

马山县百龙滩镇集中供水丹同片、南新片提升 工程

## 招标工程量清单

招标人：

马山县水利局



(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

审核单位：

(单位盖章)

2025年3月14日

马山县百龙滩镇集中供水丹同片、南新片提升 工程

### 招标工程量清单

招标人：

\_\_\_\_\_



马山县水利局  
(单位盖章)

造价咨询人：

\_\_\_\_\_

(单位盖章)

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)

复核人：

\_\_\_\_\_

(造价工程师签字盖专用章)

审核单位：

\_\_\_\_\_

(单位盖章)

编制时间：

\_\_\_\_\_ 2025年3月14日

复核时间：

\_\_\_\_\_ 2025年3月14日

## 工程项目预算总表

工程名称：马山县百龙滩镇集中供水丹同片、南新片提升工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程				
(一)	闸阀井（5座）				
(二)	管道敷设及镇支墩（1项）				
(三)	其他				
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
(一)	阀门设备及安装				
(二)	管道设备及安装				
(三)	附件设备及安装				
四	临时工程				
(一)	施工房屋建筑工程				
(二)	施工用电、水、风等设施				
五	独立费用				
(一)	建设管理费				
(二)	生产准备费				
(三)	科研勘察设计费				
(四)	建设及施工场地征用费				
(五)	其他				
	一至五部分投资合计				
	基本预备费				
	静态总投资				
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				
II	移民与环境投资				
一	征地移民补偿				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				
	总投资				

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

## 工程部分总预算表

工程名称：马山县百龙滩镇集中供水丹同片、南新片提升工程

单位：万元

编号	工程或费用名称	建筑 工程费	安装 工程费	设备 购置费	独立 费用	合计	占总投资 比例(%)
一	建筑工程						
(一)	闸阀井（5座）						
(二)	管道敷设及镇支墩（1项）						
(三)	其他						
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程						
(一)	阀门设备及安装						
(二)	管道设备及安装						
(三)	附件设备及安装						
四	临时工程						
(一)	施工房屋建筑工程						
(二)	施工用电、水、风等设施						
五	独立费用						
(一)	建设管理费						
(二)	生产准备费						
(三)	科研勘察设计费						
(四)	建设及施工场地征用费						
(五)	其他						
	一至五部分投资合计						
	基本预备费						
	静态总投资						
	价差预备费						
	建设期融资利息						
	总投资						

注：本表由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

## 建筑工程预算表

工程名称：马山县百龙滩镇集中供水丹同片、南新片提升工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第一部分 建筑工程						
一		闸阀井（5座）				
(一)	1	人工挖沟槽，III类土	m <sup>3</sup>	6		
(二)	2	回填土（夯填）	m <sup>3</sup>	3.3		
(三)	3	M7.5浆砌水泥砖	m <sup>3</sup>	2.8		
(四)	4	M10水泥砂浆抹面，平均厚2cm，立面	m <sup>2</sup>	11.2		
(五)	5	C15混凝土底板，露天厚≤15cm	m <sup>3</sup>	0.72		
(六)	8	预制C20钢筋混凝土盖板及运输	m <sup>3</sup>	0.72		
(七)	11	一般钢筋制作安装，人工	t	0.05		
二		管道敷设及镇支墩（1项）				
(一)	1	人工挖沟槽，III类土	m <sup>3</sup>	8.2		
(二)	33	挖掘机挖沟槽，III类土	m <sup>3</sup>	87.5		
(三)	2	回填土（夯填）	m <sup>3</sup>	89.6		
(四)	6	C20混凝土，镇(支)墩	m <sup>3</sup>	1.9		
(五)	7	C20混凝土，零星结构	m <sup>3</sup>	310.0		
(六)	12	风镐凿除路(地)面混凝土	m <sup>3</sup>	310.0		
(七)		混凝土路面切缝机切缝	m	15500		
(八)	13	普通平面木模板制作	m <sup>2</sup>	19.2		
(九)	14	普通平面木模板安装拆除	m <sup>2</sup>	19.2		
三		其他				
(一)		施工公示牌	项	1		
(二)		永久标志牌（大理石黑色60×40）	项	1		

### 机电设备及安装工程预算表

工程名称：马山县百龙滩镇集中供水丹同片、南新片提升工程

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					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								

### 金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：马山县百龙滩镇集中供水丹同片、南新片提升工程

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第三部分 金属结构设备及安装工程								
一		阀门设备及安装						
(一)	15	DN20螺纹阀门安装	个	924				
(二)	15	DN20加密闸阀安装	个	924				
(三)	22	DN25螺纹阀门安装	个	14				
(四)	16	DN32螺纹阀门安装	个	12				
(五)	16	DN32排气阀安装	个	2				
(六)	23	DN40螺纹阀门安装	个	10				
(七)	23	DN40加密闸阀安装	个	10				
(八)	24	DN50螺纹阀门安装	个	7				
(九)	24	DN50加密闸阀安装	个	7				
(十)	25	DN65法兰阀门安装	个	4				
(十一)	25	DN65加密闸阀安装	个	3				
(十二)	17	DN80法兰阀门安装	个	4				
(十三)	17	DN80加密闸阀安装	个	3				
(十四)	30	DN100法兰阀门安装	个	3				
(十五)	30	DN100加密闸阀安装	个	2				
二		管道设备及安装						
(一)	18	DN20镀锌钢管螺纹连接	m	9240				
(二)	26	DN25镀锌钢管螺纹连接	m	5891				
(三)	19	DN32镀锌钢管螺纹连接	m	3435				
(四)	27	DN40镀锌钢管螺纹连接	m	2633				
(五)	28	DN50镀锌钢管螺纹连接	m	1927				
(六)	29	DN65镀锌钢管电弧焊连接	m	947				
(七)	20	DN80镀锌钢管电弧焊连接	m	1186				
(八)	31	DN100镀锌钢管电弧焊连接	m	383				
(九)		管材二次运输费	项	1				
三		附件设备及安装						
(一)	21	水表安装，螺纹连接，公称直径15mm	个	924				
(二)	34	焊接法兰片，公称直径65mm	副	17				
(三)	35	焊接法兰片，公称直径80mm	副	18				
(四)	36	焊接法兰片，公称直径100mm	副	9				
(五)		活接、弯通、三通等附件安装	项	1				

## 临时工程预算表

工程名称：马山县百龙滩镇集中供水丹同片、南新片提升工程

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第四部分 临时工程						
一		施工房屋建筑工程				
(一)		施工仓库	m <sup>2</sup>	350		
二		施工用电、水、风等设施				
(一)		临时用电、水、风等设施	项	1		

## 独立费用预算表

工程名称：马山县百龙滩镇集中供水丹同片、南新片提升工程

单位：万元

编号	工程或费用名称	金额	计算式
第五部分 独立费用			
一	建设管理费		
(一)	项目建设管理费		
1	建设单位开办费		
2	建设单位管理费		
3	工程管理经常费		
(二)	工程建设监理费		
(三)	联合试运转费		
(四)	前期工作咨询服务费		
(五)	项目技术经济评审费		
二	生产准备费		
三	科研勘察设计费		
(一)	工程勘察费		
(二)	工程设计费		
(三)	施工图预算编制费		
四	建设及施工场地征用费		
五	其他		
(一)	工程保险费		
(二)	招标业务费		
(三)	工程抽检费		
1	工程竣工验收抽检费		
2	工程平行检测费		
(四)	其他税费		
1	建筑工程意外伤害保险费		
2	末梢水水质检测费		

### 主要材料预算价格汇总表

工程名称：马山县百龙滩镇集中供水丹同片、南新片提升工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	预算价格	其中				
				原价	包装费	运杂费	运输保管费	采购及保管费
C000033	普通硅酸盐水泥 42.5 袋装	t						
C011002	钢筋	t						
C051001	柴油 0#	kg						
C052001	汽油 90#	kg						
C110067	锯材	m <sup>3</sup>						
C120065	碎石	m <sup>3</sup>						
C130002	板枋材	m <sup>3</sup>						
C142198	中砂	m <sup>3</sup>						
C142199	细砂	m <sup>3</sup>						

## 次要材料预算价格汇总表

工程名称：马山县百龙滩镇集中供水丹同片、南新片提升工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C010049	空心钢	kg			
C010051	专用钢模板	kg			
C052008	机油	kg			
C053001	煤	kg			
C053025	砂轮片 直径200	片			
C062066	橡胶板 δ 0.8~6	kg			
C110069	锯条	根			
C110087	铅油	kg			
C110094	铁钉	kg			
C110096	铁件	kg			
C110107	铁丝	kg			
C110109	预埋铁件	kg			
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>			
C140040	尼龙砂轮片 直径100	片			
C140054	氧气	m <sup>3</sup>			
C140061	乙炔气	m <sup>3</sup>			
C140062	乙炔气	kg			
C142033	焊条	kg			
C154061	螺栓	kg			
C155009	电焊条J422综合	kg			
C156056	螺纹阀门	个			
C159036	砼砌块390×190×190	千块			
C1635	止回阀DN20	个			
C1636	内接DN20	个			
C1675	法兰	片			
C1763	活接头DN20	个			
C1764	活接头DN25	个			
C1765	活接头DN32	个			
C1766	活接头DN40	个			
C1767	活接头DN50	个			
C1768	钢管配件DN20	个			
C1769	钢管配件DN25	个			
C1770	钢管配件DN32	个			
C1771	钢管配件DN40	个			
C1772	钢管配件DN50	个			
C1807	切缝机锯片	片			