

扎赉诺尔区环卫三项设
施提升改造工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除改建旱厕（6座）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 名称：砖砌墙体拆除	m3	143.29			
2	011607001001	刚性层拆除	1. 名称：拆除木龙骨彩钢板屋面	m2	131.64			
3	010103002001	余方弃置	1. 名称：垃圾外运 2. 装车及外运方式投标单位自行考虑	m3	184.59			
		分部小计						
		新建工程						
4	010503001001	基础梁	1. 1. 名称：基础梁 2. 混凝土种类：预拌混凝土 3. 强度等级：C30	m3	10.32			
5	010503004001	圈梁	1. 1. 名称：圈梁 2. 混凝土种类：预拌混凝土 3. 强度等级：C30	m3	23.79			
6	010512001001	平板	1. 1. 名称：混凝土板 2. 混凝土种类：预拌混凝土 3. 强度等级：C30	m3	4.75			
7	010512001003	预制板	1. 名称：预制板 2. 混凝土种类：预拌混凝土 3. 强度等级：C30	m3	2.69			
8	010901001001	彩钢夹芯板屋面	1. 型材品种：夹芯彩钢板 2. 型材规格：彩钢内夹50mm厚岩棉板，岩棉容重 $\geq 150\text{kg/m}^3$ ；导热系数 $\leq 0.042\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ；外板厚0.6mm，内板厚0.5mm。	m2	131.64			
9	011207001001	彩钢夹芯板墙体	1. 型材品种：夹芯彩钢板 2. 型材规格：彩钢内夹50mm厚岩棉板，岩棉容重 $\geq 150\text{kg/m}^3$ ；导热系数 $\leq 0.042\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ；外板厚0.6mm，内板厚0.5mm。	m2	597.05			
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 种类：现浇带肋钢筋HRB400 2. 直径：20mm	t	0.864			
11	010515001003	现浇构件钢筋	1. 种类：现浇带肋钢筋HRB400 2. 直径：16mm	t	2.1			
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：拆除改建旱厕（6座）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造
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	010515001002	现浇构件钢筋	1. 种类：箍筋 带肋钢筋 HRB400 2. 直径：8mm	t	0.774			
13	010515001004	现浇构件钢筋	1. 种类：现浇带肋钢筋 HRB400 2. 直径：8mm	t	0.426			
14	010515002001	预制构件钢筋	1. 种类：预制带肋钢筋 HRB400 2. 直径：10mm	t	0.69			
15	010516002001	预埋铁件	1. 名称：预埋钢板 2. 规格：150*150mm 6mm厚 镀锌钢板	t	0.786			
16	010606001002	钢管柱	1. 名称：方钢管墙支撑制作 安装 2. 材质：镀锌方钢管 3. 规格：100*100*3mm镀锌 方钢管 4. 金属构件运输：运距施 工单位自行考虑	t	7.158			
17	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 名称：方钢管墙支撑制作 安装 2. 材质：镀锌方钢管 3. 规格：40*80*2.5mm、5 0*50*2.5mm 4. 金属构件运输：运距施 工单位自行考虑	t	1.956			
18	010606002002	钢檩条	1. 名称：方钢管檩条制作 安装 2. 材质：镀锌方钢管 3. 规格：40*80*3mm 4. 金属构件运输：运距施 工单位自行考虑	t	1.05			
19	010507001001	散水、坡道	1. 名称：散水（做法参见 图集12J1-152页 散3） 2. 素土夯实，向外坡4% 3. 500mm厚中粗砂压实、 找平 4. 60厚C15混凝土 5. 150厚3：7灰土 6. 素水泥浆一道 7. 20厚1：2.5水泥砂浆压 实赶光	m2	155.94			
20	020509023001	门窗五金	1. 名称：合页 2. 规格：3.5寸	副	18			
		分部小计						
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：拆除改建旱厕（6座）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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	011707007001	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	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	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	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：拆除改建旱厕（6座）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：拆除改建旱厕（6座）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：拆除改建旱厕（6座）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：拆除改建旱厕（6座）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	计日工	工日	1				
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：拆除改建旱厕（6座）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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：新建垃圾池（40个）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造
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
		整个项目						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 名称：人工挖沟槽 2. 土壤类别：投标单位自行考虑 3. 综合考虑工作面	m3	227.6			
2	010103001001	回填方	1. 填方品种：原土 2. 密实度要求：压实系数不小于0.97	m3	53.6			
3	010103002001	余方弃置	1. 名称：人工装车，自卸汽车外运 2. 运距：投标单位自行考虑	m3	174			
4	010404001001	垫层	1. 名称：中砂垫层 2. 厚度：200mm 3. 整平压实，压实度>95%	m3	91.2			
5	010404001002	垫层	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 强度等级：C10	m3	45.6			
6	010401001001	砖基础	1. 部位：砖砌基础 3. 砂浆种类：水泥砂浆 4. 砂浆强度：M10	m3	49.61			
7	010401003001	实心砖墙	1. 部位：垃圾池壁 2. 材料种类：MU10水泥砖 3. 墙厚：490mm 4. 砂浆种类：M10水泥砂浆砌筑	m3	138.79			
8	010507005001	扶手、压顶	1. 混凝土种类：预拌混凝土 2. 强度等级：C30	m3	31.07			
9	010515001001	现浇构件钢筋	1. 种类：现浇带肋钢筋HRB400 2. 直径：10mm	t	0.943			
10	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位：垃圾池壁 2. 厚度：20mm 3. 砂浆配合比：1：3水泥砂浆	m2	1279.62			
11	010507001001	散水、坡道	1. 名称：散水 2. 素土夯实，压实度>95% 3. 200mm厚中粗砂压实、找平 4. 180厚C30混凝土面层 5. 表面压实赶光	m2	660			
12	011101001001	混凝土地面	1. 名称：池底地面 2. 素土夯实，压实度>95%	m2	600			
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：新建垃圾池（40个）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

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	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
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	011707007001	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	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	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	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
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：新建垃圾池（40个）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：新建垃圾池（40个）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：新建垃圾池（40个）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：新建垃圾池（40个）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	计日工	工日	1				
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：新建垃圾池（40个）

标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 泔水井(换垃圾井盖板)改造(50座) 标段: 扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程 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	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	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：泔水井（换垃圾井盖板）改造（50座） 标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：泔水井（换垃圾井盖板）改造（50座） 标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：泔水井（换垃圾井盖板）改造（50座） 标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：泔水井（换垃圾井盖板）改造（5 0座） 标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
	计日工	工日	1				
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：泔水井（换垃圾井盖板）改造（50座） 标段：扎赉诺尔区环卫三项设施提升改造工程

第 1 页 共 1 页

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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13