

## 工程项目预算总表

工程名称：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

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)	管道维修工程				
(二)	进水前池工程				
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
四	临时工程				
(一)	办公生活及文化福利建筑				
(二)	其他施工临时工程				
五	独立费用				
	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：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

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)	管道维修工程						
(二)	进水前池工程						
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程						
四	临时工程						
(一)	办公生活及文化福利建筑						
(二)	其他施工临时工程						
五	独立费用						
	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：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

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		管道维修工程				
(一)		铸铁管 $\Phi$ 1200 (切割拆除、焊接, 包含吊机)	处	18		
(二)		de800 PE100 0.8MPa塑料管	m	360		
(三)	6	de800 PE100 0.8MPa塑料管安装	m	360		
(四)		卷扬机拉de800 PE100 0.8MPa塑料管 (包含安装拆除及移机)	m	360		
(五)	5	管道试压, 公称直径800mm	m	360		
(六)	2	C20砼管座及管道封堵	m <sup>3</sup>	4.9		
(七)	3	普通平面木模板制作	m <sup>2</sup>	8		
(八)	4	普通平面木模板安装拆除	m <sup>2</sup>	8		
二		进水前池工程				
(一)		进水前池裂缝修补(水溶性聚氨酯注浆)	m	85		
(二)	1	进水前池人工清理淤泥, 外运300m	m <sup>3</sup>	46		

### 临时工程预算表

工程名称：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

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		办公生活及文化福利建筑	%	1.5		
二		其他施工临时工程	%	1.5		

## 建筑工程单价汇总表

工程名称：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

单位：元

单价 编号	名称	单位	单价	其中										
				人工费	材料费	机械 使用费	嵌套项	其他 直接费	现场 经费	间接费	企业 利润	材料 价差	税金	
1	人工挖、装双胶轮车运淤泥，运距300m	m <sup>3</sup>												
2	C20砼管座及管道封堵	m <sup>3</sup>												
3	普通平面木模板制作	m <sup>2</sup>												
4	普通平面木模板安装拆除	m <sup>2</sup>												
7	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>												
8	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m <sup>3</sup>												

## 安装工程单价汇总表

工程名称：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

单位：元

单价编号	名称	单位	单价	其中											
				人工费	材料费	机械使用费	嵌套项	其他直接费	现场经费	间接费	企业利润	未计价装置性材料费	材料价差	税金	
5	管道试压，公称直径800mm	m													
6	de800 PE100 0.8MPa塑料管安装	m													

### 主要材料预算价格汇总表

工程名称：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

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
C000016 1	钢板 10~20mm	kg						
C030007	水泥 42.5MPa	t						
C05001	碎石	m <sup>3</sup>						
C051001	柴油(国VI) 0#	kg						
C052001	汽油(国VIA) 92#	kg						
C110067	锯材	m <sup>3</sup>						
C110096	铁件	kg						
C110109	预埋铁件	kg						
C142198	中砂	m <sup>3</sup>						

### 次要材料预算价格汇总表

工程名称：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价	运杂费	合计
C110094	铁钉	kg			
C110107	铁丝	kg			
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>			
C140054	氧气	m <sup>3</sup>			
C140062	乙炔气	kg			
C142033	焊条	kg			
C142111 1	石棉橡胶板 1~6mm	kg			
C142126 1	钢塑复合管 DN50	m			
C154061 1	螺栓（综合）	kg			
C155007	电焊条	kg			
C180002	三氯乙烯	kg			
C180002 1	棉布	kg			

### 施工机械台时费汇总表

工程名称：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

单位：元

编号	名称及规格	台时费	其中			
			一类费用	人工费	动力燃料费	三类费用
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>					
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW					
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min					
J3002	载重汽车 载重量2.5t					
J3004	载重汽车 载重量5t					
J3077	双胶轮车					
J4088	汽车起重机 起重量5t					
J4092	汽车起重机 起重量12t					
J90501	试压泵 25MPa					
J9128	电焊机 交流25kVA					
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40					
J9148	钢筋切断机 功率20kW					
J9184	立式钻床 直径25mm					
J9204	圆盘锯					
J9206	双面刨床					
JB09091	热熔对接焊机 直径 800mm					

### 主要工程量汇总表

工程名称：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

编号	工程项目	人工清理淤泥 (m <sup>3</sup> )	混凝土 (m <sup>3</sup> )	进水前池裂缝修补 (水溶性聚氨酯注浆) (m)	模板 (m <sup>2</sup> )	铸铁管 φ1200 (切割拆除、焊接) (处)	de800 PE100 0.8MPa塑料管 (m)
合计							
一	管道维修工程						
二	进水前池工程						

### 主要材料用量汇总表

工程名称：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

编号	工程项目	劳动工时 (工时)	劳动人工 (元)	水泥(t)	砂(m <sup>3</sup> )	碎石(m <sup>3</sup> )	汽油(t)	柴油(t)	电(kW. h)	水(m <sup>3</sup> )
合计										
一	建筑工程									
(一)	管道维修工程									
(二)	进水前池工程									
二	机电设备及安装工程									
三	金属结构设备及安装工程									
四	临时工程									
(一)	办公生活及文化福利建筑									
(二)	其他施工临时工程									

### 主要材料价格计算表

工程名称：桥圩镇新兴村新兴坝电灌站建设工程

单位：元

编号	名称及规格	单位	原价依据	单位毛重(t)	每吨运费	价格	其中				
							原价	包装费	运杂费	运输保险费	采购及保管费
C0000161	钢板 10~20mm	kg	信息价								
C030007	水泥 42.5MPa	t	信息价								
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	信息价								
C051001	柴油(国VI) 0#	kg	信息价								
C052001	汽油(国VIA) 92#	kg	信息价								
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	信息价								
C110096	铁件	kg	信息价								
C110109	预埋铁件	kg	信息价								
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	信息价								

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8014

名称：C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm

定额单位：m<sup>3</sup>

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m <sup>3</sup>			
C030007	水泥 42.5MPa	kg			
C05001	碎石	m <sup>3</sup>			
C142198	中砂	m <sup>3</sup>			
	合计				

## 建筑工程单价计算表

人工挖、装双胶轮车运淤泥，运距300m工程

建筑单价编号：1

定额编号：YB0109+YB0110\*4

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖、装、运、卸、清洗机具					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			
1	直接费	元			
(1)	人工费	元			
A0001	人工	工时	190.5		
A0001	人工	工时	90.4		
(2)	材料费	元			
C9003	零星材料费	%	6		
(3)	机械使用费	元			
J3077	双胶轮车	台时	78.23		
J3077	双胶轮车	台时	58		
(4)	嵌套项	元			
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%		
3	现场经费=直接费*费率	元	4%		
二	间接费	元			
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%		
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%		
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%		
四	价差	元			
A0001	人工	工时	280.9		
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%		
	合计	元			
	单价	元			

## 建筑工程单价计算表

C20砼管座及管道封堵工程

建筑单价编号：2

定额编号：04115

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，零星结构					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			
1	直接费	元			
(1)	人工费	元			
A0001	人工	工时	1016		
(2)	材料费	元			
C0002	水	m <sup>3</sup>	120		
C8014	C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm	m <sup>3</sup>	103		
C9001	其他材料费	%	2		
(3)	机械使用费	元			
J2049	振动器 插入式 功率1.1kW	台时	35.6		
J2088	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	台时	7.44		
J9999	其他机械费	%	10		
(4)	嵌套项	元			
子7	搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	103		
子8	双胶轮车运混凝土，运距≤50m	m <sup>3</sup>	103		
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%		
3	现场经费=直接费*费率	元	6%		
二	间接费	元			
1	管理费=直接工程费*费率	元	3%		
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%		
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%		
四	价差	元			
A0001	人工	工时	1312.64		
A0002	机械工	工时	24.102		
C030007	水泥 42.5MPa	t	31.641		
C05001	碎石	m <sup>3</sup>	86.667		
C142198	中砂	m <sup>3</sup>	56.627		
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%		
	合计	元			
	单价	元			

## 建筑工程单价计算表

普通平面木模板制作工程

建筑单价编号：3

定额编号：05006

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒拉筋割断。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			
1	直接费	元			
(1)	人工费	元			
A0001	人工	工时	67		
(2)	材料费	元			
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.24		
C110094	铁钉	kg	4.23		
C110096	铁件	kg	20.69		
C9001	其他材料费	%	2		
(3)	机械使用费	元			
J3004	载重汽车 载重量5t	台时	1.63		
J9145	钢筋弯曲机 直径6~40	台时	0.43		
J9148	钢筋切断机 功率20kW	台时	0.16		
J9204	圆盘锯	台时	4.55		
J9206	双面刨床	台时	3.8		
J9999	其他机械费	%	5		
(4)	嵌套项	元			
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%		
3	现场经费=直接费*费率	元	6%		
二	间接费	元			
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%		
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%		
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%		
四	价差	元			
A0001	人工	工时	67		
A0002	机械工	工时	18.746		
C052001	汽油(国VIA) 92#	kg	11.736		
C110067	锯材	m <sup>3</sup>	2.24		
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%		
	合计	元			
	单价	元			

## 建筑工程单价计算表

普通平面木模板安装拆除工程

建筑单价编号：4

定额编号：05007

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：模板制作，立柱、围令制作，预埋铁件制作，模板运输；模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒拉筋割断。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			
1	直接费	元			
(1)	人工费	元			
A0001	人工	工时	171		
(2)	材料费	元			
C110094	铁钉	kg	1.17		
C110107	铁丝	kg	1.04		
C110109	预埋铁件	kg	312.82		
C120035	混凝土柱	m <sup>3</sup>	0.99		
C142033	焊条	kg	5.08		
C9001	其他材料费	%	2		
(3)	机械使用费	元			
J4088	汽车起重机 起重量5t	台时	11.6		
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	6.51		
J9999	其他机械费	%	5		
(4)	嵌套项	元			
2	其他直接费=直接费*费率	元	4.5%		
3	现场经费=直接费*费率	元	6%		
二	间接费	元			
1	管理费=直接工程费*费率	元	5%		
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%		
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%		
四	价差	元			
A0001	人工	工时	171		
A0002	机械工	工时	31.32		
C052001	汽油(国VIA) 92#	kg	67.28		
五	税金=(一+二+三+四)*税率	元	3.28%		
	合计	元			
	单价	元			

## 建筑工程单价计算表

搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m<sup>3</sup>工程

建筑单价编号：7

定额编号：04264

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			
1	直接费	元			
(1)	人工费	元			
A0001	人工	工时	242		
(2)	材料费	元			
C9003	零星材料费	%	2		
(3)	机械使用费	元			
J2004	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	台时	18		
J3077	双胶轮车	台时	83		
	合计	元			
	单价	元			

## 建筑工程单价计算表

双胶轮车运混凝土，运距≤50m工程

建筑单价编号：8

定额编号：04278

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：装、运、卸、清洗。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			
1	直接费	元			
(1)	人工费	元			
A0001	人工	工时	46		
(2)	材料费	元			
C9003	零星材料费	%	6		
(3)	机械使用费	元			
J3077	双胶轮车	台时	56		
	合计	元			
	单价	元			

## 安装工程单价计算表

管道试压，公称直径800mm工程

安装单价编号：5

定额编号：C51633（市政2022）

定额单位：100m

施工方法：制堵盲板、安拆打压设备、灌水加压、清理现场。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			
1	直接费	元			
(1)	人工费	元			
A00012	市政人工	元	767.8		
(2)	材料费	元			
C000016 1	钢板 10~20mm	kg	8.793		
C0002	水	m <sup>3</sup>	55.264		
C140054	氧气	m <sup>3</sup>	1.045		
C140062	乙炔气	kg	0.348		
C142111 1	石棉橡胶板 1~6mm	kg	3.7		
C142126 1	钢塑复合管 DN50	m	2.04		
C154061 1	螺栓（综合）	kg	1.77		
C155007	电焊条	kg	1.34		
C9002	其他材料费	元	19.98		
(3)	机械使用费	元			
J90501	试压泵 25MPa	台时	1.5		
J9128	电焊机 交流25kVA	台时	0.75		
J9184	立式钻床 直径25mm	台时	0.35		
(4)	嵌套项	元			
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%		
3	现场经费=人工费*费率	元	45%		
二	间接费	元			
1	管理费=人工费*费率	元	45%		
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%		
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%		
四	未计价装置性材料费	元			
五	价差	元			
A0002	机械工	工时	0.455		
C000016 1	钢板 10~20mm	kg	8.793		
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%		

	合计	元			
	单价	元			

## 安装工程单价计算表

de800 PE100 0.8MPa塑料管安装工程

安装单价编号：6

定额编号：C51427(市政2022)

定额单位：10m

施工方法：包括管口切削、对口、升温、熔接、冷却等操作过程。

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一	直接工程费	元			
1	直接费	元			
(1)	人工费	元			
A00012	市政人工	元	858.3		
(2)	材料费	元			
C180002	三氯乙烯	kg	0.1		
C180002 1	棉布	kg	0.15		
(3)	机械使用费	元			
J3002	载重汽车 载重量2.5t	台时	0.81		
J4092	汽车起重机 起重量12t	台时	0.995		
JB09091	热熔对接焊机 直径 800mm	台时	3.88		
(4)	嵌套项	元			
2	其他直接费=直接费*费率	元	5.2%		
3	现场经费=人工费*费率	元	45%		
二	间接费	元			
1	管理费=人工费*费率	元	45%		
2	社会保障及企业计提费=人工费*费率	元	32.8%		
三	企业利润=(一+二)*费率	元	7%		
四	未计价装置性材料费	元			
五	价差	元			
A0002	机械工	工时	3.74		
C051001	柴油(国VI) 0#	kg	8.557		
C052001	汽油(国VIA) 92#	kg	3.402		
六	税金=(一+二+三+四+五)*税率	元	3.28%		
	合计	元			
	单价	元			