸设计要求	个	6.000			
97	040502002027	钢管管件制作、安装 1. 种类: 预制聚乙烯 外套保温90° 热压弯 头 2. 材质及规格: DN100 0; R=1.0D; $\delta_{\min} \geq 12$ mm 3. 接口形式: 焊接 4. 详见图纸设计要求	个	6.000			
98	040502002028	钢管管件制作、安装 1. 种类: 预制聚乙烯 外套保温异径跨越三 通（供水） 2. 材质及规格: DN100 0 X DN800; 干管 $\delta \geq 14$ mm, 支管 $\delta \geq 12$ mm 3. 接口形式: 焊接 4. 详见图纸设计要求	个	1.000			
99	040502002029	钢管管件制作、安装 1. 种类: 预制聚乙烯 外套保温异径三通 （回水） 2. 材质及规格: DN100 0 X DN800; 干管 $\delta \geq 14$ mm, 支管 $\delta \geq 12$ mm 3. 接口形式: 焊接 4. 详见图纸设计要求	个	1.000			
100	040502002030	90度热压弯头 1. 材质: Q235B 2. 规格、压力等级: D N1000-90EL R=1.5D 3. 连接形式: 焊接 4. 详见图纸设计要求	个	2.000			
101	040502002031	90度热压弯头 1. 材质: Q235B 2. 规格、压力等级: D N1000-90EL R=1.0D 3. 连接形式: 焊接 4. 详见图纸设计要求	个	4.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第21页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
102	040502002032	17度热压弯头 1. 材质:Q235B 2. 规格、压力等级:D N1000-30EL R=1.5D 3. 连接形式:焊接 4. 详见图纸设计要求	个	2.000			
103	040502005011	阀门 1. 类型:焊接球阀 2. 规格、压力等级:D N1000,Q367F-25C 3. 材质:碳钢 4. 连接形式:焊接 5. 详见图纸设计要求	个	2.000			
104	040502005012	阀门 1. 类型:焊接球阀 2. 规格、压力等级:D N100,Q367F-25C 3. 材质:碳钢 4. 连接形式:焊接 5. 详见图纸设计要求	个	2.000			
105	040502005013	阀门 1. 类型:泄水装置 2. 规格、压力等级:D N125,PN25 3. 包含图纸设计所有 内容	套	3.000			
106	040502005014	阀门 1. 类型:放气装置 2. 规格、压力等级:D N32,PN25 3. 包含图纸设计所有 内容	套	3.000			
107	040502011001	补偿器(波纹管) 1、名称:外压平衡 式轴向波纹补偿器 2. 规格型号:WZ-U-H -2.5-1000-200 3. 材质:波纹管采用3 16L,且经固溶处理; 其余均采用20#,补偿 200mm,流向由固定端 流向活动端,可抵消 盲板力. 4. 具体要求详见图 纸	个	10.000			
108	040503002001	混凝土支墩 1. 名称:直埋式固定 支墩G01 2. 具体做法详见:DC2 022001-W10-T-05	个	1.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第22页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
109	040503002002	混凝土支墩 1.名称:直埋式固定支墩G02 2.具体做法详见:DC2022001-W10-T-06	个	1.000			
110	040503002003	混凝土支墩 1.名称:直埋式固定支墩G03、G06 2.具体做法详见:DC2022001-W10-T-07	个	2.000			
111	040503002004	混凝土支墩 1.名称:直埋式固定支墩G04 2.具体做法详见:DC2022001-W10-T-08	个	1.000			
112	040503002005	混凝土支墩 1.名称:直埋式固定支墩G05 2.具体做法详见:DC2022001-W10-T-09	个	1.000			
113	040503002006	混凝土支墩 1.名称:H01滑动支架 2.具体做法详见:DC2022001-W10-T-02	个	1.000			
114	040503002007	混凝土支墩 1.名称:H02-H15滑动支架 2.具体做法详见:DC2022001-W10-T-03	个	14.000			
115	040503002008	混凝土支墩 1.名称:D01-D11导向支架 2.具体做法详见:DC2022001-W10-T-04	个	11.000			
116	040504001004	砌筑井 1.名称:放气井 2.材质:砖砌井 3.混凝土强度等级:垫层C20,底板C25,检查井井壁370厚砖井壁,防水砂浆内外抹灰,钢筋砼井盖 4.具体详图纸:DC202001-W10-T-11 5.包含图纸所有内容	座	1.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第23页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
117	040504001005	砌筑井 1. 名称：放气副井 2. 材质：砖砌井 3. 混凝土强度等级：垫层C20, 底板C25, 检查井井壁370厚砖井壁，防水砂浆内外抹灰，钢筋砼井盖 4. 具体详图纸：DC202 2001-W10-T-14 5. 包含图纸所有内容	座	1.000			
118	040504002010	混凝土井 1. 名称：检查井J01 2. 材质：钢筋混凝土 3. 混凝土强度等级：垫层C20, 检查井及盖板采用C30P6抗渗砼 4. 具体详图纸：DC202 2001-W10-T-12 5. 包含图纸所有内容	座	1.000			
119	040504002011	混凝土井 1. 名称：泄水副井 2. 材质：钢筋混凝土 3. 混凝土强度等级：垫层C20, 检查井及盖板采用C30P6抗渗砼 4. 具体详图纸：DC202 2001-W10-T-13 5. 包含图纸所有内容	座	1.000			
120	040504002012	混凝土井 1. 名称：泄水井 2. 材质：钢筋混凝土 3. 混凝土强度等级：垫层C20, 检查井及盖板采用C30P6抗渗砼 4. 具体详图纸：DC202 2001-W10-T-10 5. 包含图纸所有内容	座	1.000			
		分部小计					
		<b>东镇路段</b>					
121	040101002004	挖管沟土方 1. 土壤类别：根据现场情况自行考虑 2. 挖沟深度：详图纸设计 3. 开挖方式：机械	m3	15254.080			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第24页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
122	040103001007	回填方 1. 填方材料品种：中粗砂 2. 填方来源、运距：自行考虑 3. 压实系数符合设计要求	m <sup>3</sup>	5822.340			
123	040103001008	回填方 1. 填方材料品种：素土 2. 填方来源、运距：自行考虑 3. 压实系数符合设计要求	m <sup>3</sup>	5029.170			
124	040103001009	回填方 1. 填方材料品种：8%灰土分层夯实至路基处理层层底 2. 填方来源、运距：自行考虑 3. 压实系数符合设计要求	m <sup>3</sup>	1705.350			
125	040103002004	余方弃置 1. 废弃料品种：素土 2. 运距：自行考虑	m <sup>3</sup>	8519.560			
126	040501005016	直埋式预制保温管 1. 安装部位：室外 2. 介质：高温水 3. 材质、规格：φ1220×14/φ1370×17 （预制聚乙烯外套保温管，保温材料采用聚氨酯，外护采用高密度聚乙烯外壳） 4. 连接形式：氩电联焊 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求：详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	2020.000			
本页小计							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第25页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
127	040501005017	直埋式预制保温管 1. 安装部位:室外 2. 介质:高温水 3. 材质、规格:大曲率半径预制直埋弯管 φ 1220×14/ φ 1370×17 36° R=13D (预制聚乙烯外套保温管. 保温材料采用聚氨酯, 外护采用高密度聚乙烯外壳) 4. 连接形式:氩电联焊 5. 压力试验、强度试验、严密性试验及吹、洗设计要求:详图纸设计要求 6. 管道沿线按图纸要求设置路面标志 7. 包含图纸所有内容	m	24.000			
128	040501020004	成品警示带 1. 警示带上应标出醒目的提示字样, 警示带宜采用黄色聚乙烯等不易分解的材质 2. 详见图纸设计要求	m	2020.000			
129	040502002033	预制保温管接头连接件 1. 种类:预制保温管接头连接件 2. 材质及规格: φ 1220×14/ φ 1370×17, 保温材料采用聚氨酯, 外护采用高密度聚乙烯外壳 3. 接口形式:焊接 4. 包含图纸所有内容 5. 工程量按实计算	个	184.000			
130	040502002034	钢管管件制作、安装 1. 种类:90° 预制保温煨制弯头 2. 材质及规格: φ 1220×14/ φ 1370×17 R=3.0D Q235-B/PE 3. 接口形式:焊接 4. 包含图纸所有内容	个	4.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第26页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
131	040502002035	钢管管件制作、安装 1. 种类:90° 预制保温煨制弯头 2. 材质及规格: $\phi 920 \times 12 / \phi 1054 \times 14$ R=3.0D Q235-B/PE 3. 接口形式:焊接 4. 包含图纸所有内容	个	2.000			
132	040502002036	钢管管件制作、安装 1. 种类:90° 预制保温煨制弯头 2. 材质及规格: $\phi 920 \times 12 / \phi 1054 \times 14$ R=1.5D Q235-B/PE 3. 接口形式:焊接 4. 包含图纸所有内容	个	1.000			
133	040502002037	钢管管件制作、安装 1. 种类:预制加强直埋跨越三通 2. 材质及规格: $\phi 1220 \times 16 / \phi 1370 \times 17$ ~ $\phi 920 \times 12 / \phi 1054 \times 14$ Q235-B/PE 3. 接口形式:焊接 4. 包含图纸所有内容	个	1.000			
134	040502002038	钢管管件制作、安装 1. 种类:预制直埋变径 2. 材质及规格: $\phi 1220 \times 16 / \phi 1370 \times 17$ ~ $\phi 920 \times 12 / \phi 1054 \times 14$ 3. 接口形式:焊接 4. 包含图纸所有内容	个	1.000			
135	040502007001	盲堵板制作、安装 1. 盲板封堵 2. 其它详见图纸及设计	个	2.000			
136	040504002013	排气装置 1. 排气装置 2. 含供、回水管两组设施及配套井室 3. 其它详见图纸设计及相应图集	项	1.000			
137	040504002014	泄水装置 1. 泄水装置 2. 含供、回水管两组设施及配套井室 3. 其它详见图纸及设计 4. 配套井详见图集13 N6采用 I 型	项	1.000			
本页小计							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第27页 共27页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
138	04B003	沥青道路拆除及恢复 沥青路面破除及恢复 1.原有路沥青路面， 根据施工需要破除 2.管道施工完毕，根 据原有做法重新恢复 3.工程量按现场实际 施工情况确定	m2	3420.000			
139	040203007004	混凝土路面破除及恢 复 混凝土路面破除及恢 复 1.原有混凝土路面， 根据施工需要破除 2.管道施工完毕，根 据原有做法重新恢复 3.工程量按现场实际 施工情况确定	m2	306.000			
		分部小计					
本页小计							
合 计							



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	<b>总价措施</b>				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理费				
合 计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
		<b>单价措施</b>					
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 施工单位按项报价综合考虑施工时所需所有机械使用情况。	台·次	1.000			
2	041101001001	彩钢板围挡 1. 材质：彩钢板围挡安装及拆除 2. 应使用工具式彩色喷塑钢板围挡或实体墙进行全封闭围挡，主要道路两侧的围挡墙应不低于2.5米，其他路段不得低于1.8米。 3. 工程量根据现场实际施工确定	m	3972.000			
合 计							

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
2	专业工程暂估价	项		
3	特殊项目暂估价	项		
4	计日工			
5	采购保管费			
6	其他检验试验费			
7	总承包服务费			
8	其他			
合 计				

# 暂列金额明细表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				







# 计日工表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

编号	项目名称、规格、型号	单位	暂定数量	综合单价	合价
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					

# 总承包服务费计价表

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			
2	发包人供应材料			
合 计				



# 采购保管费

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

编号	名称	单位	数量	含税单 价	调整系 数(%)	单价	合价	费率(%)	金额
									合计

# 其他检验试验费

工程名称：临朐县园区余热综合利用及城镇集中供热提升  
 建设项目  
 （联科至雷奥段，临厉路段，东泰路段、东镇路段）

标段：

序号	费用编号	费用名称	内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
		合 计				

