

-

-

工程项目预算总表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

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)	渠道01 (520米)				
(二)	渠道02 (278米)				
(三)	渠道03 (101米)				
(四)	渠道04 (52米)				
(五)	渠道05 (250米)				
(六)	渠道06 (199米)				
(七)	渠道07 (529米)				
(八)	渠道08 (398米)				
(九)	渠道09 (285米)				
(十)	机室				
(十一)	二次运输 (400米)				
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
(一)	出水管				
四	临时工程				
(一)	其他临时工程				
(二)	办公生活及文化福利建筑				
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				

工程项目预算总表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

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
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：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

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)	渠道01 (520米)						
(二)	渠道02 (278米)						
(三)	渠道03 (101米)						
(四)	渠道04 (52米)						
(五)	渠道05 (250米)						
(六)	渠道06 (199米)						
(七)	渠道07 (529米)						
(八)	渠道08 (398米)						
(九)	渠道09 (285米)						
(十)	机室						
(十一)	二次运输 (400米)						
二	机电设备及安装工程						
三	金属结构设备及安装工程						
(一)	出水管						
四	临时工程						
(一)	其他临时工程						
(二)	办公生活及文化福利建筑						
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：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

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		渠道01（520米）				
(一)	101	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	m ³	394.8		
(二)	100	填方（三类土）原土回填	m ²	169.76		
(三)	89	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	m ³	124		
(四)	15	人工铺筑碎石垫层	m ³	62		
(五)	5	C20混凝土渠底，厚10cm	m ³	62		
(六)	96	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	m ³	28		
(七)	97	C20混凝土渠道边墙，厚40cm	m ³	395.2		
(八)	16	渠道衬砌木模板制作	m ²	2256		
(九)	8	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	84.64		
(十)	8	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	4.13		
二		渠道02（278米）				
(一)	101	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	m ³	77.84		
(二)	100	填方（三类土）原土回填	m ²	33.47		
(三)	89	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	m ³	44.48		
(四)	25	人工铺筑碎石垫层	m ³	22.24		
(五)	5	C20混凝土渠底，厚10cm	m ³	22.24		
(六)	96	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	m ³	44.48		
(七)	28	渠道衬砌木模板制作	m ²	444.8		
(八)	29	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	8.9		
(九)	30	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	1.48		
三		渠道03（101米）				
(一)	101	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	m ³	28.28		
(二)	100	填方（三类土）原土回填	m ²	12.16		
(三)	89	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	m ³	16.16		
(四)	35	人工铺筑碎石垫层	m ³	8.08		
(五)	5	C20混凝土渠底，厚10cm	m ³	8.08		
(六)	96	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	m ³	16.16		
(七)	38	渠道衬砌木模板制作	m ²	161.6		
(八)	39	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	3.23		
(九)	40	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	0.54		
四		渠道04（52米）				
(一)	101	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	m ³	14.56		
(二)	100	填方（三类土）原土回填	m ²	6.26		

建筑工程预算表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(三)	89	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	m ³	8.32		
(四)	45	人工铺筑碎石垫层	m ³	4.16		
(五)	5	C20混凝土渠底，厚10cm	m ³	4.16		
(六)	96	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	m ³	8.32		
(七)	48	渠道衬砌木模板制作	m ²	83.2		
(八)	49	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	1.66		
(九)	50	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	0.28		
五		渠道05（250米）				
(一)	101	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	m ³	70		
(二)	100	填方（三类土）原土回填	m ²	30.1		
(三)	89	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	m ³	40		
(四)	55	人工铺筑碎石垫层	m ³	20		
(五)	5	C20混凝土渠底，厚10cm	m ³	20		
(六)	96	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	m ³	40		
(七)	58	渠道衬砌木模板制作	m ²	400		
(八)	59	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	8		
(九)	60	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	1.33		
六		渠道06（199米）				
(一)	101	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	m ³	55.72		
(二)	100	填方（三类土）原土回填	m ²	23.96		
(三)	89	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	m ³	31.84		
(四)	76	人工铺筑碎石垫层	m ³	15.92		
(五)	5	C20混凝土渠底，厚10cm	m ³	15.92		
(六)	96	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	m ³	31.84		
(七)	79	渠道衬砌木模板制作	m ²	318.4		
(八)	80	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	6.37		
(九)	81	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	1.06		
七		渠道07（529米）				
(一)	101	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	m ³	296.24		
(二)	100	填方（三类土）原土回填	m ²	127.38		
(三)	89	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	m ³	148.12		
(四)	76	人工铺筑碎石垫层	m ³	74.06		
(五)	5	C20混凝土渠底，厚10cm	m ³	74.06		
(六)	6	C20混凝土渠道边墙，厚30cm	m ³	253.92		
(七)	79	渠道衬砌木模板制作	m ²	1692.8		

建筑工程预算表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
(八)	80	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	50.78		
(九)	81	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	4.94		
八		渠道08（398米）				
(一)	101	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	m ³	417.9		
(二)	100	填方（三类土）原土回填	m ²	179.7		
(三)	89	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	m ³	199		
(四)	76	人工铺筑碎石垫层	m ³	99.5		
(五)	5	C20混凝土渠底，厚10cm	m ³	99.5		
(六)	99	C20混凝土渠道边墙，厚60cm	m ³	716.4		
(七)	79	渠道衬砌木模板制作	m ²	2388		
(八)	80	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	143.28		
(九)	81	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	6.63		
九		渠道09（285米）				
(一)	101	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	m ³	79.8		
(二)	100	填方（三类土）原土回填	m ²	34.31		
(三)	89	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	m ³	45.6		
(四)	76	人工铺筑碎石垫层	m ³	22.8		
(五)	5	C20混凝土渠底，厚10cm	m ³	22.8		
(六)	96	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	m ³	45.6		
(七)	79	渠道衬砌木模板制作	m ²	456		
(八)	80	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	9.12		
(九)	81	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	m ²	1.52		
十		机室				
(一)	94	C20混凝土机室	m ³	2.4		
(二)		d40-4水轮泵	套	1		
十一		二次运输（265米）				
(一)	83	胶轮车运水泥，装运卸265m	t	575.81		
(二)	82	人工装胶轮车运碎石，挖装运卸265m	m ³ 成品堆方	1991.6		
(三)	88	人工装胶轮车运砂，挖装运卸265m	m ³ 成品堆方	1046.78		

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

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								
—		出水管						
(一)	95	PP、PE塑料管安装(热熔连接)，公称直径40mm	m	40				

临时工程预算表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

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		其他临时工程	%	1		
二		办公生活及文化福利建筑	%	1		

独立费用预算表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

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		
(一)	生产及管理单位提前进场费		
(二)	生产职工培训费		
(三)	管理用具购置费		
(四)	备品备件购置费		
(五)	工器具及生产家具购置费		
三	科研勘察设计费		
(一)	工程科学研究试验费		
(二)	工程勘察设计费		
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	水资源报告评价费		
3	地质灾害及地震安全性评价费		
4	工程安全鉴定费		
5	水利工程确权划界费		
(五)	水库安全蓄水鉴定费		

主要材料预算价格汇总表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

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
C030007	水泥 42.5MPa	t						
C05001	碎石	m ³						
C051001	柴油	kg						
C052001	汽油	kg						
C110067	锯材	m ³						
C110096	铁件	kg						
C142102	砂	m ³						
C142198	中砂	m ³						

工时数量汇总表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

编号	项目	工时数量	备注
合计		47893.57	
一	建筑工程	47887.034	
(一)	渠道01（520米）	10564.851	
1	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	66.03	
2	填方（三类土）原土回填	40.742	
3	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	295.12	
4	人工铺筑碎石垫层	223.82	
5	C20混凝土渠底，厚10cm	441.591	
6	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	246.072	
7	C20混凝土渠道边墙，厚40cm	3105.082	
8	渠道衬砌木模板制作	5950.832	
9	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	186.462	
10	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	9.098	
(二)	渠道02（278米）	1952.658	
1	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	13.019	
2	填方（三类土）原土回填	8.033	
3	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	105.862	
4	人工铺筑碎石垫层	80.286	
5	C20混凝土渠底，厚10cm	158.403	
6	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	390.903	
7	渠道衬砌木模板制作	1173.285	
8	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	19.607	
9	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	3.26	
(三)	渠道03（101米）	709.416	
1	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	4.73	
2	填方（三类土）原土回填	2.918	
3	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	38.461	
4	人工铺筑碎石垫层	29.169	
5	C20混凝土渠底，厚10cm	57.549	
6	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	142.019	
7	渠道衬砌木模板制作	426.265	
8	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	7.116	
9	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	1.19	
(四)	渠道04（52米）	365.242	
1	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	2.435	

工时数量汇总表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

编号	项目	工时数量	备注
2	填方（三类土）原土回填	1.502	
3	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	19.802	
4	人工铺筑碎石垫层	15.018	
5	C20混凝土渠底，厚10cm	29.629	
6	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	73.119	
7	渠道衬砌木模板制作	219.463	
8	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	3.657	
9	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	0.617	
(五)	渠道05（250米）	1755.978	
1	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	11.708	
2	填方（三类土）原土回填	7.224	
3	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	95.2	
4	人工铺筑碎石垫层	72.2	
5	C20混凝土渠底，厚10cm	142.449	
6	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	351.532	
7	渠道衬砌木模板制作	1055.112	
8	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	17.624	
9	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	2.93	
(六)	渠道06（199米）	1397.766	
1	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	9.319	
2	填方（三类土）原土回填	5.75	
3	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	75.779	
4	人工铺筑碎石垫层	57.471	
5	C20混凝土渠底，厚10cm	113.389	
6	C20混凝土渠道边墙，厚20cm	279.819	
7	渠道衬砌木模板制作	839.869	
8	常态混凝土伸缩缝，沥青砂浆重量比1:2	14.033	
9	常态混凝土沉降缝，沥青砂浆重量比1:2	2.335	
(七)	渠道07（529米）	7930.522	
1	挖掘机挖渠道土方，III类土（综合）	49.546	
2	填方（三类土）原土回填	30.571	
3	人工挖运一般淤泥，运距10m以内	352.526	
4	人工铺筑碎石垫层	267.357	
5	C20混凝土渠底，厚10cm	527.488	
6	C20混凝土渠道边墙，厚30cm	2115.049	

工时数量汇总表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

编号	项目	工时数量	备注
7	渠道衬砌木模板制作	4465.234	
8	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	111.868	
9	常态混凝土沉降缝, 沥青砂浆重量比1:2	10.883	
(八)	渠道08 (398米)	13534.493	
1	挖掘机挖渠道土方, III类土 (综合)	69.894	
2	填方 (三类土) 原土回填	43.128	
3	人工挖运一般淤泥, 运距10m以内	473.62	
4	人工铺筑碎石垫层	359.195	
5	C20混凝土渠底, 厚10cm	708.683	
6	C20混凝土渠道边墙, 厚60cm	5250.703	
7	渠道衬砌木模板制作	6299.019	
8	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	315.646	
9	常态混凝土沉降缝, 沥青砂浆重量比1:2	14.606	
(九)	渠道09 (285米)	2001.822	
1	挖掘机挖渠道土方, III类土 (综合)	13.347	
2	填方 (三类土) 原土回填	8.234	
3	人工挖运一般淤泥, 运距10m以内	108.528	
4	人工铺筑碎石垫层	82.308	
5	C20混凝土渠底, 厚10cm	162.392	
6	C20混凝土渠道边墙, 厚20cm	400.746	
7	渠道衬砌木模板制作	1202.828	
8	常态混凝土伸缩缝, 沥青砂浆重量比1:2	20.091	
9	常态混凝土沉降缝, 沥青砂浆重量比1:2	3.349	
(十)	机室	24.384	
1	C20混凝土机室	24.384	
2	d40-4水轮泵		
(十一)	二次运输 (400米)	7649.901	
1	胶轮车运水泥, 装运卸400m	1384.823	
2	人工装胶轮车运碎石, 挖装运卸400m	4291.898	
3	人工装胶轮车运砂, 挖装运卸400m	1973.18	
二	机电设备及安装工程		
三	金属结构设备及安装工程	6.54	
(一)	出水管	6.54	
1	PP、PE塑料管安装(热熔连接), 公称直径40mm	6.54	
四	临时工程		

工时数量汇总表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

编号	项目	工时数量	备注
(一)	其他临时工程		
(二)	办公生活及文化福利建筑		

主要材料价格计算表

工程名称：中庸镇中庸村委中庸村排灌渠修复项目

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
C030007	水泥 42.5MPa	t	信息价	1							
C05001	碎石	m ³	信息价	1							
C051001	柴油	kg									
C052001	汽油	kg									
C110067	锯材	m ³									
C110096	铁件	kg									
C142102	砂	m ³	信息价	1							
C142198	中砂	m ³	信息价	1							

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8010

名称：C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm

定额单位：m³

编号	材料名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
C0002	水	m ³	0.177		
C030007	水泥 42.5MPa	kg	292.532		
C05001	碎石	m ³	0.841		
C142198	中砂	m ³	0.528		
	合计				