

原政府南平房区供热管材及管件采购项目中标（成交）结果公告

招标项目编号（ZKZB2025—093）

一、中标人信息

【1】采购：

中标人：内蒙古江原建设工程有限公司，中标价格：57.65万元

二、其他

1：一、项目编号：ZKZB2025—093二、项目名称：原政府南平房区供热管材及管件采购项目三、采购结果合同包1:供应商名称供应商地址中标（成交）金额内蒙古江原建设工程有限公司内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区伊金霍洛西街42号玄峰集团写字楼10楼1001室576500.00元四、主要标的信息合同包1货物类（内蒙古瑞程医疗设备有限公司）采购标的品牌规格型号数量（单位）总价(元)原政府南平房区供热管材及管件采购项目详见附件详见附件详见附件576500.00五、评审专家（单一来源采购人员）名单：牛*、田**、张*（采购人）六、代理服务收费标准及金额：代理服务费金额：合同包1(采购医疗设备)：3500元。收取对象：采购人。七、公告期限自本公告发布之日起1个工作日。八、其他补充事宜无九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。1.采购人信息名称：乌审旗住房和城乡建设局地址：鄂尔多斯市乌审旗嘎鲁图镇联系方式：0477-72203502.采购代理机构信息名称：内蒙古正坤项目管理有限责任公司地址：鄂尔多斯市东胜区宏源时代广场1808室联系方式：153912517263.项目联系方式项目联系人：刘晓红电话：15391251726内蒙古正坤项目管理有限责任公司2025年9月12日；

2：公告发布媒介：中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>)，内蒙古招投标公共服务平台(<https://www.nmgztb.com.cn/>)；

三、监督部门

本项目监督部门为乌审旗住房和城乡建设局。

四、联系人

招标人：乌审旗住房和城乡建设局

地址：鄂尔多斯市乌审旗

联系人：曹先生

电话：0477-7220350

邮件：382015093@qq.com

招标代理机构：内蒙古正坤项目管理有限责任公司

地址：鄂尔多斯市东胜区宏源时代广场1808室

联系人：刘晓红

电话：15391251726

邮件：382015093@qq.com

招标人或其代理机构主要负责人（项目负责人）： 刘略弘 (签名)

招标人或其代理机构： (盖章)



序号	品目名称	数量及单位	单价	总价	品牌、规格、型号	产地
管网						
1	直埋式预制保温管	352m	203	71456	湛阔通管 1. 名称: 聚氨酯高密度聚乙烯预制直埋保温管 (埋地敷设) ★2. 材质及规格: 20# DN150 (159*4.5) 3. 接口方式: 焊接 ★4. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 ★5. 钢管 $\phi \times \delta$: 159*4.5mm; 外护管 $\phi \times \delta$: 250*5mm; 保温层厚度 δ : 40.5mm ★6. 回水、供水管: PN10 耐温 100℃ 7. 铺设深度: 详见图纸 ★8. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于 60kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★9. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m ³ 且不应大于 960kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 10. 满足设计及规范要求; ★11. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸;	河北省
2	直埋式预制保温管	304m	173	52592	湛阔通管 1. 名称: 聚氨酯高密度聚乙烯预制直埋保温管 (埋地敷设) ★2. 材质及规格: 20# DN125 (133*4) 3. 接口方式: 焊接 ★4. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 ★5. 钢管 $\phi \times \delta$: 133*4mm; 外护管 $\phi \times \delta$: 220*4.5mm; 保温层厚度 δ : 39mm ★6. 回水、供水管: PN10 耐温 100℃ 7. 铺设深度: 详见图纸 ★8. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于 60kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★9. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m ³ 且不应大于 960kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 10. 满足设计及规范要求; ★11. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸;	河北省
3	直埋式预制保温管	586m	153	89658	湛阔通管 1. 名称: 聚氨酯高密度聚乙烯预制直埋保温管 ★2. 材质及规格: 无缝钢管 20#钢 DN100 (108*4) 3. 接口方式: 焊接; ★4. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 ★5. 钢管 $\phi \times \delta$: 108*4mm; 外护管 $\phi \times \delta$: 192*4mm; 保温层厚度 δ : 38mm ★6. 回水、供水管: PN10 耐温 100℃ 7. 铺设深度: 详见图纸 ★8. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于 60kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★9. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m ³ 且不应大于 960kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 10. 满足设计及规范要求; ★11. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸;	河北省
4	直埋式预制保温管	1214m	123	149322	湛阔通管 1. 名称: 聚氨酯高密度聚乙烯预制直埋保温管 ★2. 材质及规格: 无缝钢管 20#钢 DN80 (89*3.5) 3. 接口方式: 焊接; ★4. 管道执行标准: GB/T 29047-2021	河北省

					★5. 钢管 $\phi \times \delta$: 89*3.5mm; 外护管 $\phi \times \delta$: 160*3.2mm; 保温层厚度 δ : 32.3mm 6. 回水、供水管: PN10 耐温 100℃ 7. 铺设深度: 详见图纸 ★8. 保温材料: 硬质聚氨酯泡沫塑料, 小于 60kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★9. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m ³ 且不应大于 960kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 10. 满足设计及规范要求; ★11. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸;	
5	直埋式预制保温管	368m	103	37904	湛阔通管 1. 名称: 聚氨酯高密度聚乙烯预制直埋保温管 (埋地敷设) ★2. 材质及规格: 无缝钢管 20# 钢 DN50 (57*3.5) 3. 接口方式: 焊接 ★4. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 ★5. 钢管 $\phi \times \delta$: 57*3.5mm; 外护管 $\phi \times \delta$: 140*3mm; 保温层厚度 δ : 38.5mm ★6. 回水、供水管: PN10 耐温 100℃ 7. 铺设深度: 详见图纸 ★8. 保温材料: 硬质聚氨酯泡沫塑料, 小于 60kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★9. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m ³ 且不应大于 960kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 10. 满足设计及规范要求; ★11. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸;	河北省
管件						
6	预制保温弯头	6 个	465	2790	湛阔通管 1. 规格: DN150x90° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 $\delta=7\text{mm}$ R=1.5D 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
7	预制保温弯头	2 个	190	380	湛阔通管 1. 规格: DN125*16° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 $\delta=6\text{mm}$ R=1.5D 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
8	预制保温弯头	2 个	230	460	湛阔通管 1. 规格: DN100*29° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 $\delta=6\text{mm}$ R=1.5D 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
9	预制保温弯头	2 个	232	464	湛阔通管 1. 规格: DN100*35° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 $\delta=6\text{mm}$ R=1.5D	河北省

					6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	
10	预制保温弯头	2 个	232	464	湛阔通管 1. 规格: DN100*36° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 δ=6mm R=1.5D 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
11	预制保温弯头	4 个	265	1060	湛阔通管 1. 规格: DN100*45° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 δ=6mm R=1.5D 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
12	预制保温弯头	2 个	170	340	湛阔通管 1. 规格: DN80*7° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 δ=6mm R=1.5D 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
13	预制保温弯头	2 个	173	346	湛阔通管 1. 规格: DN80*12° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 δ=6mm R=1.5D 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
14	预制保温弯头	2 个	175	350	湛阔通管 1. 规格: DN80*17° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 δ=6mm R=1.5D 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
15	预制保温弯头	2 个	195	390	湛阔通管 1. 规格: DN80*41° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 δ=6mm R=1.5D 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
16	预制保温弯头	2 个	195	390	湛阔通管 1. 规格: DN80*50° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 δ=6mm R=1.5D 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
17	预制保温弯头	2 个	215	430	湛阔通管 1. 规格: DN80*86° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头	河北省

					3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 $\delta=6\text{mm}$ $R=1.5D$ 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	
18	预制保温弯头	2 个	215	430	湛阔通管 1. 规格: DN80*90° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 $\delta=6\text{mm}$ $R=1.5D$ 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
19	预制保温弯头	2 个	215	430	湛阔通管 1. 规格: DN80*91° ★2. 材质: 20# 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 ★4. 标准号: GB/T 12459-2017 ★5. PN10 $\delta=6\text{mm}$ $R=1.5D$ 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
20	预制 T 型三通	1 个	435	435	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制 T 型钢制三通 DN150×DN150×DN125 ★2. 材质: 20# PN10 $\delta_1=7.0\text{mm}$ $\delta_2=7.0\text{mm}$ $\delta_3=6.0\text{mm}$ 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
21	预制 T 型三通	4 个	405	1620	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制 T 型钢制三通 DN150×DN150×DN100 ★2. 材质: 20# PN10 $\delta_1=7.0\text{mm}$ $\delta_2=7.0\text{mm}$ $\delta_3=6.0\text{mm}$ 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
22	预制 T 型三通	1 个	355	355	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制 T 型钢制三通 DN125×DN125×DN100 ★2. 材质: 20# PN10 $\delta_1=7.0\text{mm}$ $\delta_2=7.0\text{mm}$ $\delta_3=6.0\text{mm}$ 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
23	预制 T 型三通	1 个	375	375	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制 T 型钢制三通 DN125×DN125×DN125 ★2. 材质: 20# PN10 $\delta_1=7.0\text{mm}$ $\delta_2=7.0\text{mm}$ $\delta_3=6.0\text{mm}$ 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
24	预制 T 型三通	2 个	335	670	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制 T 型钢制三通 DN125×DN125×DN80 ★2. 材质: 20# PN10 $\delta_1=7.0\text{mm}$ $\delta_2=7.0\text{mm}$ $\delta_3=6.0\text{mm}$ 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省

25	预制 T 型三通	6 个	315	1890	湛阔通管 1. 名称及规格: 预制 T 型钢制三通 DN125 × DN125 × DN50 2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; 5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
26	预制 T 型三通	1 个	285	285	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制 T 型钢制三通 DN100 × DN100 × DN80 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
27	预制 T 型三通	16 个	285	4560	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制 T 型钢制三通 DN100 × DN100 × DN50 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
28	预制 T 型三通	1 个	285	285	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制 T 型钢制三通 DN80 × DN80 × DN100 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
29	预制 T 型三通	66 个	255	16830	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制 T 型钢制三通 DN80 × DN80 × DN50 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
30	预制跨越三通	1 个	615	615	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制跨越三通 DN150 × DN150 × DN125 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
31	预制跨越三通	4 个	565	2260	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制跨越三通 DN150 × DN150 × DN100 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
32	预制跨越三通	1 个	485	485	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制跨越三通 DN125 × DN125 × DN100 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017	河北省

					4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	
33	预制跨越三通	1 个	535	535	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制跨越三通 DN125 × DN125 × DN125 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
34	预制跨越三通	2 个	435	870	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制跨越三通 DN125 × DN125 × DN80 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
35	预制跨越三通	6 个	405	2430	湛阔通管 1. 名称及规格: 预制跨越三通 DN125 × DN125 × DN50 2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; 5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
36	预制跨越三通	1 个	365	365	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制跨越三通 DN100 × DN100 × DN80 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
37	预制跨越三通	16 个	350	5600	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制跨越三通 DN100 × DN100 × DN50 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
38	预制跨越三通	1 个	375	375	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制跨越三通 DN80 × DN80 × DN100 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
39	预制跨越三通	66 个	345	22770	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 预制跨越三通 DN80 × DN80 × DN50 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=7.0mm δ 2=7.0mm δ 3=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
40	变径管	4 个	275	1100	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 变径管 DN125 × DN80 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=6.0mm	河北省

					3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	
41	变径管	8 个	235	1880	湛阔通管 ★1. 名称及规格: 变径管 DN100xDN80 ★2. 材质: 20# PN10 δ 1=6.0mm 3. 标准号: GB/T 12459-2017 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
检查井						
阀门井 1-DN80						
42	铸铁井盖、座	2 座	755	1510	湛阔通管 ★1. 球墨铸铁井盖: 20# 应有防盗、防坠落措施, 检查井、阀门井井盖上应具有属性标识 ★2. 位于车行道的检查井、阀门井, 应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座。 ★3. 井盖规格: E400-(700*800) 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
43	阀门	2 个	365	730	湛阔通管 1. 种类: 焊接球阀 ★2. 材质及规格: 铜体 DN8 Q367F-10C , PN10 耐温: 100° C 3. 连接方式: 焊接 ★4. 执行标准: GB/T 37827-2019 5. 满足设计及规范要求; ★6. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
44	直埋式预制保温管-泄水保温管	16m	90	1440	湛阔通管 ★1. 材质及规格: 无缝钢管 DN50 (Φ 57x3.5), 20#钢 ★2. 管道压力: PN10 耐温: 100° C 3. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 4. 接口方式: 双面埋弧焊 5. 铺设深度: 详见图纸 ★6. 保温材料: 硬质聚氨酯泡沫塑料, 小于 55kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★7. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 8. 满足设计及规范要求; ★9. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
45	阀门	8 个	135	1080	湛阔通管 1. 种类: 泄水阀 ★2. 材质及规格: DN50 Q61F-10C , PN10 ★3. 连接方式: 焊接 4. 执行标准: GB/T 37827-2019 5. 耐温: 100° C 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
46	直埋式预制保温管-放气保温管	16m	67	1072	湛阔通管 ★1. 材质及规格: 无缝钢管 DN20 (Φ 28x3.5), 20#钢 ★2. 管道压力: PN10 耐温: 100° C ★3. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 ★4. 接口方式: 焊接 5. 铺设深度: 详见图纸 ★6. 保温材料: 硬质聚氨酯泡沫塑料, 小于 55kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于	河北省

					90%,并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★7. 外护管:高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m, 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 8. 满足设计及规范要求; ★9. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	
47	阀门	8 个	100	800	湛阔通管 ★1. 种类:放气阀 ★2. 材质及规格: DN20 ★Q61F-10C , PN10 3. 连接方式:焊接 4. 执行标准: GB/T 37827-2019 5. 耐温: 100° C 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
阀门井 2-DN125						
48	铸铁井盖、座	2 座	755	1510	湛阔通管 ★1. 球墨铸铁井盖: 20# 应有防盗、防坠落措施, 检查井、阀门井井盖上应具有属性标识 2. 位于车行道的检查井、阀门井, 应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座。 ★3. 井盖规格: E400-(700*800) 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
49	阀门	4 个	365	1460	湛阔通管 1. 种类:焊接球阀 2. 材质及规格:铜体 DN125 Q41F-10C , PN16 耐温: 100° C 3. 连接方式:焊接 4. 执行标准: GB/T 37827-2019 5. 满足设计及规范要求; 6. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
50	直埋式预制保温管-泄水保温管	16m	90	1440	湛阔通管 ★1. 材质及规格:无缝钢管 DN50(φ 57x3.5), 20#钢 ★2. 管道压力: PN10 耐温: 100° C ★3. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 4. 接口方式:双面埋弧焊 5. 铺设深度: 详见图纸 ★6. 保温材料:硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于 55kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★7. 外护管:高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m, 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 8. 满足设计及规范要求; ★9. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
51	阀门	8 个	125	1000	湛阔通管 1. 种类:泄水阀 ★2. 材质及规格: DN50 Q61F-10C , PN10 3. 连接方式:焊接 ★4. 执行标准: GB/T 37827-2019 ★5. 耐温: 100° C 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
52	直埋式预制保温管-放气保温管	16m	67	1072	湛阔通管 ★1. 材质及规格:无缝钢管 DN25(φ 32x3.5), 20#钢 ★2. 管道压力: PN10 ★3. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 4. 接口方式:双面埋弧焊	河北省

					5. 铺设深度: 详见图纸 ★6. 保温材料: 硬质聚氨酯泡沫塑料, 小于 55kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★7. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 8. 满足设计及规范要求; ★9. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	
53	阀门	8 个	70	560	湛阔通管 1. 种类: 放气阀 ★2. 材质及规格: DN25 Q61F-10C , PN10 ★3. 连接方式: 焊接 ★4. 执行标准: GB/T 37827-2019 ★5. 耐温: 100° C 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
阀门井 2-DN150						
54	铸铁井盖、座	1 座	755	755	湛阔通管 ★1. 球墨铸铁井盖: 20# 应有防盗、防坠落措施, 检查井、阀门井井盖上应具有属性标识 2. 位于车行道的检查井、阀门井, 应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座。 ★3. 井盖规格: E400-(700*800) 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
55	阀门	2 个	955	1910	湛阔通管 1. 种类: 焊接球阀 ★2. 材质及规格: 铜体 DN150 Q367-10C , PN16 耐温: 100° C ★3. 连接方式: 焊接 4. 执行标准: GB/T 37827-2019 5. 满足设计及规范要求; ★6. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
56	直埋式预制保温管-泄水保温管	8m	90	720	湛阔通管 ★1. 材质及规格: 无缝钢管 DN50 (Φ 57x3.5), 20#钢 ★2. 管道压力: PN10 耐温: 100° C 3. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 4. 接口方式: 双面埋弧焊 5. 铺设深度: 详见图纸 ★6. 保温材料: 硬质聚氨酯泡沫塑料, 小于 55kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★7. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 8. 满足设计及规范要求; ★9. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
57	阀门	4 个	125	500	湛阔通管 1. 种类: 泄水阀 ★2. 材质及规格: DN50 Q61F-10C , PN10 ★3. 连接方式: 焊接 4. 执行标准: GB/T 37827-2019 ★5. 耐温: 100° C 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
58	直埋式预制保温管-放气保温管	8m	67	536	湛阔通管 ★1. 材质及规格: 无缝钢管 DN25 (Φ 32x3.5), 20#钢 ★2. 管道压力: PN10	河北省

					3. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 4. 接口方式: 双面埋弧焊 5. 铺设深度: 详见图纸 ★6. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于 55kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★7. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 8. 满足设计及规范要求; ★9. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	
59	阀门	4 个	100	400	湛阔通管 1. 种类: 放气阀 ★2. 材质及规格: DN25 Q61F-10C , PN10 ★3. 连接方式: 焊接 4. 执行标准: GB/T 37827-2019 ★5. 耐温: 100° C 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
阀门井 2-DN100						
60	铸铁井盖、座	5 座	755	3775	湛阔通管 ★1. 球墨铸铁井盖: 20# 应有防盗、防坠落措施, 检查井、阀门井井盖上应具有属性标识 2. 位于车行道的检查井、阀门井, 应采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座。 ★3. 井盖规格: E400-(700*800) 4. 满足设计及规范要求; ★5. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
61	阀门	10 个	555	5550	湛阔通管 1. 种类: 焊接球阀 ★2. 材质及规格: 铜体 DN100 Q367-10C , PN16 耐温: 100° C ★3. 连接方式: 焊接 4. 执行标准: GB/T 37827-2019 5. 满足设计及规范要求; ★6. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
62	直埋式预制保温管-泄水保温管	40m	90	3600	湛阔通管 ★1. 材质及规格: 无缝钢管 DN50(Φ 57x3.5), 20#钢 ★2. 管道压力: PN10 耐温: 100° C 3. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 4. 接口方式: 双面埋弧焊 5. 铺设深度: 详见图纸 ★6. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于 55kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★7. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 8. 满足设计及规范要求; ★9. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
63	阀门	20 个	125	2500	湛阔通管 1. 种类: 泄水阀 ★2. 材质及规格: DN50 Q61F-10C , PN10 ★3. 连接方式: 焊接 4. 执行标准: GB/T 37827-2019 ★5. 耐温: 100° C 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省

64	直埋式预制保温管-放气保温管	40m	67	2680	湛阔通管 ★1. 材质及规格: 无缝钢管 DN25 (φ 32x3.5), 20#钢 ★2. 管道压力: PN10 3. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 ★4. 接口方式: 双面埋弧焊 5. 铺设深度: 详见图纸 ★6. 保温材料: 硬质聚氨脂泡沫塑料, 小于 55kg/m ³ , 吸水率不大于 10%, 闭孔率不小于 90%, 并且运行时外护管表面温度不大于 50℃。 ★7. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于 940kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于 19MPa, 断裂伸长率不小于 350% 8. 满足设计及规范要求; ★9. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
65	阀门	20 个	100	2000	湛阔通管 1. 种类: 放气阀 ★2. 材质及规格: DN25 Q61F-10C , PN10 ★3. 连接方式: 焊接 4. 执行标准: GB/T 37827-2019 ★5. 耐温: 100° C 6. 满足设计及规范要求; ★7. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
其他						
66	Y 型过滤器	88 套	555	48840	湛阔通管 ★1. 规格: DN50Y 型过滤器 ★2. 材质: 不锈钢 3. 满足设计及规范要求; ★4. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省
67	阀门	176 个	112.5	19800	湛阔通管 ★1. 种类: 球阀 ★2. 材质及规格: 铜 DN50 3. 满足设计及规范要求; ★4. 施工单拉运到甲方指定地点并按不同管径码放整齐, 包含倒运、装卸	河北省