

锡林郭勒白音华经济开发区 2025 年度 老旧管网改造工程招标工程量清单 编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：锡林郭勒白音华经济开发区 2025 年度老旧管网改造工程
- 2、建设地点：内蒙古锡林郭勒白音华经济开发区
- 3、施工内容：给水管网改造、采暖管网改造、路面拆除及恢复及土石方等。
- 4、编制范围：土石方工程、市政道路、给水、采暖管网工程等。

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
- 2、《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013；
- 3、《内蒙古自治区市政工程预算定额》-2017；
- 4、《内蒙古房屋建筑与装饰工程预算定额》-2017；
- 5、《内蒙古通用安装工程预算定额》-2017；
- 6、《内蒙古自治区城镇老旧小区改造工程预算定额》-2023；
- 7、《内蒙古自治区建设工程费用定额》-2017；
- 8、锡林郭勒白音华经济开发区 2025 年度老旧管网改造工程施工设计图纸；
- 9、与本工程有关的标准图集、规范及技术资料；
- 10、材料价格执行锡林浩特市西乌珠穆沁旗建设工程造价信息（2025 年第

二期)；

- 11、锡林浩特市西乌旗建设工程造价信息没有的材料价格按市场询价；
- 12、省建设主管部门颁发的计价办法及相关计价文件；
- 13、其他与建设工程计量计价有关的资料。

三、计价说明

- 1、暂列金按含税价 1,001,710 元整计入汇总表中。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：马波商住楼、车库-室内管道拆除 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：马波商住楼、车库-室内管道拆除 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马波商住楼、车库-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:螺纹连接	m	213.1			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接	m	245.2			
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	m	60.1			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:螺纹连接	m	54.8			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	45.5			
6	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	30.9			
7	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	23.4			
8	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	72			
9	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	48			
10	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	117			
11	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	m	394.4			
12	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	m	76.2			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马波商住楼、车库-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管件						
13	031003001017	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:螺纹	个	27			
14	031003001018	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:螺纹	个	27			
15	031003001019	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:螺纹	个	12			
16	031003001020	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:螺纹	个	12			
17	031003001024	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹	个	24			
18	031003001025	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹	个	21			
19	031003001026	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹	个	66			
20	031003001027	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹	个	94			
		分部小计						
		阀门其他						
21	031003003001	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
22	031003003002	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马波商住楼、车库-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 3 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
23	031003003003	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
24	031003003004	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	16			
25	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:温控阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	94			
26	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	94			
27	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	94			
28	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	94			
29	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内	个	48			
30	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径32mm以内	个	156			
31	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温（含保护层） 2. 绝热厚度:管道厚度45mm以下 3. 管道外径:DN125mm以下	m3	12.55			
32	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温（含保护层） 2. 绝热厚度:管道厚度40mm以下 3. 管道外径:DN50mm以下	m3	1.1			
33	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢管道支架制作安装	kg	426.54			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 马波商住楼、车库-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 马波商住楼、车库-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马波商住楼、车库-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 4 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
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	73.1			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	65.7			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	40.1			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	23.5			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	13.8			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	12.7			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马波商住楼、车库-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 2 页 共 4 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
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	55.6			
8	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	24			
9	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	54.3			
10	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	216.9			
		分部小计						
		管件						
11	031003005001	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De90 4. 连接形式:热熔连接	个	18			
12	031003005002	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De75 4. 连接形式:热熔连接	个	12			
13	031003005003	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De63 4. 连接形式:热熔连接	个	10			
14	031003005004	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De50 4. 连接形式:热熔连接	个	28			
15	031003005005	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De40 4. 连接形式:热熔连接	个	10			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马波商住楼、车库-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 3 页 共 4 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
16	031003005006	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De32 4. 连接形式:热熔连接	个	33			
17	031003005007	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De25 4. 连接形式:热熔连接	个	31			
		分部小计						
		阀门其他						
18	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
19	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
20	031003002003	螺纹法兰阀门	1. 类型:截止阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
21	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	24			
22	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	23			
23	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	133			
24	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	39			
25	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	94			
26	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内	个	24			
27	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径32mm以内	个	39			
28	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径20mm以内	个	31			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：马波商住楼、车库-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 马波商住楼、车库-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：风情街8#-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	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			
14	安全生产计提费			
合计				—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：风情街8#-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	m	127.2			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:螺纹连接	m	89.5			
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	35.7			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	40			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	15			
6	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	48			
7	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	m	112			
8	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	m	17.8			
		分部小计						
		管件						
9	031003001009	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:螺纹	个	8			
10	031003001010	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:螺纹	个	8			
11	031003001011	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：风情街8#-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
12	031003001012	管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 镀锌 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹	个	14			
13	031003001013	管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 镀锌 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹	个	22			
14	031003001014	管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 镀锌 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹	个	22			
		分部小计						
		阀门其他						
15	031003003001	法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	5			
16	031003003002	法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级: DN70 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
17	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN40	个	10			
18	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN32	个	12			
19	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	27			
20	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 温控阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	27			
21	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN20	个	22			
22	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN20	个	22			
23	031002003001	套管	1. 名称、类型: 穿楼板钢套管 2. 规格: 公称直径50mm以内	个	10			
24	031002003002	套管	1. 名称、类型: 穿楼板钢套管 2. 规格: 公称直径32mm以内	个	44			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：风情街8#-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：风情街8#-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：风情街8#-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	10.8			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	36.8			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	24.5			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	31.4			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	6.6			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	22.9			
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	66.1			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：风情街8#-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管件						
8	031003005002	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De75 4. 连接形式:热熔连接	个	1			
9	031003005003	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De63 4. 连接形式:热熔连接	个	5			
10	031003005004	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De50 4. 连接形式:热熔连接	个	3			
11	031003005005	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De40 4. 连接形式:热熔连接	个	8			
12	031003005006	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De32 4. 连接形式:热熔连接	个	11			
13	031003005007	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De25 4. 连接形式:热熔连接	个	11			
		分部小计						
		阀门其他						
14	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
15	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:截止阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
16	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	5			
17	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	6			
18	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	38			
19	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	11			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：风情街8#-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：风情街8#-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：田建华、刘彦军、刘万林商住楼-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 田建华、刘彦军、刘万林商住楼-室内管道拆除 标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称: 田建华、刘彦军、刘万林商住楼-室内管道拆除 标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 田建华、刘彦军、刘万林商住楼-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 田建华、刘彦军、刘万林商住楼- 标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网
室内采暖 改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：田建华、刘彦军、刘万林商住楼-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De110 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	9.81			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	9.81			
		分部小计						
		阀门其他						
3	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
4	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
5	031003005001	塑料阀门	1. 阀门更换（拆除、安装） 2. 类型:PPR铜球阀 3. 规格、压力等级:DN20	个	30			
6	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢管道支架制作安装	kg	8.4			
7	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温（含保护层） 2. 绝热厚度:管道厚度40mm以下	m3	0.25			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 田建华、刘彦军、刘万林商住楼-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 田建华、刘彦军、刘万林商住楼- 标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网
室内给水 改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 李林志商住楼-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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
		采暖管道拆除						
1	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管 拆除 公称直径150mm以内	m	70.95			
2	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管 拆除 公称直径100mm以内	m	44.99			
3	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管 拆除 公称直径50mm以内	m	399.2			
4	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管 拆除 公称直径25mm以内	m	229.3			
		分部小计						
		给水管道拆除						
5	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质：塑料 管道拆除 公称外径110mm 以内	m	26.4			
6	011612001006	管道拆除	1. 管道种类、材质：塑料 管道拆除 公称外径75mm 以内	m	12.3			
7	011612001007	管道拆除	1. 管道种类、材质：塑料 管道拆除 公称外径50mm 以内	m	314.8			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：李林志商住楼-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 李林志商住楼-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李林志商住楼-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:螺纹连接	m	70.95			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接	m	26.35			
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	m	18.64			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	129.2			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	135			
6	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	54			
7	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	81			
8	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	m	200.1			
9	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	m	29.2			
		分部小计						
		管件						
10	031003001006	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:螺纹	个	10			
11	031003001007	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:螺纹	个	12			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李林志商住楼-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
12	031003001008	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:螺纹	个	12			
13	031003001010	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹	个	18			
14	031003001011	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹	个	18			
15	031003001012	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹	个	38			
16	031003001013	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹	个	36			
		分部小计						
		阀门其他						
17	031003003001	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
18	031003003002	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	18			
19	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	18			
20	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	54			
21	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:温控阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	54			
22	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	36			
23	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	36			
24	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内	个	72			
本页小计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 李林志商住楼-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李林志商住楼-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De110 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	14.3			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	12.1			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	12.3			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	66.8			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	65.9			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	27			
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	38.9			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：李林志商住楼-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
8	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	116.2			
		分部小计						
		管件						
9	031003005001	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De110 4. 连接形式:热熔连接	个	5			
10	031003005008	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De90 4. 连接形式:热熔连接	个	6			
11	031003005002	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De75 4. 连接形式:热熔连接	个	6			
12	031003005004	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De50 4. 连接形式:热熔连接	个	9			
13	031003005005	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De40 4. 连接形式:热熔连接	个	9			
14	031003005006	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De32 4. 连接形式:热熔连接	个	19			
15	031003005007	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De25 4. 连接形式:热熔连接	个	18			
		分部小计						
		阀门其他						
16	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
17	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	9			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 李林志商住楼-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 李林志商住楼-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福瑞德B段-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福瑞德B段-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 4 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
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	13.4			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	26.6			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	38.2			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	21.6			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	10.8			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	75.5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福瑞德B段-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 2 页 共 4 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
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	16.5			
8	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	26.6			
9	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	51.5			
10	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	18			
11	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	45.3			
12	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	280.4			
13	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	632.2			
		分部小计						
		管件						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福瑞德B段-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 3 页 共 4 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
14	031003005002	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De90 4. 连接形式: 热熔连接	个	3			
15	031003005003	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De75 4. 连接形式: 热熔连接	个	6			
16	031003005008	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De63 4. 连接形式: 热熔连接	个	11			
17	031003005004	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De50 4. 连接形式: 热熔连接	个	4			
18	031003005005	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De40 4. 连接形式: 热熔连接	个	11			
19	031003005006	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De32 4. 连接形式: 热熔连接	个	114			
20	031003005007	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De25 4. 连接形式: 热熔连接	个	169			
		分部小计						
		阀门其他						
21	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
22	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型: 截止阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
23	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN32	个	8			
24	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN25	个	103			
25	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN20	个	333			
26	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN20	个	111			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：福瑞德B段-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福瑞德B段-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福瑞德B段-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:螺纹连接	m	204.8			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接	m	28.8			
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	m	74.8			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:螺纹连接	m	25.2			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	7.2			
6	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	7.2			
7	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	210.3			
8	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:螺纹连接	m	207			
9	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接	m	33.8			
10	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	m	94.8			
11	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:螺纹连接	m	24.2			
12	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	8.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福瑞德B段-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
13	031001001013	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	79.2			
14	031001001014	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	694.7			
15	031001001015	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	m	1067.7			
16	031001001016	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	m	180			
		分部小计						
		管件						
17	031003001007	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:螺纹	个	66			
18	031003001008	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:螺纹	个	16			
19	031003001009	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:螺纹	个	34			
20	031003001010	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:螺纹	个	24			
21	031003001012	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹	个	35			
22	031003001013	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹	个	312			
23	031003001014	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹	个	338			
		分部小计						
		阀门其他						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福瑞德B段-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 3 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
24	031003003001	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
25	031003003002	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
26	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	16			
27	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	206			
28	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	230			
29	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:温控阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	230			
30	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	222			
31	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	222			
32	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内	个	32			
33	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径32mm以内	个	328			
34	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温（含保护层） 2. 绝热厚度:管道厚度45mm以下 3. 管道外径:DN125mm以下	m3	7.78			
35	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温（含保护层） 2. 绝热厚度:管道厚度40mm以下 3. 管道外径:DN50mm以下	m3	2.04			
36	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢管道支架制作安装	kg	699.98			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：福瑞德B段-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 福瑞德B段-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：银融小区1#、2#-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：银融小区1#、2#-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：银融小区1#、2#-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：银融小区1#、2#-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	90			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	108			
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	108			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	m	251.3			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	m	35.7			
		分部小计						
		管件						
6	031003001011	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹	个	36			
7	031003001012	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹	个	44			
8	031003001013	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹	个	60			
9	031003001014	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹	个	44			
		分部小计						
		阀门其他						
10	031003003001	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	12			
11	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	16			
12	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	16			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：银融小区1#、2#-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：银融小区1#、2#-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：银融小区1#、2#-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	43.9			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	52.5			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	52.7			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	145.5			
		分部小计						
		管件						
5	031003005005	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De50 4. 连接形式:热熔连接	个	12			
6	031003005006	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De40 4. 连接形式:热熔连接	个	14			
7	031003005007	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De32 4. 连接形式:热熔连接	个	14			
8	031003005008	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De25 4. 连接形式:热熔连接	个	14			
		分部小计						
		阀门其他						
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：银融小区1#、2#-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：银融小区1#、2#-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 名门(皇冠花园南商业)-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 名门(皇冠花园南商业)-室内管道拆除
标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：名门(皇冠花园南商业)-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：名门(皇冠花园南商业)-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	111.1			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	40.1			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	25.1			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	15.1			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	29.6			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	57			
		分部小计						
		管件						
7	031003005003	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De63 4. 连接形式:热熔连接	个	21			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 名门(皇冠花园南商业)-室内给水 标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：名门(皇冠花园南商业)-室内给水
标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：天成金座-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：天成金座-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天成金座-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	41.8			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	35			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	46.3			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	65.8			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	27			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	38.9			
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	116.2			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：天成金座-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管件						
8	031003005003	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De63 4. 连接形式:热熔连接	个	12			
9	031003005004	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De50 4. 连接形式:热熔连接	个	9			
10	031003005005	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De40 4. 连接形式:热熔连接	个	21			
11	031003005006	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De32 4. 连接形式:热熔连接	个	24			
12	031003005007	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De25 4. 连接形式:热熔连接	个	18			
		分部小计						
		阀门其他						
13	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:截止阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	6			
14	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	9			
15	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	9			
16	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	72			
17	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	18			
18	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	54			
19	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内	个	27			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：天成金座-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：天成金座-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	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			
14	安全生产计提费			
合计				—

总价措施项目清单与计价表

工程名称：政府家属楼-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：政府家属楼-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目计价表

工程名称：政府家属楼-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府家属楼-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	10.7			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	18.3			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	23.7			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	12.7			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	26.5			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	24			
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	24			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：政府家属楼-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
8	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	36			
		分部小计						
		管件						
9	031003005001	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De90 4. 连接形式:热熔连接	个	2			
10	031003005002	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De75 4. 连接形式:热熔连接	个	3			
11	031003005003	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De63 4. 连接形式:热熔连接	个	2			
12	031003005004	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De50 4. 连接形式:热熔连接	个	10			
13	031003005005	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De40 4. 连接形式:热熔连接	个	8			
14	031003005006	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De32 4. 连接形式:热熔连接	个	8			
15	031003005007	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De25 4. 连接形式:热熔连接	个	8			
		分部小计						
		阀门其他						
16	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
17	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	8			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 政府家属楼-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 政府家属楼-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：加油站、康达物流-拆除恢复硬化路面
 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程
 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	其中
								暂估价
		混凝土路面拆除恢复						
		拆除路面						
1	01B001	面层切缝	1. 拆除混凝土路面切缝	m	470.6			
2	041001001001	拆除路面	1. 拆除水泥砼路面20cm厚 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	1082.38			
3	041001003001	拆除基层	1. 拆除碎石垫层20cm厚 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	1082.38			
4	040103002001	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 装载机装废料，自卸汽车运输10km	m3	432.95			
		分部小计						
		恢复路面						
5	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1082.38			
6	040202011001	碎石基层（20cm厚）	1. 基层厚度:20cm 2. 基层材料：级配碎石 3. 摊铺、压路机分层碾压夯实 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1082.38			
7	040203007001	水泥混凝土	1. 20cm厚C30混凝土面层 2. 塑料薄膜养护 3. 混凝土种类：商品混凝土含运输、泵送（方式自定）、浇筑、振捣等 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1082.38			
8	01B002	伸缩缝	1. 工艺要求:水泥混凝土面层不大于4X4m留缝,板块间锯缝,缝宽3-8mm,深5cm;	m	505.9			
		分部小计						
		砂石路改造恢复						
9	041001003002	拆除基层	1. 拆除砂砾石垫层20cm厚 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	1013.06			
10	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床碾压 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1013.06			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：加油站、康达物流-拆除恢复硬化路面

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	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	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 加油站、康达物流-拆除恢复硬化路面 标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：加油站-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	040101002001	挖沟槽土方	1. 部位：管道土方 不装车 2. 土壤类别：综合各类土 3. 挖土深度：详见图纸 4. 基础类型：详见图纸 5. 土方工程量含放坡及工作面的工程量 6. 其他符合图纸设计及相关规范。	m3	1834.25			
2	010501001001	垫层	1. 管道土方垫层 2. 垫层材料种类、厚度：200mm砂垫层， 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	67.1			
3	010501001002	回填砂	1. 管道回填砂 2. 垫层材料种类：回填砂 机械夯实 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	273.35			
4	040103001001	回填土	1. 管道土方回填土 2. 机械回填、推平、碾压 3. 运距、费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑 4. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	1493.8			
5	040103002001	余方弃置	1. 部位：管道土方外运、装载机装车 2. 弃土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 3. 符合环保、市容关于渣土处理相关要求，运距、相关费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑。	m3	340.45			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：康达物流-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	040101002001	挖沟槽土方	1. 部位：管道土方 不装车 2. 土壤类别：综合各类土 3. 挖土深度：详见图纸 4. 基础类型：详见图纸 5. 土方工程量含放坡及工作面的工程量 6. 其他符合图纸设计及相关规范。	m3	2468.62			
2	010501001001	垫层	1. 管道土方垫层 2. 垫层材料种类、厚度：200mm砂垫层， 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	89.76			
3	010501001002	回填砂	1. 管道回填砂 2. 垫层材料种类：回填砂 机械夯实 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	366.92			
4	040103001001	回填土	1. 管道土方回填土 2. 机械回填、推平、碾压 3. 运距、费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑 4. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	2011.94			
5	040103002001	余方弃置	1. 部位：管道土方外运、装载机装车 2. 弃土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 3. 符合环保、市容关于渣土处理相关要求，运距、相关费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑。	m3	456.68			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：加油站-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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
		管道拆除						
1	041001006001	拆除管道	1. 材质：直埋保温管 2. 管径：管径在DN200mm以内	m	440			
		分部小计						
		管道						
2	040501005001	直埋式预制保温管	1. 名称：预制直埋保温管（含补口） 2. 材质及规格：DN200，聚氨酯保温，厚度50mm，容重60Kg/m³ 3. 接口方式：氩电联焊 4. 铺设深度：详见图纸 5. 管道试压 6. 其他：满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	440			
		分部小计						
		阀门						
3	040502005001	阀门	1. 种类：蝶阀 2. 材质及规格：DN200 D37 1X-10C 3. 连接方式：法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	2			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：加油站-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	0.8				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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	0.5				
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				
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				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：加油站-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：康达物流-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道拆除						
1	031001008001	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 ϕ 200mm以内	m	450			
2	031001008002	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 ϕ 150mm以内	m	89.1			
3	031001008003	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 ϕ 100mm以内	m	63.72			
		分部小计						
		管道						
4	031001008004	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（含管件、含补口） 2. 材质及规格:DN200，聚氨酯保温，厚度50mm，容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	450			
5	031001008005	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（含管件、含补口） 2. 材质及规格:DN150，聚氨酯保温，厚度50mm，容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	89.1			
6	031001008006	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（含管件、含补口） 2. 材质及规格:DN100，聚氨酯保温，厚度50mm，容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	63.72			
		分部小计						
		阀门						
本页小计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：康达物流-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：加油站、康达物流-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		阀门其他						
1	031003003001	焊接法兰阀门（ 更换）	1. 更换阀门 2. 类型:通径焊接涡轮球阀 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰连接	个	3			
2	031003003002	焊接法兰阀门（ 更换）	1. 更换阀门 2. 类型:通径焊接涡轮球阀 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	22			
3	031003003003	焊接法兰阀门（ 更换）	1. 更换阀门 2. 类型:通径焊接涡轮球阀 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	22			
4	031003003004	焊接法兰阀门（ 更换）	1. 更换阀门 2. 类型:通径焊接涡轮球阀 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:法兰连接	个	28			
5	031003003005	焊接法兰阀门（ 更换）	1. 更换阀门 2. 类型:通径焊接涡轮球阀 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	22			
6	031003003006	焊接法兰阀门（ 更换）	1. 更换阀门 2. 类型:通径焊接涡轮球阀 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接	个	18			
7	031003003007	焊接法兰阀门（ 更换）	1. 更换阀门 2. 类型:通径焊接涡轮球阀 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接	个	38			
8	031003003008	焊接法兰阀门（ 更换）	1. 更换阀门 2. 类型:通径焊接涡轮球阀 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	6			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：加油站、康达物流-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：加油站、康达物流-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：香舍花都-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：香舍花都-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香舍花都-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接	m	243.86			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	m	140.74			
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:螺纹连接	m	125.73			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	104.57			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	26.34			
6	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	76.89			
7	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	183.4			
8	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	136.4			
9	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	139.9			
10	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	m	282			
11	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	m	117.5			
		分部小计						
		管件						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香舍花都-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
12	031003001008	管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 镀锌 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 螺纹	个	34			
13	031003001009	管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 镀锌 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 螺纹	个	18			
14	031003001010	管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 镀锌 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 螺纹	个	17			
15	031003001011	管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 镀锌 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹	个	89			
16	031003001012	管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 镀锌 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹	个	38			
17	031003001013	管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 镀锌 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹	个	96			
18	031003001014	管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 镀锌 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹	个	94			
		分部小计						
		阀门其他						
19	031003003001	法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	4			
20	031003003002	法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
21	031003003003	法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级: DN70 3. 连接形式: 法兰连接	个	14			
22	031003003004	法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	28			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香舍花都-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 3 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
23	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	8			
24	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	58			
25	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	154			
26	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:温控阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	154			
27	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	94			
28	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	94			
29	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内	个	136			
30	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径32mm以内	个	188			
31	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温（含保护层） 2. 绝热厚度:管道厚度45mm以下 3. 管道外径:DN125mm以下	m3	12. 03			
32	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温（含保护层） 2. 绝热厚度:管道厚度40mm以下 3. 管道外径:DN50mm以下	m3	3. 87			
33	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢管道支架制作安装	kg	673. 33			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：香舍花都-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：香舍花都-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香舍花都-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001006010	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	109.95			
2	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	461.73			
3	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	183.56			
4	031001006007	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	64.63			
5	031001006008	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	78.59			
6	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	368.3			
7	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	313.7			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香舍花都-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
8	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	240			
9	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	500.56			
		分部小计						
		管件						
10	031003005002	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De75 4. 连接形式:热熔连接	个	13			
11	031003005003	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De63 4. 连接形式:热熔连接	个	44			
12	031003005004	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De50 4. 连接形式:热熔连接	个	257			
13	031003005005	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De40 4. 连接形式:热熔连接	个	86			
14	031003005006	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De32 4. 连接形式:热熔连接	个	109			
15	031003005007	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De25 4. 连接形式:热熔连接	个	109			
		分部小计						
		阀门其他						
16	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：香舍花都-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 3 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
17	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:截止阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	38			
18	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	58			
19	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	22			
20	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	29			
21	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	581			
22	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	109			
23	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	472			
24	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内	个	174			
25	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径32mm以内	个	233			
26	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径20mm以内	个	109			
27	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢管道支架制作安装	kg	620.09			
28	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温(含保护层) 2. 绝热厚度:管道厚度40mm以下	m3	4.23			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 香舍花都-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

总价措施项目清单与计价表

工程名称：阜华小区-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：阜华小区-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	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			
14	安全生产计提费			
合计				—

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 阜华小区-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阜华小区-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De110 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	26.9			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	177.9			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	100.1			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	75.4			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	75.4			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	355.6			
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	168			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阜华小区-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
8	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	168			
9	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	252			
		分部小计						
		管件						
10	031003005008	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De110 4. 连接形式:热熔连接	个	4			
11	031003005001	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De90 4. 连接形式:热熔连接	个	24			
12	031003005002	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De75 4. 连接形式:热熔连接	个	12			
13	031003005003	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De63 4. 连接形式:热熔连接	个	6			
14	031003005004	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De50 4. 连接形式:热熔连接	个	174			
15	031003005005	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De40 4. 连接形式:热熔连接	个	56			
16	031003005006	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De32 4. 连接形式:热熔连接	个	56			
17	031003005007	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De25 4. 连接形式:热熔连接	个	56			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阜华小区-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 3 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						
		阀门其他						
18	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
19	031003002002	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
20	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	56			
21	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	392			
22	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	56			
23	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	336			
24	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内	个	168			
25	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径32mm以内	个	112			
26	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径20mm以内	个	56			
27	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢管道支架制作安装	kg	448.86			
28	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温(含保护层) 2. 绝热厚度:管道厚度40mm以下	m3	4.26			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 阜华小区-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 阜华小区-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：百合花园-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：百合花园-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：百合花园-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	146.3			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	105.24			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	11.2			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	152.4			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	72.6			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	72			
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	115.2			
		分部小计						
		管件						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：百合花园-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
8	031003005003	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De63 4. 连接形式: 热熔连接	个	28			
9	031003005004	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De50 4. 连接形式: 热熔连接	个	58			
10	031003005005	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De40 4. 连接形式: 热熔连接	个	24			
11	031003005006	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De32 4. 连接形式: 热熔连接	个	24			
12	031003005007	塑料管件	1. 类型: 管件 2. 材质: 塑料 3. 规格: PPR-De25 4. 连接形式: 热熔连接	个	24			
		分部小计						
		阀门其他						
13	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型: 截止阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接	个	14			
14	031003001001	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN40	个	10			
15	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 规格、压力等级: DN20	个	172			
16	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 规格、压力等级: DN20	个	24			
17	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 型号、规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接	个	148			
18	031002003001	套管	1. 名称、类型: 穿楼板钢套管 2. 规格: 公称直径50mm以内	个	72			
19	031002003002	套管	1. 名称、类型: 穿楼板钢套管 2. 规格: 公称直径32mm以内	个	48			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 百合花园-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 百合花园-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吉祥家园（风情街4区）-拆除恢复硬化路面
 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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
		面包砖拆除与恢复						
		拆除面包砖						
1	041001002001	拆除人行道	1. 拆除面包砖面层及结合层	m2	1493.11			
2	041001003001	拆除基层	1. 拆除150mm厚混凝土基层	m2	1493.11			
3	041001003002	拆除基层	1. 拆除200mm厚砂砾垫层	m2	1493.11			
4	041001005002	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除面包砖旁花岗岩平缘石	m	275			
5	040103002001	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 装载机装废料，自卸汽车运输10km	m3	662.47			
		分部小计						
		恢复面包砖						
6	040204001001	人行道整形碾压	1. 基底压实达到设计要求	m2	1493.11			
7	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾垫层 2. 厚度:20cm	m2	1493.11			
8	040204003001	现浇混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度:水泥混凝土	m2	1493.11			
9	040204004001	基层切缝	1. 人行道基层不大于4X4m留缝, 板块间锯缝, 缝宽3-8mm, 深5cm	m	697.87			
10	040204002001	人行道块料铺设	1. 铺设60mm厚C40混凝土面包砖 2. 30mm厚干硬性水泥砂浆	m2	1493.11			
11	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1. 花岗岩平缘石 (99x20x10) 2. M10水泥砂浆垫层厚2cm 3. C15混凝土靠背	m	275			
		分部小计						
		沥青路面拆除与恢复						
		拆除路面						
12	041001001001	拆除路面	1. 拆除道路沥青混凝土面层10cm 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	103.5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吉祥家园（风情街4区）-拆除恢复硬化路面 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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
13	041001003003	拆除基层	1. 拆除道路水稳垫层及砂砾垫层60cm 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	103.5			
14	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除道路旁花岗岩立缘石	m	18.4			
15	040103002002	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 装载机装废料，自卸汽车运输10km	m3	73.42			
		分部小计						
		路面恢复						
16	040202001001	路床(槽)整形	1. 基底压实达到设计要求	m2	103.5			
17	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾石 2. 厚度:20cm	m2	103.5			
18	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm水泥(4%)稳定级配碎石(厂拌)下基层 2. 满足图纸设计及相关规范要求	m2	103.5			
19	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm水泥(5%)稳定级配碎石(厂拌)上基层 2. 满足图纸设计及相关规范要求	m2	103.5			
20	040202015003	洒水养护	1. 基层料洒水养护	m2	103.5			
21	010103002001	基层料运输	1. 厂拌基层料运距:按20km考虑	m3	42.44			
22	040203004001	封层	1. 材料品种:稀浆封层采用BC-1型乳化沥青,用量1L/m² 2. 不小于0.6CM	m2	103.5			
23	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:沥青混凝土AC-20 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:6cm	m2	103.5			
24	040203003002	透层、粘层	1. 采用PC-2型乳化沥青	m2	103.5			
25	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:SBS改性沥青混凝土AC-13 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm 4. 添加沥青总用量的0.3%的抗剥落剂 5. 添加沥青混合料总用量的0.3%的路用增强纤维	m2	103.5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 吉祥家园(风情街4区)-拆除恢复硬化路面
标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：吉祥家园（风情街4区）-拆除恢复硬化路面
标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	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	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：吉祥家园（风情街4区）-拆除恢复硬化路面

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吉祥家园(风情街4#)-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	040101002001	挖沟槽土方	1. 部位：管道土方 不装车 2. 土壤类别：综合各类土 3. 挖土深度：详见图纸 4. 基础类型：详见图纸 5. 土方工程量含放坡及工作面的工程量 6. 其他符合图纸设计及相关规范。	m3	3815.64			
2	010501001001	垫层	1. 管道土方垫层 2. 垫层材料种类、厚度：200mm砂垫层， 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	140.14			
3	010501001002	回填砂	1. 管道回填砂 2. 垫层材料种类：回填砂 机械夯实 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	513.37			
4	040103001001	回填土	1. 管道土方回填土 2. 机械回填、推平、碾压 3. 运距、费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑 4. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	3086.99			
5	040103002001	余方弃置	1. 部位：管道土方外运、装载机装车 2. 弃土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 3. 符合环保、市容关于渣土处理相关要求，运距、相关费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑。	m3	728.65			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 吉祥家园(风情街4#)-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 吉祥家园(风情街4#)-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吉祥家园(风情街4#)-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道拆除						
1	031001008010	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 400mm以内	m	322.5			
2	031001008011	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 200mm以内	m	498.56			
3	031001008012	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 150mm以内	m	176.44			
		分部小计						
		管道						
4	031001008008	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN400, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	322.5			
5	031001008009	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN200, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	498.56			
6	031001008013	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN150, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	48.94			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：吉祥家园(风情街4#)-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 2 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	其中
								暂估价
7	031001008014	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管(含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN125, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	127.48			
		分部小计						
		阀门						
8	031003003002	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN400 D37 1X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	2			
9	031003003004	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN125 D37 1X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	8			
		分部小计						
		井室						
10	040504002001	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土阀门井 2. 参考图集:12N6-3	座	1			
11	041001009001	拆除井	1. 结构形式:砖砌井拆除	座	1			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 吉祥家园(风情街4#)-外网采暖管道
标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-拆除恢复硬化路面
 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程
 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
		面包砖拆除与恢复						
		拆除面包砖						
1	041001002001	拆除人行道	1. 拆除面包砖面层及结合层	m2	165.6			
2	041001003001	拆除基层	1. 拆除150mm厚混凝土基层	m2	165.6			
3	041001003002	拆除基层	1. 拆除200mm厚砂砾垫层	m2	165.6			
4	040103002001	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 装载机装废料，自卸汽车运输10km	m3	72.86			
		分部小计						
		恢复面包砖						
5	040204001001	人行道整形碾压	1. 基底压实达到设计要求	m2	165.6			
6	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾垫层 2. 厚度:20cm	m2	165.6			
7	040204003001	现浇混凝土人行道	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度:水泥混凝土	m2	165.6			
8	040204004001	基层切缝	1. 人行道基层不大于4 X 4m留缝, 板块间锯缝, 缝宽3-8mm, 深5cm	m	77.4			
9	040204002001	人行道块料铺设	1. 铺设60mm厚C40混凝土面包砖 2. 30mm厚干硬性水泥砂浆	m2	165.6			
		分部小计						
		沥青路面拆除与恢复						
		拆除路面						
10	041001001001	拆除路面	1. 拆除道路沥青混凝土面层10cm 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	46			
11	041001003003	拆除基层	1. 拆除道路水稳垫层及砂砾垫层60cm 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	46			
12	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除道路旁花岗岩立缘石	m	9.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-拆除恢复硬化路面
 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程
 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
13	040103002002	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 装载机装废料，自卸汽车运输10km	m3	32.68			
		分部小计						
		路面恢复						
14	040202001001	路床(槽)整形	1. 基底压实达到设计要求	m2	46			
15	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾石 2. 厚度:20cm	m2	46			
16	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm水泥（4%）稳定级配碎石（厂拌）下基层 2. 满足图纸设计及相关规范要求	m2	46			
17	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm水泥（5%）稳定级配碎石（厂拌）上基层 2. 满足图纸设计及相关规范要求	m2	46			
18	040202015003	洒水养护	1. 基层料洒水养护	m2	46			
19	010103002001	基层料运输	1. 厂拌基层料运距:按20km考虑	m3	18.86			
20	040203004001	封层	1. 材料品种:稀浆封层采用BC-1型乳化沥青,用量1L/m² 2. 不小于0.6CM	m2	46			
21	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:沥青混凝土AC-20 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:6cm	m2	46			
22	040203003001	透层、粘层	1. 采用PC-2型乳化沥青	m2	46			
23	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:SBS改性沥青混凝土AC-13 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm 4. 添加沥青总用量的0.3%的抗剥落剂 5. 添加沥青混合料总用量的0.3%的路用增强纤维	m2	46			
24	010103002002	汽车运沥青砼半成品	1. 沥青混凝土半成品 2. 运距:按20km考虑	m3	4.65			
25	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 花岗岩立缘石(99x15x35) 2. M10水泥砂浆垫层厚2cm 3. C15混凝土靠背	m	9.2			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-拆除恢复硬化路面
 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程
 第 3 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
		混凝土路面拆除恢复						
		拆除路面						
26	01B001	面层切缝	1. 拆除混凝土路面切缝	m	186			
27	041001001002	拆除路面	1. 拆除水泥砼路面20cm厚 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	455.7			
28	041001003004	拆除基层	1. 拆除碎石垫层20cm厚 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	455.7			
29	040103002003	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 装载机装废料，自卸汽车运输10km	m3	182.28			
		分部小计						
		恢复路面						
30	040202001002	路床(槽)整形	1. 路床碾压 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	455.7			
31	040202011001	碎石基层（20cm厚）	1. 基层厚度:20cm 2. 基层材料：级配碎石 3. 摊铺、压路机分层碾压夯实 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	455.7			
32	040203007001	水泥混凝土	1. 20cmC30混凝土面层 2. 塑料薄膜养护 3. 混凝土种类：商品混凝土含运输、泵送（方式自定）、浇筑、振捣等 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	455.7			
33	01B002	伸缩缝	1. 工艺要求:水泥混凝土面层不大于4X4m留缝,板块间锯缝,缝宽3-8mm,深5cm;	m	206.93			
		分部小计						
		措施项目						
34	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青混凝土摊铺机	台·次	1			
35	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台·次	1			
		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：东峰花园、管委会-拆除恢复硬化路面

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东峰花园、管委会-拆除恢复硬化路面 标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	040101002001	挖沟槽土方	1. 部位：管道土方 不装车 2. 土壤类别：综合各类土 3. 挖土深度：详见图纸 4. 基础类型：详见图纸 5. 土方工程量含放坡及工作面的工程量 6. 其他符合图纸设计及相关规范。	m3	2007.98			
2	010501001001	垫层	1. 管道土方垫层 2. 垫层材料种类、厚度：200mm砂垫层， 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	75.1			
3	010501001002	回填砂	1. 管道回填砂 2. 垫层材料种类：回填砂 机械夯实 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	261.95			
4	040103001001	回填土	1. 管道土方回填土 2. 机械回填、推平、碾压 3. 运距、费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑 4. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	1628.05			
5	040103002001	余方弃置	1. 部位：管道土方外运、装载机装车 2. 弃土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 3. 符合环保、市容关于渣土处理相关要求，运距、相关费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑。	m3	379.93			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东峰花园、管委会-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道拆除						
1	031001008003	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 ϕ 200mm以内	m	298.48			
2	031001008004	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 ϕ 150mm以内	m	144			
3	031001008005	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 ϕ 100mm以内	m	34.56			
		分部小计						
		管道						
4	031001008008	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（含管件、含补口） 2. 材质及规格:DN200，聚氨酯保温，厚度50mm，容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	298.48			
5	031001008009	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（含管件、含补口） 2. 材质及规格:DN150，聚氨酯保温，厚度50mm，容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	144			
6	031001008011	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（含管件、含补口） 2. 材质及规格:DN100，聚氨酯保温，厚度50mm，容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	14.76			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 2 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	其中
								暂估价
7	031001008012	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管(含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN80, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	19.8			
		分部小计						
		阀门						
8	031003003002	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN200 D37 1X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	4			
9	031003003003	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN150 D37 1X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	2			
10	031003003004	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN100 D37 1X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	2			
		分部小计						
		井室						
11	040504002001	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土阀门井 2. 参考图集:12N6-3	座	1			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 东峰花园、管委会-外网采暖管道 标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东峰花园、管委会-外网采暖管道 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-外网给水管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道拆除						
1	031001006002	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:管径在 ϕ 125mm以内	m	39.06			
2	031001006003	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:管径在 ϕ 110mm以内	m	79.38			
3	031001006004	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:管径在 ϕ 75mm以内	m	9.9			
		分部小计						
		管道						
4	031001006006	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De125 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	39.06			
5	031001006007	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De110 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	72			
6	031001006008	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	7.38			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-外网给水管道路

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 2 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	其中
								暂估价
7	031001006009	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	9.9			
		分部小计						
		阀门						
8	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀（含法兰盘+法兰根） 2. 规格:DN125 3. 连接方式:法兰连接 4. 符合图纸及设计规范要求	个	1			
9	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀（含法兰盘+法兰根） 2. 规格:DN100 3. 连接方式:法兰连接 4. 符合图纸及设计规范要求	个	1			
10	031003003004	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀（含法兰盘+法兰根） 2. 规格:DN80 3. 连接方式:法兰连接 4. 符合图纸及设计规范要求	个	1			
11	031003003005	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀（含法兰盘+法兰根） 2. 规格:DN70 3. 连接方式:法兰连接 4. 符合图纸及设计规范要求	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-外网给水管道 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东峰花园、管委会-外网给水管道
标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-室内管道拆除 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程 第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东峰花园、管委会-室内管道拆除
标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 东峰花园、管委会-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:暗室、地沟内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	20			
2	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	67			
3	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	60			
4	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	60			
5	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	96			
		分部小计						
		管件						
6	031003005004	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De50 4. 连接形式:热熔连接	个	60			
7	031003005005	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De40 4. 连接形式:热熔连接	个	20			
8	031003005006	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De32 4. 连接形式:热熔连接	个	20			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：东峰花园、管委会-室内给水
 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程
 第 2 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	其中
								暂估价
9	031003005007	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De25 4. 连接形式:热熔连接	个	20			
		分部小计						
		阀门其他						
10	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	20			
11	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	120			
12	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	20			
13	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	100			
14	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内	个	40			
15	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径32mm以内	个	40			
16	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径20mm以内	个	20			
17	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢管道支架制作安装	kg	112.52			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：东峰花园、管委会-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-拆除恢复硬化路面

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		混凝土路面拆除恢复						
		拆除路面						
1	01B001	面层切缝	1. 拆除混凝土路面切缝	m	822.88			
2	041001001001	拆除路面	1. 拆除水泥砼路面20cm厚 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	2051.03			
3	041001003001	拆除基层	1. 拆除碎石垫层20cm厚 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	2051.03			
4	040103002001	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 装载机装废料，自卸汽车运输10km	m3	820.41			
		分部小计						
		恢复路面						
5	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	2051.03			
6	040202011001	碎石基层（20cm厚）	1. 基层厚度:20cm 2. 基层材料：级配碎石 3. 摊铺、压路机分层碾压夯实 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	2051.03			
7	040203007001	水泥混凝土	1. 20cmC30混凝土面层 2. 塑料薄膜养护 3. 混凝土种类：商品混凝土含运输、泵送（方式自定）、浇筑、振捣等 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	2051.03			
8	01B002	伸缩缝	1. 工艺要求:水泥混凝土面层不大于4X4m留缝,板块间锯缝,缝宽3-8mm,深5cm;	m	924.2			
		分部小计						
		措施项目						
9	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台次	1			
		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：福华茗苑-拆除恢复硬化路面

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	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	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福华茗苑-拆除恢复硬化路面

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	040101002001	挖沟槽土方	1. 部位：管道土方 不装车 2. 土壤类别：综合各类土 3. 挖土深度：详见图纸 4. 基础类型：详见图纸 5. 土方工程量含放坡及工作面的工程量 6. 其他符合图纸设计及相关规范。	m3	4292.17			
2	010501001001	垫层	1. 管道土方垫层 2. 垫层材料种类、厚度：200mm砂垫层， 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	177.19			
3	010501001002	回填砂	1. 管道回填砂 2. 垫层材料种类：回填砂 机械夯实 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	602.81			
4	040103001001	回填土	1. 管道土方回填土 2. 机械回填、推平、碾压 3. 运距、费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑 4. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	3409.94			
5	040103002001	余方弃置	1. 部位：管道土方外运、装载机装车 2. 弃土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 3. 符合环保、市容关于渣土处理相关要求，运距、相关费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑。	m3	882.23			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 福华茗苑-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 福华茗苑-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道拆除						
1	031001008002	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 250mm以内	m	147.9			
2	031001008003	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 200mm以内	m	134.68			
3	031001008004	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 150mm以内	m	256.36			
4	031001008005	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 100mm以内	m	426.92			
		分部小计						
		管道						
5	031001008007	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（含管件、含补口） 2. 材质及规格:DN250，聚氨脂保温，厚度50mm，容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	147.9			
6	031001008008	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（含管件、含补口） 2. 材质及规格:DN200，聚氨脂保温，厚度50mm，容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	134.68			
7	031001008009	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（含管件、含补口） 2. 材质及规格:DN150，聚氨脂保温，厚度50mm，容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	139.66			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
8	031001008010	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN125, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	116.7			
9	031001008011	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN100, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	83.74			
10	031001008012	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN80, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	95.66			
11	031001008013	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN70, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	247.52			
		分部小计						
		阀门						
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 福华茗苑-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 福华茗苑-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-外网给水管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道拆除						
1	031001006001	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:管径在 Φ 160mm以内	m	82.82			
2	031001006002	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:管径在 Φ 125mm以内	m	75.05			
3	031001006003	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:管径在 Φ 110mm以内	m	148.57			
4	031001006004	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:管径在 Φ 75mm以内	m	196.99			
		分部小计						
		管道						
5	031001006005	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De160 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	82.82			
6	031001006006	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De125 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	75.05			
7	031001006007	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De110 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	74.97			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-外网给水管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
8	031001006008	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	73.6			
9	031001006009	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	59.42			
10	031001006010	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	137.57			
		分部小计						
		阀门						
11	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀（含法兰盘+法兰根） 2. 规格:DN150 3. 连接方式:法兰连接 4. 符合图纸及设计规范要求	个	1			
12	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀（含法兰盘+法兰根） 2. 规格:DN125 3. 连接方式:法兰连接 4. 符合图纸及设计规范要求	个	1			
13	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀（含法兰盘+法兰根） 2. 规格:DN100 3. 连接方式:法兰连接 4. 符合图纸及设计规范要求	个	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 福华茗苑-外网给水管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-外网给水管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 福华茗苑-外网给水管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	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			
14	安全生产计提费			
合计				—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 福华茗苑-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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
		采暖管道拆除						
1	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管 拆除 公称直径150mm以内	m	215.9			
2	011612001002	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管 拆除 公称直径100mm以内	m	363.18			
3	011612001003	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管 拆除 公称直径50mm以内	m	983.5			
4	011612001004	管道拆除	1. 管道种类、材质：钢管 拆除 公称直径25mm以内	m	433.5			
		分部小计						
		给水管道拆除						
5	011612001005	管道拆除	1. 管道种类、材质：塑料 管道拆除 公称外径110mm以内	m	61.3			
6	011612001006	管道拆除	1. 管道种类、材质：塑料 管道拆除 公称外径75mm以内	m	173.88			
7	011612001007	管道拆除	1. 管道种类、材质：塑料 管道拆除 公称外径50mm以内	m	731.6			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：福华茗苑-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:螺纹连接	m	186.18			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:螺纹连接	m	29.72			
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接	m	10.06			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	m	9.8			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:螺纹连接	m	343.32			
6	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	297.4			
7	031001001012	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	34			
8	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	325.4			
9	031001001008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	m	204			
10	031001001009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	m	222.7			
11	031001001010	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	m	306			
12	031001001011	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	m	127.5			
		分部小计						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管件						
13	031003001006	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:螺纹	个	26			
14	031003001015	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:螺纹	个	4			
15	031003001007	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:螺纹	个	2			
16	031003001008	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:螺纹	个	2			
17	031003001009	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:螺纹	个	36			
18	031003001010	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹	个	130			
19	031003001011	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹	个	68			
20	031003001012	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹	个	102			
21	031003001013	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹	个	102			
		分部小计						
		阀门其他						
22	031003003001	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	68			
23	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32	个	34			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 福华茗苑-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 福华茗苑-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 4 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
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De110 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	38.26			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	23.04			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	9.9			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	163.98			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	145.95			
6	031001006010	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	17			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 2 页 共 4 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
7	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	113.9			
8	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	102			
9	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	107.95			
10	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	244.8			
		分部小计						
		管件						
11	031003005008	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De110 4. 连接形式:热熔连接	个	8			
12	031003005001	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De90 4. 连接形式:热熔连接	个	6			
13	031003005002	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De75 4. 连接形式:热熔连接	个	2			
14	031003005003	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De63 4. 连接形式:热熔连接	个	19			
15	031003005004	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De50 4. 连接形式:热熔连接	个	82			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：福华茗苑-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 3 页 共 4 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
16	031003005005	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De40 4. 连接形式:热熔连接	个	34			
17	031003005006	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De32 4. 连接形式:热熔连接	个	51			
18	031003005007	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De25 4. 连接形式:热熔连接	个	51			
		分部小计						
		阀门其他						
19	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	34			
20	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	17			
21	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	235			
22	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	51			
23	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	184			
24	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内	个	68			
25	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径32mm以内	个	85			
26	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径20mm以内	个	51			
27	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢管道支架制作安装	kg	338.97			
28	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温(含保护层) 2. 绝热厚度:管道厚度40mm以下	m3	3.6			
		分部小计						
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 福华茗苑-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 福华茗苑-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-拆除恢复硬化路面

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		混凝土路面拆除恢复						
		拆除路面						
1	01B001	面层切缝	1. 拆除混凝土路面切缝	m	672.64			
2	041001001001	拆除路面	1. 拆除水泥砼路面20cm厚 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	1656.4			
3	041001003001	拆除基层	1. 拆除碎石垫层20cm厚 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	1656.4			
4	040103002001	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 装载机装废料，自卸汽车运输10km	m3	662.56			
		分部小计						
		恢复路面						
5	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1656.4			
6	040202011001	碎石基层（20cm厚）	1. 基层厚度:20cm 2. 基层材料：级配碎石 3. 摊铺、压路机分层碾压夯实 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1656.4			
7	040203007001	水泥混凝土	1. 20cmC30混凝土面层 2. 塑料薄膜养护 3. 混凝土种类：商品混凝土含运输、泵送（方式自定）、浇筑、振捣等 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	1656.4			
8	01B002	伸缩缝	1. 工艺要求:水泥混凝土面层不大于4X4m留缝,板块间锯缝,缝宽3-8mm,深5cm;	m	740.95			
		分部小计						
		措施项目						
9	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机	台次	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：锦绣家园-拆除恢复硬化路面

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	040101002001	挖沟槽土方	1. 部位：管道土方 不装车 2. 土壤类别：综合各类土 3. 挖土深度：详见图纸 4. 基础类型：详见图纸 5. 土方工程量含放坡及工作面的工程量 6. 其他符合图纸设计及相关规范。	m3	3853.65			
2	010501001001	垫层	1. 管道土方垫层 2. 垫层材料种类、厚度：200mm砂垫层， 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	258.34			
3	010501001002	回填砂	1. 管道回填砂 2. 垫层材料种类：回填砂 机械夯实 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	541.05			
4	040103001001	回填土	1. 管道土方回填土 2. 机械回填、推平、碾压 3. 运距、费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑 4. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	3063.92			
5	040103002001	余方弃置	1. 部位：管道土方外运、装载机装车 2. 弃土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 3. 符合环保、市容关于渣土处理相关要求，运距、相关费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑。	m3	789.68			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：锦绣家园-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	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			
14	安全生产计提费			
合计				—

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道拆除						
1	031001008001	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 300mm以内	m	17.42			
2	031001008002	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 250mm以内	m	81.3			
3	031001008003	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 200mm以内	m	79.1			
4	031001008004	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 150mm以内	m	270.43			
5	031001008005	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 100mm以内	m	353.01			
		分部小计						
		管道						
6	031001008006	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管(含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN300, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m ³ 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	17.4			
7	031001008007	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管(含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN250, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m ³ 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	81.3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
8	031001008008	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN200, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	79.1			
9	031001008009	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN150, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	213.69			
10	031001008010	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN125, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	56.7			
11	031001008011	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN100, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	105.5			
12	031001008012	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN80, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	62.4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 3 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
13	031001008013	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管(含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN70, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	185.12			
		分部小计						
		阀门						
14	031003003001	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN300 D371X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	2			
15	031003003002	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN150 D371X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	4			
16	031003003003	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN70 D371X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	24			
		分部小计						
		井室						
17	040504002001	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土阀门井 2. 参考图集:12N6-3	座	15			
18	041001009001	拆除井	1. 结构形式:砖砌井拆除	座	15			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：锦绣家园-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-外网给水管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道拆除						
1	031001006001	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:管径在 Φ 160mm以内	m	72.42			
2	031001006002	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:管径在 Φ 125mm以内	m	40.7			
3	031001006003	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:管径在 Φ 110mm以内	m	183.67			
4	031001006004	拆除管道	1. 材质:塑料管道拆除 2. 管径:管径在 Φ 75mm以内	m	109.7			
		分部小计						
		管道						
5	031001006005	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De160 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	72.42			
6	031001006006	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De125 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	40.7			
7	031001006007	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De110 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	130.97			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-外网给水管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
8	031001006008	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	52.7			
9	031001006009	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	31.2			
10	031001006010	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	78.5			
		分部小计						
		阀门						
11	031003003001	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀（含法兰盘+法兰根） 2. 规格:DN150 3. 连接方式:法兰连接 4. 符合图纸及设计规范要求	个	1			
12	031003003002	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀（含法兰盘+法兰根） 2. 规格:DN100 3. 连接方式:法兰连接 4. 符合图纸及设计规范要求	个	2			
13	031003003003	焊接法兰阀门	1. 名称:蝶阀（含法兰盘+法兰根） 2. 规格:DN50 3. 连接方式:法兰连接 4. 符合图纸及设计规范要求	个	12			
本页小计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：锦绣家园-外网给水管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：锦绣家园-室内管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:螺纹连接	m	322.09			
2	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:螺纹连接	m	60.96			
3	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接	m	59.72			
4	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	m	26.48			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:螺纹连接	m	33.39			
6	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	26.26			
		分部小计						
		管件						
7	031003001001	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:螺纹	个	28			
8	031003001002	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:螺纹	个	12			
9	031003001003	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:螺纹	个	8			
10	031003001004	管件	1. 类型:管件 2. 材质:镀锌 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:螺纹	个	4			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 锦绣家园-室内采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De110 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	100.08			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	29.9			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De75 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	29.9			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De63 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	123.6			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	179.22			
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De50 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	308.9			
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	138			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
8	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De32 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	138			
9	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:PPR-De25 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、管道消毒、冲洗	m	279			
		分部小计						
		管件						
10	031003005001	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De110 4. 连接形式:热熔连接	个	14			
11	031003005002	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De90 4. 连接形式:热熔连接	个	6			
12	031003005003	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De75 4. 连接形式:热熔连接	个	4			
13	031003005004	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De63 4. 连接形式:热熔连接	个	13			
14	031003005005	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De50 4. 连接形式:热熔连接	个	164			
15	031003005006	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De40 4. 连接形式:热熔连接	个	46			
16	031003005007	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De32 4. 连接形式:热熔连接	个	46			
17	031003005008	塑料管件	1. 类型:管件 2. 材质:塑料 3. 规格:PPR-De25 4. 连接形式:热熔连接	个	46			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锦绣家园-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

第 3 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						
		阀门其他						
18	031003002001	螺纹法兰阀门	1. 类型:截止阀(含法兰根+法兰盘) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	11			
19	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	94			
20	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	372			
21	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20	个	94			
22	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接	个	278			
23	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径50mm以内	个	186			
24	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径32mm以内	个	92			
25	031002003003	套管	1. 名称、类型:穿楼板钢套管 2. 规格:公称直径20mm以内	个	46			
26	031002001001	管道支架	1. 材质:角钢管道支架制作安装	kg	376.24			
27	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑保温(含保护层) 2. 绝热厚度:管道厚度40mm以下	m3	3.6			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：锦绣家园-室内给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	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			
14	安全生产计提费			
合计				—

总价措施项目清单与计价表

工程名称：阜华医院-室外地沟管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：阜华医院-室外地沟管道拆除

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阜华医院-室外地沟采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道						
1	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:螺纹连接	m	245.96			
2	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:螺纹连接	m	38.7			
3	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:螺纹连接	m	34.64			
4	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:螺纹连接	m	229.56			
5	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:地沟、暗室内 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	m	99.96			
		分部小计						
		其他						
6	031003003001	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
7	031003003006	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
8	031003003002	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
9	031003003005	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
10	031003003004	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
本页小计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：阜华医院-室外地沟采暖

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：阜华医院-室外地沟给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道						
1	031001006009	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De160 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	124.14			
2	031001006010	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De125 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	18.2			
3	031001006011	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De110 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	18.33			
4	031001006012	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De90 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	114.68			
5	031001006013	塑料管	1. 名称:塑料管（含管件） 2. 材质、规格:PE管(压力等级1.0MPa)De40 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道检验及试验要求:冲洗、试压、消毒 5. 满足图纸设计要求及规范	m	45.97			
		分部小计						
		阀门其他						
本页小计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：阜华医院-室外地沟给水

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰图嘎公园-拆除恢复硬化路面

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		面包砖拆除与恢复						
		拆除面包砖						
1	041001002001	拆除人行道	1. 拆除面包砖面层及结合层	m2	1736.96			
2	041001003001	拆除基层	1. 拆除150mm厚混凝土基层	m2	1736.96			
3	041001003002	拆除基层	1. 拆除200mm厚砂砾垫层	m2	1736.96			
4	041001005001	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除面包砖旁花岗岩平缘石	m	755.2			
5	040103002001	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 装载机装废料，自卸汽车运输10km	m3	779.37			
		分部小计						
		恢复面包砖						
6	040204001001	人行道整形碾压	1. 基底压实达到设计要求	m2	1736.96			
7	040202009001	砂砾石	1. 石料规格：天然砂砾垫层 2. 厚度：20cm	m2	1736.96			
8	040204003001	现浇混凝土人行道	1. 混凝土强度等级：C20 2. 厚度：15cm 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：水泥混凝土	m2	1736.96			
9	040204004001	基层切缝	1. 人行道基层不大于4 X 4m留缝，板块间锯缝，缝宽3-8mm，深5cm	m	811.84			
10	040204002001	人行道块料铺设	1. 铺设60mm厚C40混凝土面包砖 2. 30mm厚干硬性水泥砂浆	m2	1736.96			
11	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 花岗岩平缘石（99x20x10） 2. M10水泥砂浆垫层厚2cm 3. C15混凝土靠背	m	755.2			
		分部小计						
		沥青路面拆除与恢复						
		拆除路面						
12	041001001001	拆除路面	1. 拆除道路沥青混凝土面层10cm 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	48.3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰图嘎公园-拆除恢复硬化路面

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
13	041001003003	拆除基层	1. 拆除道路水稳垫层及砂砾垫层60cm 2. 其他满足图纸设计要求及相关规范规定	m2	48.3			
14	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除道路旁花岗岩立缘石	m	9.2			
15	040103002002	余方弃置	1. 建筑垃圾外运 2. 装载机装废料，自卸汽车运输10km	m3	34.29			
		分部小计						
		路面恢复						
16	040202001001	路床(槽)整形	1. 基底压实达到设计要求	m2	48.3			
17	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:天然砂砾石 2. 厚度:20cm	m2	48.3			
18	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm水泥(4%)稳定级配碎石(厂拌)下基层 2. 满足图纸设计及相关规范要求	m2	48.3			
19	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 20cm水泥(5%)稳定级配碎石(厂拌)上基层 2. 满足图纸设计及相关规范要求	m2	48.3			
20	040202015003	洒水养护	1. 基层料洒水养护	m2	48.3			
21	010103002001	基层料运输	1. 厂拌基层料运距:按20km考虑	m3	19.8			
22	040203004001	封层	1. 材料品种:稀浆封层采用BC-1型乳化沥青,用量1L/m² 2. 不小于0.6CM	m2	48.3			
23	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:沥青混凝土AC-20 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 厚度:6cm	m2	48.3			
24	040203003001	透层、粘层	1. 采用PC-2型乳化沥青	m2	48.3			
25	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:SBS改性沥青混凝土AC-13 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:4cm 4. 添加沥青总用量的0.3%的抗剥落剂 5. 添加沥青混合料总用量的0.3%的路用增强纤维	m2	48.3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰图嘎公园-拆除恢复硬化路面

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰图嘎公园-拆除恢复硬化路面 标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程 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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	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	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	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	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：乌兰图嘎公园-拆除恢复硬化路面
标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰图嘎公园-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	040101002001	挖沟槽土方	1. 部位：管道土方 不装车 2. 土壤类别：综合各类土 3. 挖土深度：详见图纸 4. 基础类型：详见图纸 5. 土方工程量含放坡及工作面的工程量 6. 其他符合图纸设计及相关规范。	m3	8018.4			
2	010501001001	垫层	1. 管道土方垫层 2. 垫层材料种类、厚度：200mm砂垫层， 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	263.23			
3	010501001002	回填砂	1. 管道回填砂 2. 垫层材料种类：回填砂 机械夯实 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	964.26			
4	040103001001	回填土	1. 管道土方回填土 2. 机械回填、推平、碾压 3. 运距、费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑 4. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	6649.8			
5	040103002001	余方弃置	1. 部位：管道土方外运、装载机装车 2. 弃土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 3. 符合环保、市容关于渣土处理相关要求，运距、相关费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑。	m3	1368.6			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰图嘎公园-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 乌兰图嘎公园-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰图嘎公园-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
		管道拆除						
1	031001008013	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 250mm以内	m	445.14			
2	031001008014	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 200mm以内	m	867.58			
3	031001008015	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 150mm以内	m	610.58			
4	031001008016	拆除管道	1. 材质:直埋保温管拆除 2. 管径:管径在 Φ 100mm以内	m	91.66			
		分部小计						
		管道						
5	031001008010	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN250, 聚氨脂保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	445.14			
6	031001008008	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN200, 聚氨脂保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	867.58			
7	031001008009	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件) 2. 材质及规格:DN150, 聚氨脂保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	369.38			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰图嘎公园-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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
8	031001008011	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（含管件、含补口） 2. 材质及规格:DN125, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	241.2			
9	031001008012	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管（含管件、含补口） 2. 材质及规格:DN100, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	91.66			
		分部小计						
		阀门						
10	031003003003	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN250 D37 1X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	2			
11	031003003006	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN200 D37 1X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	2			
12	031003003002	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN150 D37 1X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	10			
13	031003003005	法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀（含法兰） 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:法兰连接	个	18			
本页小计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：乌兰图嘎公园-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：乌兰图嘎公园-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12#换热站、镇医院-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	040101002001	挖沟槽土方	1. 部位：管道土方 不装车 2. 土壤类别：综合各类土 3. 挖土深度：详见图纸 4. 基础类型：详见图纸 5. 土方工程量含放坡及工作面的工程量 6. 其他符合图纸设计及相关规范。	m3	4229.39			
2	010501001001	垫层	1. 管道土方垫层 2. 垫层材料种类、厚度：200mm砂垫层， 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	121.6			
3	010501001002	回填砂	1. 管道回填砂 2. 垫层材料种类：回填砂 机械夯实 3. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	603.92			
4	040103001001	回填土	1. 管道土方回填土 2. 机械回填、推平、碾压 3. 运距、费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑 4. 其他符合图纸设计及相关规范要求	m3	3503.87			
5	040103002001	余方弃置	1. 部位：管道土方外运、装载机装车 2. 弃土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 3. 符合环保、市容关于渣土处理相关要求，运距、相关费用等施工单位根据现场情况及相关要求自行考虑。	m3	725.52			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 12#换热站、镇医院-管道土方

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：12#换热站、镇医院-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025
年度老旧管网改造工程

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	其中
								暂估价
		管道						
1	031001008006	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN300, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	458.4			
2	031001008008	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN200, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	171.9			
3	031001008009	直埋式预制保温管	1. 名称:预制直埋保温管 (含管件、含补口) 2. 材质及规格:DN150, 聚氨酯保温, 厚度50mm, 容重60Kg/m 3. 接口方式:氩电联焊 4. 铺设深度:详见图纸 5. 管道试压 6. 其他:满足图纸、施工技术规范及验收规范要求	m	267.48			
		分部小计						
		阀门						
4	031003003001	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN300 D37 1X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	4			
5	031003003003	焊接法兰阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN200 D37 1X-10C 3. 连接方式:法兰连接 4. 包含法兰及配套螺栓等 5. 满足设计及验收规范要求	个	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 12#换热站、镇医院-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 12#换热站、镇医院-外网采暖管道 标段: 锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程 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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	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	0.8				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.85				
2	031302005001	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	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	03B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302002001	夜间施工增加费						
6	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
7	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：12#换热站、镇医院-外网采暖管道

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金

标段：锡林郭勒白音华经济开发区2025年度老旧管网改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

