

# 工程量清单

## 1.1 说明

1.1.1 工程量清单中的工程量是用作投标报价的估算工程量，不作为最终结算的工程量，用于结算的工程量是承包人实际完成的，并按合同有关计量规定计量的工程量。

1.1.2 除合同另有规定外，工程量清单中的单价和合价包括承包人承担的直接费、间接费、其它费用、税金等全部费用和要求获得的利润以及应由承包人承担的义务、责任和风险所发生的一切费用。

1.1.3 工程量清单中的“单价”和“合价”栏均应由供应商填报。供应商还应填报投标报价汇总表，并在其结尾处填写投标总报价。报价货币为人民币。若供应商对某些项目未填报单价和合价，则应认为已包括在其它项目的单价和合价以及投标总报价内。

1.1.4 工程量清单中有计算或汇总中的算术错误时，应按以下原则改正：

工程量清单中任一项目的单价乘其工程量的乘积与该项目的合价不吻合时，应以单价为准，改正合价。但经合同双方共同核对后认为单价有明显的小数点错位时，则应以合价为准，改正单价。

1.1.5 本工程合同工期内，供应商在投标报价时应充分考虑合同期内物价波动因素，已标价的工程量清单示为供应商已充分考虑合同期内物价波动因素。

## 1.2 工程量清单和投标报价汇总

# 杭锦旗独贵塔拉镇独贵村供水保障工程

## 投 标 总 价

投标总价人民币（大写）：\_\_\_\_\_

（小写）：\_\_\_\_\_

供 应 商：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

投标报价汇总表

组号	分组工程名称	报价金额（元）
一	第一部分 建筑工程	
二	第二部分 机电设备及安装工程	
三	第四部分 输水管线设备及安装工程	
四	第五部分 施工临时工程	
	以上部分合计（投标总报价）	

供应商：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字）

年    月    日

杭锦旗独贵塔拉镇独贵村供水保障工程

# 工程量清单

工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	第一部分 建筑工程					
一	管道工程					
(一)	管沟开挖(I~II土, 就近堆放人工占10%, 机械占90%, 坡比1:0.5, 底宽: 0.5m, 挖深: 1.8m)	m³	60513			
(二)	管道土方回填	m³	60513			
(三)	管道穿越(挤压顶管套管)	m	72			
二	附属建筑工程					
(一)	预制混凝土阀门井(内部直径1.5m, 收口直径1m, 壁厚0.1米, 深2.2米)	座	10			
1	土方开挖(I~II土, 就近堆放, 开挖边坡1:1.5)	m³	678			
2	土方回填	m³	597			
3	预制混凝土井(底部直径1.5m, 收口直径1m)	座	10			

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
4	砂垫层（100mm）	m <sup>3</sup>	1.8			
5	铁质爬梯	套	10			
6	阀门井井盖（含防坠网及防腐喷漆）	个	10			
(二)	农村工字砖硬化恢复工程					
1	乡村工字砖铺装破坏拆除（拆除宽度 1.4m, 弃运 1.0km）	m <sup>3</sup>	340			
	乡村工字砖铺装破坏拆除（拆除宽度 1.2m, 就近堆放，利用）	m <sup>3</sup>	3066			
2	乡村工字砖铺装					
(1)	砂砾石垫层（100mm 厚）	m <sup>3</sup>	568			
(2)	工字砖铺筑（90%利用原有砖）	m <sup>2</sup>	5110			
(3)	工字砖铺筑（10%外购）	m <sup>2</sup>	568			
(4)	回填土压实（≥0.92）	m <sup>2</sup>	5678			
合 计						

供应商：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字）  
年月日

工程量清单

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合价(元)		设备费及安 装费合价 (元)	备注
				设备费	安装费	设备费	安装费		
	第二部分机电 设备及安装工程								
(一)	管道工程								
1	机械流量计	套	6						
2	数字压力表	套	6						
3	入户智能水表	套	494						
合 计									

供应商：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字）  
年月日



工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)		设备费及安 装费合价 (元)	备注
				设备费	安装费	设备费	安装费		
	第四部分 输水 管线设备及安装 工程								
(一)	管道工程								
1	PE 管道 DN90 (1.00Mpa)	m	1080.24						
2	PE 管道 DN50 (1.00Mpa)	m	6683.73						
3	PE 管道 DN32 (1.25Mpa)	m	14094.89						
4	PE 管道 DN25 (1.25Mpa)	m	3458						
5	变径 DN32*50	个	3						
6	变径 DN32*50	个	1						
7	DN50*90 四通	个	1						
8	DN90*50 三通	个	3						
9	DN90*32 三通	个	8						
10	DN50*32 三通	个	70						
11	DN50 三通	个	8						

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)		设备费及安 装费合价 (元)	备注
				设备费	安装费	设备费	安装费		
12	DN32 三通	个	14						
13	DN90 弯头	个	1						
14	DN50 弯头	个	14						
15	DN32 弯头	个	33						
(二)	附属建筑工程								
1	预制混凝土阀门井								
1.1	铸铁法兰盘	套	10						
1.2	闸阀	个	10						
合 计									

供应商：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字）  
年月日

工程量清单

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
	第五部分施工临时工程					
一	施工房屋建筑工程					
(一)	办公、生活及文化福利建筑	项	1			
二	安全生产措施费	项	1			
三	其他施工临时工程	项	1			

供应商：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字）  
年月日

### 1.3 单价分析表

供应商应按下列表格格式编制工程量清单中主要项目的单价分析表，每种单价一份，项目编号和名称应与工程量清单一致。

单 价 分 析 表

项目编号：

项目名称：

工作内容：

单 价：

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价（元）	合价（元）	备 注
1	直接费					
1.1	基本直接费					
1.1.1	人工费					
1.1.2	材料费					
(1)						
(2)						
...						
1.1.3	机械使用费					
(1)						
(2)						
...						
1.2	其他直接费					
2	间接费					
3	利润					
4	材料补差					
5	税金					
	合计					

供应商：（盖单位公章）  
法定代表人（或委托代理人）：（签字）  
年 月 日

1.4 总价承包项目分解表

总价承包项目分解表

供应商填入工程量清单的总价承包项目应按下列表格格式编制分解表，每一组为一份，项目编号和名称应与工程量清单一致。

项目编号：

项目名称：

编号	分 项 名 称	单位	工程量	单价（元）	合价（元）	备注
合 计				元		

供应商：（盖单位公章）  
法定代表人（或委托代理人）：（签字）  
年 月 日

1.5 分组工程报价组成表

分组工程报价组成表

单位：元

组号	分组工程 名 称	人工费	材料费	机械使用费		其它 直接费	间接费	利润	材料 补差	税金	合计
				一类	二类、 三类						

供应商：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字）

年    月    日

## 1.6 计日工表

### 1.6.1 总则

(1) 以计日工方式进行的任何一项变更工作有监理人的书面指示，没有监理人的书面指示，不得按计日工结算。

(2) 供应商应按发包人列出的项目，填报用于计日工的人工材料和施工机械使用费的单价表（格式附后），供应商可根据其施工需要增列必要的项目。

(3) 计日工的项目和单价应在签订合同前经发包人确认后列入合同文件，作为计日工结算的依据。

(4) 计日工表中的单价适用于由监理人指示计日工方式进行的任何工程量。

(5) 除计日工表中未规定单价而在计日工发生时已按现行价格计价的项目外，其它计日工项目的结算应按合同规定的价格调整办法进行调整。

### 1.6.2 人工费

(1) 供应商应将用于计日工的各工种人工费的工时单价填入表 1.6-1。计日工人工费为该表中的单价与实际耗用的人工工时的乘积。

(2) 表 1.6-1 中的单价除了包括生产工人的工资、工资性津贴和属于生产工人开支范围的各项费用外，还应包括分摊的其它直接费、间接费、其它费用和税金等一切费用和利润。

(3) 实际耗用的人工工时按生产工人抵达工作地点进行指定的工作开始至下工后回到原出发地点为止计算，但不包括用餐和工间休息时间。生产工人指直接从事计日工工作且能胜任该岗位工作的生产工人和与班组一起直接参加生产的班组长，不包括其他人员。

### 1.6.3 材料费

(1) 供应商应将用于计日工的各种材料费单价填入表 1.6-2。材料费为该表中的单价与材料实际净用量的乘积。

(2) 表 1.6-2 中的单价除了运往工地仓库或堆料场的材料供应地售价、运杂费和采购保管费外，还应包括分摊的其它直接费、间接费、其它费用和税金等一切费用和利润。从工革仓库或堆场运至使用地点的人工费和施工机械使用费不包括在上述单价内，应计日工人工费和施工机械使用费用规定另行结算。

(3) 结算按材料实际净用量计算，单价中应已包含施工损耗。

### 1.6.4 施工机械使用费

(1) 供应商应将用于计日工的各种施工机械使用费单价填入表 1.6-3。施工机械使用费为该表中的单价与实际使用台时数的乘积。

(2) 表 1.6-3 中的单价除包括机械折旧费、修理费、保养费、机上工费和动力燃料费、牌照税、车船使用税、养路费等外，还应包括分摊的其它直接费、间接费、其它费用和税金等一切费用和利润。

(3) 实际使用台时数为施工机械使用地点进行计日工工作的实际工作时间和机械返回工地停放场的途中时间。

表 1.6-1 计日工人工单价表（格式）

编号	工 种 名 称	单价（元/工时）

供应商：（盖单位章）  
法定代表人（或委托代理人）：（签名）  
年 月 日



表 1.6-2 计日工材料单价表（格式）

编号	材料名称及规格	单位	单价（元）

供应商：（盖单位章）  
 法定代表人（或委托代理人）：（签名）  
 年 月 日

表 1.6-3 计日工施工机械使用费单价费（格式）

编号	施工机械名称及型号规格	单价（元/台时）

供应商：（盖单位章）  
 法定代表人（或委托代理人）：（签名）  
 年 月 日