

稀土高新区老旧供热管
网改造提升工程-幸福南
路沿线四标段施工 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

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	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	031001008001	预制直埋保温管	1. 管道材质、规格: 预制直埋保温管 DN65 PN=1.6 (无缝钢管外径De76 壁厚4.0 保温厚度: 42.8mm) 2. 连接形式: 电弧焊 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	364			
2	031002003006	热缩套袖补口	1. 名称、类型: 热缩套袖补口 2. 规格: DN65	个	61			
3	031001008002	预制直埋保温管	1. 管道材质、规格: 预制直埋保温管 DN80直埋保温管 DN65 PN=1.6 (无缝钢管外径De89 壁厚4.0 保温厚度: 40mm) PN=1.6 2. 连接形式: 电弧焊 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗	m	20			
4	031002003007	热缩套袖补口	1. 名称、类型: 热缩套袖补口 2. 规格: DN80	个	3			
5	031001002003	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 规格、压力等级: 无缝钢管DN65 (外径76 壁厚4.0) PN=1.6 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 其他具体详见设计图纸	m	546			
6	031001002004	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 规格、压力等级: 无缝钢管DN50 (外径57 壁厚3.5) PN=1.6 4. 连接形式: 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及水冲洗 6. 其他具体详见设计图纸	m	348			
7	031001002006	钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热媒介 3. 规格、压力等级: 无缝	m	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			钢管DN32（外径42 壁厚3.0） PN=1.6 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 其他具体详见设计图纸					
8	031001002007	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒介 3. 规格、压力等级:无缝钢管DN25（外径32 壁厚2.5） PN=1.6 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 其他具体详见设计图纸	m	1061.9			
9	031001002008	钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒介 3. 规格、压力等级:无缝钢管DN20（外径27 壁厚2.5） PN=1.6 4. 连接形式:丝接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗 6. 其他具体详见设计图纸	m	168			
10	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热媒介 3. 材质、规格:无规共聚聚丙烯（PP-R）管 De32 PN=1.6 选用S4系列管材 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	180			
11	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	1368.86			
12	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:除轻锈 2. 油漆品种:红丹酚醛防锈漆, 灰色调和漆 3. 结构类型:金属结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	1368.86			
13	031201001001	管道刷油	1. 名称:楼梯间共用管道刷油 2. 油漆品种:除轻锈、防锈底漆一道、防锈漆两道	m2	560.96			
14	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温	m3	19.7			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:DN125以下					
15	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:DN50以下	m3	6.84			
16	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布保护层 2. 层数:2层	m2	891.85			
17	031201001002	管道刷油	1. 名称:管道玻璃丝布外刷油 2. 油漆品种:调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:两遍	m2	891.85			
18	031003001009	铜球阀	1. 类型:铜球阀 2. 规格、压力等级:DN40 PN=1.6 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
19	031003001010	锁闭阀	1. 类型:锁闭阀 2. 规格、压力等级:DN40 PN=1.6 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
20	031003003002	除污器	1. 类型:除污器 2. 规格、压力等级:DN40 PN=1.6 3. 连接形式:丝扣连接	个	1			
21	031003001001	铜球阀	1. 类型:铜球阀 2. 规格、压力等级:DN32 PN=1.6 3. 连接形式:螺纹连接	个	24			
22	031003001002	锁闭阀	1. 类型:锁闭阀 2. 规格、压力等级:DN32 PN=1.6 3. 连接形式:螺纹连接	个	24			
23	031003003001	除污器	1. 类型:除污器 2. 规格、压力等级:DN32 PN=1.6 3. 连接形式:丝扣连接	个	12			
24	031003001011	铜球阀	1. 类型:铜球阀 2. 规格、压力等级:DN25 PN=1.6 3. 连接形式:螺纹连接	个	876			
25	031003001012	锁闭阀	1. 类型:锁闭阀 2. 规格、压力等级:DN25 PN=1.6 3. 连接形式:螺纹连接	个	876			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	031003003003	除污器	1. 类型:除污器 2. 规格、压力等级:DN25 PN=1.6 3. 连接形式:丝扣连接	个	438			
27	031003001003	铜球阀	1. 类型:铜球阀 2. 规格、压力等级:DN20 PN=1.6 3. 连接形式:螺纹连接	个	84			
28	031003001004	自动排气阀	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 PN=1.6 3. 连接形式:螺纹连接	个	56			
29	031003001007	闸阀	1. 类型:闸阀（人井内） 2. 规格、压力等级:DN65 PN=1.6 3. 连接形式:法兰连接	个	84			
30	031003003004	除污器（人井内）	1. 类型:除污器（人井内） 2. 规格、压力等级:DN65 PN=1.6 3. 连接形式:法兰连接	个	28			
31	031003001008	球阀	1. 类型:球阀（人井内） 2. 规格、压力等级:DN32 PN=1.6 3. 连接形式:螺纹连接	个	58			
32	031003001013	闸阀（人井内）	1. 类型:闸阀（人井内） 2. 规格、压力等级:DN80 PN=1.6 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
33	031003003005	除污器（人井内）	1. 类型:除污器（人井内） 2. 规格、压力等级:DN80 PN=1.6 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
34	031003011003	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级:DN65	副	112			
35	031003011005	法兰	1. 材质:碳钢平焊法兰 2. 规格、压力等级:DN80	副	4			
36	031002003001	套管	1. 名称、类型:一般钢套管 2. 规格:DN65 3. 填料材质:套管与管道之间用非燃性保温材料填实，施工做法详见图集12N1	个	172			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

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	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	031302006001	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	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装拆除工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装拆除工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：楼内地面、砖墩、台阶、人井盖板拆除及恢复工程
标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

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
		楼地面拆除						
1	011604001002	楼地面拆除	1. 拆除楼地面 2. 厚度：23cm（包含20mm水泥砂浆面层、60mm厚混凝土垫层、150mm厚碎石垫层） 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	50			
2	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距：暂按25km计入，结算时据实结算	m3	13.8			
3	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距：增减1km，结算时据实结算	m3	13.8			
		分部小计						
		楼地面恢复						
4	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 楼内地面恢复 2. 20mm水泥砂浆抹平压光 3. 素水泥浆一道 4. 60mm厚C15混凝土垫层 5. 150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 6. 素土夯实 7. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	50			
		分部小计						
		砖砌墩及盖板拆除						
5	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除砖砌墩 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	6.26			
6	010512008003	拆除盖板	1. 拆除砖墩钢筋混凝土盖板 2. 规格：600*600*100mm 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	1.04			
7	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距：暂按25km计入，结算时据实结算	m3	8.76			
8	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾	m3	8.76			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：楼内地面、砖墩、台阶、人井盖板拆除及恢复工程
标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

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
			2. 装载机装工程废料 3. 运距:增减1km, 结算时据实结算					
		分部小计						
		砖砌墩及盖板恢复						
9	010401001001	砖基础	1. 恢复砖墩 2. 管道穿墙室外处需做砖砌墩, 尺寸为:长x宽x高: 600X600X600mm 3. 砖砌墩需要坐落在原有混凝土地面上, 砖砌墩做法: 砖墩的厚度240mm, 采用烧结普通砖, 强度等级MU10, 水泥砂浆M7.5砌筑, 接缝需上下左右错开 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	6.26			
10	011201001001	墙面一般抹灰	1. 砖墩外壁抹20mm厚1:3水泥砂浆 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	31.32			
11	010512008004	盖板	1. 恢复砖墩盖板 2. 混凝土强度: C25 3. 规格: 600*600*100mm 4. C10@100双层钢筋网片 5. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	1.04			
		分部小计						
		混凝土台阶拆除						
12	011602001001	混凝土构件拆除	1. 拆除混凝土台阶 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	16.53			
13	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距:暂按25km计入, 结算时据实结算	m3	16.53			
14	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距:增减1km, 结算时据实结算	m3	16.53			
		分部小计						
		混凝土台阶恢复						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：楼内地面、砖墩、台阶、人井盖板拆除及恢复工程
标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

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
15	010507004001	台阶	1. 20厚1:2水泥砂浆抹面压光 2. 素水泥浆一道 3. 60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 4. 300厚3:7灰土 5. 素土夯实 6. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	87			
		分部小计						
		人井盖板拆除						
16	010512008005	拆除人井盖板	1. 拆除预制混凝土人井盖板 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	28.07			
17	010512008007	拆除砖砌井筒	1. 拆除砖砌井筒 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m3	20.54			
18	010103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距:暂按25km计入, 结算时据实结算	m3	58.33			
19	010103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距:增减1km, 结算时据实结算	m3	58.33			
		分部小计						
		人井盖板恢复						
20	010512008008	人井盖板	1. 恢复人井盖板（预制） 2. 混凝土强度：C30 3. 规格：2300*2300*300mm 4. 人井盖板做法参见12N6-24、30、31 5. 井筒均采用烧结普通砖，强度等级MU15，井筒壁厚240mm，水泥砂浆强度等级M7.5，内外壁用1:2防水水泥砂浆抹面20mm厚，应分层紧密连续涂抹，每层的接缝需上下左右错开 6. 井圈井盖：使用重型铸	块	29			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 楼内地面、砖墩、台阶、人井盖板拆除及恢复工程 标段: 稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

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				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：楼内地面、砖墩、台阶、人井盖
板拆除及恢复工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：楼内地面、砖墩、台阶、人井盖
板拆除及恢复工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—1

规费、税金项目计价表

工程名称：楼内地面、砖墩、台阶、人井盖
板拆除及恢复工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路拆除及恢复工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

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
		混凝土路面拆除工程						
1	041001001001	拆除路面	1. 拆除混凝土道路 2. 厚度：20cmC35混凝土面层 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	300			
2	041001003001	拆除基层	1. 拆除混凝土道路基层 2. 厚度：43cm（包含3cm中粗砂、20cm水泥稳定级配碎石基层、20cm天然砂砾） 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	300			
3	040402017001	变形缝	1. 混凝土道路切缝20cm厚 2. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m	300			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距：暂按25km计入，结算时据实结算	m3	189			
5	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距：增减1km，结算时据实结算	m3	189			
		分部小计						
		混凝土路面恢复工程						
6	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验 2. 土基夯实度≥93% 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	300			
7	040202009001	砂砾石	1. 石料规格：天然砂砾 2. 厚度：20cm 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	300			
8	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 基层：水泥：碎石(重量比)=5:95, 七天饱水抗压强度不小于3.0Mpa 2. 厚度：20cm 3. 基层养生：洒水养生 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	300			
9	040202015002	水泥稳定碎(	1. 基层水泥稳定碎石料运	m2	300			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路拆除及恢复工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

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
		砾）石	1. 运输距：25km，结算时据实调整 2. 厚度：20cm 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求					
10	040202015003	水泥稳定碎（砾）石	1. 基层水泥稳定碎石料运输运距：运距每增减1km 2. 厚度：20cm 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	300			
11	040202009002	砂砾石	1. 石料规格：中粗砂 2. 厚度：30mm 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	300			
12	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C35 2. 厚度：20cm 3. 养护：水泥混凝土塑料膜养护 4. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	300			
		分部小计						
		环保砖地面拆除工程						
13	041001002001	拆除人行道	1. 拆除环保砖路面 2. 厚度：24cm（包含60厚水泥环保砖面层、30厚水泥砂浆结合层、150厚混凝土垫层） 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	90			
14	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距：暂按25km计入，结算时据实结算	m3	21.6			
15	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距：增减1km，结算时据实结算	m3	21.6			
		分部小计						
		环保砖地面恢复工程						
16	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压 2. 土基夯实度≥93% 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	90			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路拆除及恢复工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

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
			合相关规范要求					
17	040204003001	现浇混凝土人行道及进口坡	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:150mm 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	90			
18	040204002001	人行道块料铺设	1. 60厚水泥环保砖，细沙扫缝 2. 30厚1:3水泥砂浆结合层 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m2	90			
		分部小计						
		混凝土侧石拆除工程						
19	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除混凝土侧石 2. 规格: 100*30*15cm 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m	150			
20	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距: 暂按25km计入, 结算时据实结算	m3	6.75			
21	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 装载机装工程废料 3. 运距: 增减1km, 结算时据实结算	m3	6.75			
		分部小计						
		混凝土侧石恢复工程						
22	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 恢复混凝土侧石 2. 规格: 100*30*15cm 3. 其它详见设计图纸并符合相关规范要求	m	150			
		分部小计						
		措施项目						
23	041106001001	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								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路拆除及恢复工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路拆除及恢复工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：道路拆除及恢复工程

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金

标段：稀土高新区老旧供热管网改造提升工程-幸福南路沿线四标段施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：