

阿吉泰社区自来水管网改造项目

工程

招标工程量清单

招 标 人： (盖章)

年 月 日

工程名称： 阿吉泰社区自来水管网改造项目

标段名称： 阿吉泰社区自来水管网改造项目

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：阿吉泰社区自来水管网改造项目

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	阿吉泰社区自来水管网改造项目	
1.1.1	管网工程	
1.1.2	硬化工程	
1.1.3	土方工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工（赶工补偿）	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

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
		管道					
1	031001008002	塑料管	1. 名称:PE (聚乙烯) 给水管 2. 材质及规格: De110 PN1.0Mpa 3. 连接形式:热熔连接 4. 水压试验及消毒冲洗符合设计要求	m	1253		
2	031001008003	塑料管	1. 名称:PE (聚乙烯) 给水管 2. 材质及规格: De63 PN1.0Mpa 3. 连接形式:热熔连接 4. 水压试验及消毒冲洗符合设计要求	m	48		
3	031002001002	金属阀门	1. 种类:球墨铸铁闸阀 2. 材质及规格:DN100 PN1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接（含法兰片）	个	11		
4	031002001005	伸缩接头	1. 种类:伸缩接头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN100 3. 连接形式:法兰连接（含法兰片）	个	11		
5	031002001003	金属阀门	1. 种类:球墨铸铁闸阀 2. 材质及规格:DN50 PN1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接（含法兰片）	个	24		
6	031002001006	伸缩接头	1. 种类:伸缩接头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN50 3. 连接形式:法兰连接（含法兰片）	个	24		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

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
7	031001008004	塑料管	1. 名称:排泥管 2. 材质及规格: 聚乙烯 De75 PN1.0Mpa 3. 连接形式:热熔连接 4. 水压试验及消毒冲洗符合设计要求	m	30		
8	031002001007	金属阀门	1. 种类:球墨铸铁闸阀 2. 材质及规格:DN65 PN1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接（含法兰片）	个	6		
9	031002001008	金属阀门	1. 种类:伸缩接头 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN65 PN1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接（含法兰片）	个	5		
10	031002001010	金属阀门	1. 种类:球墨铸铁排气阀 2. 材质及规格:DN65 PN1.0Mpa 3. 连接形式:法兰连接（含法兰片）	个	1		
		阀门井					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

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
11	040504004001	模块化井	1. 名称：排泥阀井（混凝土模块式） 2. 规格：井径：1.2m，平均井深：2.42m 3. 井盖：铸铁Φ800 D400 详见图集14S501-1/18 4. 检查井必须设尼龙防坠落网, 防坠落网承重能力为300kg, 要求防坠网安装在井盖支座以下250mm, 且每两年更换一次 5. 检查井内踏步材料选用球墨铸铁参见图集14S501-1, 页35、36及相关说明 6. 具体做法详见图集12SS508, 页24	座	5		
12	040504004002	模块化井	1. 名称：排泥湿井（混凝土模块式） 2. 规格：井径：1.1m，平均井深：2.42m 3. 井盖：铸铁Φ800 D400 详见图集14S501-1/18 4. 检查井必须设尼龙防坠落网, 防坠落网承重能力为300kg, 要求防坠网安装在井盖支座以下250mm, 且每两年更换一次 5. 检查井内踏步材料选用球墨铸铁参见图集14S501-1, 页35、36及相关说明 6. 具体做法详见图集12SS508, 页24	座	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 4 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
13	040504004004	阀门井	1. 名称：阀门井（混凝土模块式） 2. 规格：井径：1.2m，平均井深：2.3m 3. 井盖：铸铁Φ800 D400 详见图集14S501-1/18 4. 检查井必须设尼龙防坠落网, 防坠落网承重能力为300kg，要求防坠网安装在井盖支座以下250mm，且每两年更换一次 5. 检查井内踏步材料选用球墨铸铁参见图集14S501-1, 页35、36及相关说明 6. 具体做法详见图集12SS508, 页24	座	35		
		水平定向钻进					
14	040501009002	水平定向钻进管道	1. 水平导向钻进 钻导向孔 2. 水平导向钻进 扩孔 3. 水平导向钻进 回拖布管 4. 规格：PE(聚乙烯)给水管 De110（不含管材）	m	1253		
15	040501009003	水平定向钻进管道	1. 水平导向钻进 钻导向孔 2. 水平导向钻进 扩孔 3. 水平导向钻进 回拖布管 4. 规格：PE(聚乙烯)给水管 De63（不含管材）	m	48		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：管网工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

暂列金额明细表

标段：阿吉泰社区 自来水管网改造项目

工程名称：管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

工程名称：管网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：管网工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造
造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：管网工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A₁” “费率B”，并计算填写“金额C₁”，C₁=A₁×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C₁”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

增值税计价表

工程名称：管网工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：硬化工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

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
		拆除工程					
1	041001002001	拆除人行道	1. 拆除50mm厚面包砖及30mm厚水泥砂浆结合层	m ²	630		
2	041001003001	拆除基层	1. 材质：混凝土垫层 2. 厚度：12cm 3. 拆除方式施工单位结合现场情况综合考虑	m ²	630		
3	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：投标人根据施工现场自行考虑	m ³	126		
		硬化工程					
4	040204002001	人行道整形碾压	1. 素土夯实（密实度大于95%）	m ²	630		
5	040204002002	水泥混凝土人行道	1. 120厚C25混凝土分块捣制，随打随抹平	m ²	630		
6	040204001001	人行道块料铺设	1. 50厚200*100面包砖 2. 30厚干硬性水泥砂浆（1：2.5标号M7.5）	m ²	630		
7	040204002003	道路伸缩缝	1. 纵横方向不大于6m，缝宽20，沥青砂浆处理，松木条嵌缝，要求平整	m	52.5		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：硬化工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：硬化工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 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				市政公用工程计提比例 为1. 5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：阿吉泰社区 自来水管网改造项目

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

工程名称：硬化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：硬化工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：硬化工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造
项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 $\pm$ (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A₁”“费率B”,并计算填写“金额C₁”, $C_1=A_1 \times B$;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C₁”;

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A₂”,并计算填写“结算金额C₂”,
C₂=A₂×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C₂”。

增值税计价表

工程名称：硬化工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：土方工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

工程名称：土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 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				房屋建筑工程计提比例 为3%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：阿吉泰社区 自来水管网改造项目

工程名称: 土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

工程名称: 土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：土方工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_i” “费率B”，并计算填写“金额C_i”，C_i=A_i×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_i”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

增值税计价表

工程名称: 土方工程

标段：阿吉泰社区自来水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]