

彭水县乌江流域城南片区污水管网工程（二期）工程

招标控制价

招标控制价(小写): 16877377.14

(大写): 壹仟陆佰捌拾柒万柒仟叁佰柒拾柒元壹角肆分

其中:安全文明施工费用(小写): 432802.62

(大写): 肆拾叁万贰仟捌佰零贰元陆角贰分

招标人: (单位盖章) 工程造价咨询人: (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人: {招标人信息\法定代表人} (签字或盖) 法定代表人或其授权人: (签字或盖章)

编制人: (造价人员签字盖专用章) 审核人: (造价工程师签字盖专用章)

时间: 年 月 日

# 单项工程招标控制价汇总表

工程名称：彭水县乌江流域城南片区污水管网工程（二期）

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金 额 (元)	其 中		
			暂估价 (元)	安全文明 施工费 (元)	规 费 (元)
1	郁山镇排水工程	962022.43	240800.00	24670.06	33711.87
2	芦塘乡排水工程	929934.80		23847.20	44905.07
3	联合乡排水工程	98708.43		2531.27	4647.03
4	乔梓乡排水工程	628933.26		16128.33	29865.61
5	三义乡排水工程	1021595.48		26197.74	50725.17
6	岩东乡排水工程	425496.57		10911.41	20772.43
7	平安镇排水工程	3222178.47	12000.00	82629.39	153941.41
8	连湖镇排水工程	578768.29		14841.91	27900.83
9	桑柘镇排水工程	3443368.83	192000.00	88301.58	156642.42
10	新田镇排水工程	3749850.20	370000.00	96160.97	160060.88
11	诸佛乡排水工程	892594.49		22889.65	42238.62
12	石盘乡排水工程	923925.89		23693.11	43570.38
合 计		16877377.14	814800.00	432802.62	768981.72

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。





## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		土石方工程							
1	040101002001	机械挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	2800	17.46	48888		
2	040101002002	人工挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	700	75.89	53123		
3	040103001001	回填机制砂	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:外购 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	900	9.66	8694		
本页小计							110705		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040103001002	机械回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1920	5.58	10713.6	
5	040103001003	人工回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 5. 其他说明:管底基础至管顶以上0.5m范围内及人工开挖部分的回填 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	480	34.87	16737.6	
6	040103002001	余方弃置（运距9km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1787.5	25.29	45205.88	
7	040103002002	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1787.5	1.83	3271.13	
本页小计							75928.21	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1. 名称:渣场费 2. 弃渣场:投标人自行综合考虑 3. 渣场费:投标人自行综合考虑 4. 其他要求:满足渣场弃渣要求 5. 计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	1787.5	4.1	7328.75		
9	040101005001	挖淤泥、流砂	[项目特征] 1. 挖掘深度:综合考虑 2. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 开挖 2. 场内运输	m3	500	24.47	12235		
10	040103001004	换填片石	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:外购 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	500	8.08	4040		
		土木工程							
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1. 类别:沥青砼面层切缝 2. 切割厚度:综合考虑 3. 工艺要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 制作、安装	m	700	13.41	9387		
本页小计								32990.75	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	041001001001	拆除沥青路面（厚9cm）	[项目特征] 1. 材质：沥青砼 2. 厚度：9cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	250	7.5	1875		
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：25cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	250	27.79	6947.5		
4	041001001003	拆除混凝土路面（厚20cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：20cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	600	22.23	13338		
5	041001001004	拆除混凝土路面（厚15cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：15cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	200	16.67	3334		
本页小计								25494.5	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
6	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C (厚4cm)	[项目特征] 1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类:商品 3. 石料粒径:满足设计及规范要求 4. 厚度:4cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	250	7.92	1980		
7	040203006002	中粒式改性沥青砼AC-16C (厚5cm)	[项目特征] 1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼AC-16C 2. 沥青混凝土种类:商品 3. 石料粒径:满足设计及规范要求 4. 厚度:5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	250	7.34	1835		
8	040203004001	乳化沥青稀浆封层(0.6cm)	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青封层 2. 厚度:0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m2	250	9.36	2340		
本页小计								6155	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
9	040203003001	乳化沥青粘层油	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.6-0.8L/m <sup>2</sup> [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m <sup>2</sup>	250	2.63	657.5		
10	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m <sup>2</sup>	250	30.69	7672.5		
11	040203007002	C25砼基层（厚20cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:20cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m <sup>2</sup>	600	26.59	15954		
本页小计								24284	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
12	040203007003	C25砼基层（厚15cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m <sup>2</sup>	200	22.49	4498		
13	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种:级配碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	850	6.64	5644		
14	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称:传力杆钢筋 2. 规格型号:Φ16mm	m	1500	21.17	31755		
15	040503002001	C30混凝土支墩	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 预制混凝土支墩安装 4. 混凝土构件运输	m <sup>3</sup>	3	440.18	1320.54		
本页小计								43217.54	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	040503002002	C30混凝土基座	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 预制混凝土支墩安装 4. 混凝土构件运输	m3	3	320.42	961.26	
17	010515001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:综合 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	0.41	1596.88	654.72	
18	040303001001	C20混凝土垫层	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	0.6	222.7	133.62	
19	040303002001	陡坡管C30混凝土基础	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	75	309.6	23220	
20	040303002002	C25混凝土管道包封	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	30	518.42	15552.6	
本页小计							40522.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
21	041001008001	拆除混凝土挡墙	[项目特征] 1. 结构形式:混凝土 2. 强度等级:综合 3. 场内运距:综合 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m3	30	73.15	2194.5		
22	040303015001	C25混凝土挡墙墙身	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌砼 2. 泄水孔材料品种、规格:满足设计要求 3. 滤水层要求:满足设计要求 4. 沉降缝要求:满足设计要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护 4. 抹灰 5. 泄水孔制作、安装 6. 滤水层铺筑 7. 沉降缝	m3	30	302.41	9072.3		
23	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格:综合 2. 清单工程量计算规则:按台班计算	台班	20	295.23	5904.6		
24	060102002001	人工二次转运材料（砂石料、水泥）200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m3	120	31.15	3738		
本页小计							20909.4		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
25	060102002002	人工二次转运材料（砂石料、水泥）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	120	3.43	411.6		
26	060102002003	人工二次转运材料（砵）40m	[项目特征] 1. 运距：40m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	80	65.23	5218.4		
27	060102002004	人工二次转运材料（砵）增运10m	[项目特征] 1. 运距：增运10m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	80	6.08	486.4		
28	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋）200m	[项目特征] 1. 运距：200m 2. 运输方式：人工转运	t	12	101.5	1218		
本页小计								7334.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
29	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运	t	12	18.55	222.6		
		管网部分							
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m2 DN500	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m2 DN500 3. 连接形式：双橡胶圈承插连接 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	80	24.51	1960.8		
2	040501004002	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m2 DN300	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m2 DN300 3. 连接形式：双橡胶圈承插连接 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	620	18.35	11377		
本页小计							13560.4		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	040501003001	K9级球墨铸铁管DN300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质: 满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级: K9级球墨铸铁管DN300</p> <p>3. 接口方式: T型橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度: 详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求: 满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求: 铸铁管内壁需采用水泥砂浆防腐, 当球墨铸铁管露出地面时, 需要对球墨铸铁管进行包封处理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	150	23.52	3528		
本页小计								3528	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040501002001	Q235B焊接钢管DN300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级:Q235B焊接钢管DN300</p> <p>3. 接口方式:焊接连接</p> <p>4. 铺设深度:详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求:涂刷二道IPN8710-1G防腐涂料底漆,外包玻璃丝布一道,再外刷二道面漆。玻璃丝布为中碱布,宽600mm,经纬密度为12×12根/cm,面漆颜色综合</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	80	115.88	9270.4	
本页小计							9270.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	040501002002	Q235B焊接钢管DN200	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级:Q235B焊接钢管DN200</p> <p>3. 接口方式:焊接连接</p> <p>4. 铺设深度:详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求:涂刷二道IPN8710-1G防腐涂料底漆, 外包玻璃丝布一道, 再外刷二道面漆。玻璃丝布为中碱布, 宽600mm, 经纬密度为12×12根/cm, 面漆颜色综合</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	20	85.32	1706.4	
本页小计							1706.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
6	040501004003	UPVC排水管 DN200	[项目特征] 1. 输送介质:满足设计要求 2. 材质及规格:UPVC管 DN200 3. 连接形式:满足设计及施工规范要求 4. 铺设深度:详设计 5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	450	5.55	2497.5		
7	040501004004	PE管 DN160	[项目特征] 1. 输送介质:满足设计要求 2. 材质及规格:PE管 DN160 3. 连接形式:详设计 4. 铺设深度:详设计 5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	410	5.13	2103.3		
本页小计								4600.8	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040504001001	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格:综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质:C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	35	2283.36	79917.6	
本页小计							79917.6	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	040504001002	沉泥井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块井筒</p> <p>3. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌砼</p> <p>4. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>7. 抹灰材质：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15mm厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10mm厚</p> <p>8. 钢筋规格：综合</p> <p>9. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	2	3453.67	6907.34	
本页小计							6907.34	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	040504001003	消能井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：C30自拌砼</p> <p>3. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>4. 井圈材质及规格：自调式防沉降球墨铸铁防盗井盖及盖座，按承载能力，车行道上最低选用D400类型。人行道及绿化带上最低选用B125类型。井座采用方形，井盖采用Φ800圆形</p> <p>5. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>6. 流槽材质：卵石</p> <p>7. 钢筋规格：综合</p> <p>8. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	4	4137.98	16551.92	
本页小计							16551.92	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	040504001004	排气阀阀门井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C10自拌混凝土 2. 底板材质及厚度:20cm厚C25自拌混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10浆砌砖（MU10级砖） 4. 预制盖板材质:C25自拌砼 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ800铸铁井盖 6. 踏步材质、规格:塑钢 7. 钢筋规格:综合 8. 防坠网:详图集07MS101-2第52页 9. 其他:详图集07MS101-2第52页 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	1	2381.99	2381.99	
本页小计							2381.99	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 20 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
12	040504002001	户线检查井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C10自拌砼 2. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼 3. 盖板材质、规格:C25自拌砼 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 5. 低流水槽材质:M7.5浆砌MU10砖, 1: 2防水砂浆抹面 (20厚) 6. 钢筋规格:综合 7. 防坠网:详见国标图集20S515 8. 踏步材质、规格: :详见国标图集20S515 9. 其他:详见国标图集20S515 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	5	1341.46	6707.3		
本页小计								6707.3	
合 计								532673.15	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目					16725.43	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1	
2	041109B05001	现场临时道路	[项目特征] 1. 清表厚度:30cm 2. 面层材料品种、厚度:20cm厚级配碎石面层 [工作内容] 1. 路基清表 2. 面层铺设	m2	450	6.19	2785.5	
本页小计							9521.6	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
4	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m <sup>2</sup> /天	200	1.82	364		
本页小计								7203.83	
合 计								16725.43	



# 计 日 工 表

工程名称：郁山镇排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：郁山镇排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	33711.87
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		86660.81
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	78782.55
2.2	附加税	增值税	10	7878.26
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				120372.68

# 人材机价差表

工程名称：郁山镇排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	56.834	115	109.23	-5.77	-327.93	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	794.1745	100	95.47	-4.53	-3597.61	
4	000300060	模板综合工		工日	216.6593	120	112.67	-7.33	-1588.11	
5	000300070	钢筋综合工		工日	185.9678	120	112.67	-7.33	-1363.14	
6	000300080	混凝土综合工		工日	233.7597	115	108.37	-6.63	-1549.83	
7	000300140	油漆综合工		工日	13.5046	125	116.97	-8.03	-108.44	
8	000300150	管工综合工		工日	50.0924	125	116.97	-8.03	-402.24	
9	000300160	金属制安综合工		工日	21.243	120	112.67	-7.33	-155.71	
10	000500010	安装综合工		工日	2.3738	125	116.97	-8.03	-19.06	
11	000700010	市政综合工		工日	562.5711	115	108.37	-6.63	-3729.85	
12	000700030	筑路综合工		工日	66.9064	115	108.37	-6.63	-443.59	
13	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
14	010100013	钢筋		t	12.2146	3070.18		-3070.18	-37501.02	
15	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
16	010302250	镀锌铁丝	φ0.7~0.9	kg	0.8225	3.08	2.65	-0.43	-0.35	
17	010302370	镀锌铁丝	φ4~2.8	kg	0.77	3.08	2.65	-0.43	-0.33	
18	010302380	镀锌铁丝	φ3.5	kg	38.5983	3.08	2.65	-0.43	-16.6	
19	011500020	六角空心钢	综合	kg	8.485	3.93	3.38	-0.55	-4.67	
20	012100010	角钢	综合	kg	1.59	2.78	2.39	-0.39	-0.62	
21	012900084	钢板	δ4.5~10	kg	3.6412	3.43	2.95	-0.48	-1.75	
22	012902060	镀锌薄钢板	综合	m2/天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
23	020101650	石棉橡胶板	高压 δ=1~6	kg	0.9394	16.38	14.09	-2.29	-2.15	
24	020900900	塑料薄膜		m2	97.7733	0.45	0.39	-0.06	-5.87	
25	022700010	棉纱		kg	0.5338	9.64	8.29	-1.35	-0.72	
26	02270180	破布	一级	kg	3.0827	4.4	3.78	-0.62	-1.91	

# 人材机价差表

工程名称：郁山镇排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	022901100	油麻丝		kg	10.875	8	6.88	-1.12	-12.18	
28	023300110	草袋		m2	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	
29	030105450	六角螺栓带螺母	综合	kg	0.352	5.43	4.67	-0.76	-0.27	
30	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	376	5.8	4.99	-0.81	-304.56	
31	030190010	圆钉综合		kg	185.1576	6.6	5.68	-0.92	-170.34	
32	031310610	尼龙砂轮片	φ100	片	1.296	1.93	1.66	-0.27	-0.35	
33	031340220	铁砂布		张	1.9342	0.83	0.71	-0.12	-0.23	
34	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	67.0673	4.19	3.6	-0.59	-39.57	
35	031391310	合金钢钻头一字型		个	5.3	25.56	21.98	-3.58	-18.97	
36	031392810	钢锯条		条	4.55	0.43	0.37	-0.06	-0.27	
37	032102830	支撑钢管及扣件		kg	11.898	3.68	3.17	-0.51	-6.07	
38	032130010	铁件	综合	kg	77.4966	3.68	3.17	-0.51	-39.52	
39	032140460	零星卡具		kg	25.6569	6.67	5.74	-0.93	-23.86	
40	040100015	水泥	32.5R	kg	116587.1082	0.31		-0.31	-36142	
41	040100017	水泥	42.5	kg	79588.6875	0.32		-0.32	-25468.38	
42	040100550	膨胀水泥		kg	82.5	0.79		-0.79	-65.18	
43	040300760	机制细砂		t	47.0199	63.11		-63.11	-2967.43	
44	040301100	机制中砂		t	191.4666	60.19		-60.19	-11524.37	
45	040301200	机制粗砂		t	106.7653	60.19		-60.19	-6426.2	
46	040500070	碎石	20~60	t	343.1025	67.96		-67.96	-23317.25	
47	040500205	碎石	5~20	t	359.0526	67.96		-67.96	-24401.21	
48	040500207	碎石	5~31.5	t	267.8839	67.96		-67.96	-18205.39	
49	040502260@1	机制砂		m3	1156.5	108.8		-108.8	-125827.2	
50	040700460	石屑		t	4.375	73		-73	-319.38	
51	040900300	石英粉		kg	13.3666	9.51	0.42	-9.09	-121.5	

# 人材机价差表

工程名称：郁山镇排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
52	041300010	标准砖	240×15×53	千块	3.317	422.33	397.21	-25.12	-83.32	
53	050302560	板枋材		m3	0.675	1111.11	1560.36	449.25	303.24	
54	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	
55	050303800	木材	锯材	m3	0.378	1547.01	1505.18	-41.83	-15.81	
56	133100010	改性乳化沥青		kg	525	3.16	3.66	0.5	262.5	
57	133100700	石油沥青	30#	kg	29.225	2.56	3.42	0.86	25.13	
58	133100900	石油沥青	60~100#	t	0.15	2564.1	3548.2	984.1	147.62	
59	140300010	柴油		t	0.0225	5640	5960.49	320.49	7.21	
60	140500400	溶剂汽油	200#	kg	11.1834	3.64	9.13	5.49	61.4	
61	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	24.6791	6.97	11.34	4.37	107.85	
62	143302500	三氯乙烯		kg	0.082	10	5.7	-4.3	-0.35	
63	143506300	脱模剂		kg	84.688	0.94	2.59	1.65	139.74	
64	143519100	高性能减水剂		kg	795.8869	2.22	2.07	-0.15	-119.38	
65	143900700	氧气		m3	16.437	3.26	4.19	0.93	15.29	
66	143901000	乙炔气		kg	5.478	12.01	11.41	-0.6	-3.29	
67	170100580	焊接钢管	DN40	m	0.255	9.48	11	1.52	0.39	
68	170300500	镀锌钢管	DN50	m	1.02	14.8	3295.78	3280.98	3346.6	
69	172101600@1	DN300聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m2		m	626.2	34.19		-34.19	-21409.78	
70	172101800@1	DN500聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m2		m	80.8	84.62		-84.62	-6837.3	
71	172500420	塑料管	D32	m	306	2.99	3.06	0.07	21.42	
72	172509000@1	UPVC排水管 DN200		m	454.5	81.2		-81.2	-36905.4	
73	172700820	高压胶皮风管	φ 25-6P-20m	m	0.625	7.69	27.11	19.42	12.14	
74	172701400	橡胶管	D13~50	m	12.75	14.1	10.76	-3.34	-42.59	
75	180900030	塑料堵头	φ 32	个	3150	0.85	0.77	-0.08	-252	

# 人材机价差表

工程名称：郁山镇排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
76	190001780	法兰阀门	DN50	个	0.007	72.65	62.49	-10.16	-0.07	
77	200103200	平焊法兰	1.6MPa DN50	片	0.013	15.52	13.35	-2.17	-0.03	
78	232300030	消防水带	φ100	m	70	17.48	15.03	-2.45	-171.5	
79	330101900	钢支撑		kg	44.565	3.42	2.94	-0.48	-21.39	
80	334100460	成品爬梯		个	281	6.83	4.76	-2.07	-581.67	
81	341100100	水		m <sup>3</sup>	731.8875	4.42	3.34	-1.08	-790.44	
82	341100400	电		kW·h	337.3723	0.7	0.41	-0.29	-97.84	
83	350100011	复合模板		m <sup>2</sup>	63.2694	23.93	39.53	15.6	987	
84	350100030	木模板		m <sup>3</sup>	6.9346	1581.2	1207.18	-374.02	-2593.68	
85	350100300	组合钢模板		kg	1.0581	4.53	3.51	-1.02	-1.08	
86	350300800	木支撑		m <sup>3</sup>	2.3685	1623.93	1236.05	-387.88	-918.69	
87	350500020	成品八角高强丝防坠网		套	47	68.38	52.04	-16.34	-767.98	
88	360102300	铸铁井盖、井座	φ700 重型	套	42	444.44		-444.44	-18666.48	
89	360102300@1	铸铁井盖、井座	φ800 重型	套	5	444.44		-444.44	-2222.2	
90	840301020@1	中粒式改性沥青砼 AC-16C		m <sup>3</sup>	12.625	893.2		-893.2	-11276.65	
91	840301030@1	细粒式改性沥青砼 AC-13C		m <sup>3</sup>	10.1	980.58		-980.58	-9903.86	
92	补充材料001	隔震椰棕垫		m <sup>2</sup>	200	0.22	0.19	-0.03	-6	
93	850301010	干混商品砌筑砂浆 M5		t	0.5649	228.16		-228.16	-128.89	
94	850301030	干混商品抹灰砂浆 M10		t	0.0962	271.84		-271.84	-26.15	
95	850301090	干混商品砌筑砂浆 M10		t	4.8873	252		-252	-1231.6	
96	CY	柴油		kg	5856.4102	5.64	5.96	0.32	1874.05	
97	CY@1	柴油		kg	51.4035	5.64	5.96	0.32	16.45	
98	DIAN	电		kW·h	9969.2489	0.7	0.41	-0.29	-2891.08	
99	DIAN@1	电		kW·h	52.6089	0.7	0.41	-0.29	-15.26	
100	JSRG	机上人工		工日	268.0695	120	112.67	-7.33	-1964.95	
101	JSRG@1	机上人工		工日	4.1099	120	112.67	-7.33	-30.13	
102	QY	汽油		kg	114.8138	6.75	7.11	0.36	41.33	





# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：郁山镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	56.83	109.23	6207.98
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	794.17	95.47	75819.84
4	模板综合工	工日	216.66	112.67	24411.00
5	钢筋综合工	工日	185.97	112.67	20952.99
6	混凝土综合工	工日	233.76	108.37	25332.54
7	油漆综合工	工日	13.50	116.97	1579.63
8	管工综合工	工日	50.09	116.97	5859.31
9	金属制安综合工	工日	21.24	112.67	2393.45
10	安装综合工	工日	2.37	116.97	277.66
11	市政综合工	工日	562.57	108.37	60965.83
12	筑路综合工	工日	66.91	108.37	7250.65
13	人工费调整	元	0.64	1	0.64
	小计				232488.06
二	材料				
1	其他材料费	元	1051.87	1	1051.87
2	其他材料费	元	3314.05	1	3314.05
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	12.21		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	0.82	2.65	2.18
7	镀锌铁丝 $\phi 4 \sim 2.8$	kg	0.77	2.65	2.04
8	镀锌铁丝 $\phi 3.5$	kg	38.60	2.65	102.29
9	六角空心钢综合	kg	8.49	3.38	28.68
10	角钢综合	kg	1.59	2.39	3.80
11	钢板 $\delta 4.5 \sim 10$	kg	3.64	2.95	10.74
12	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
13	石棉橡胶板高压 $\delta = 1 \sim 6$	kg	0.94	14.09	13.24
14	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	97.77	0.39	38.13
15	棉纱	kg	0.53	8.29	4.43
16	破布一级	kg	3.08	3.78	11.65
17	油麻丝	kg	10.88	6.88	74.82
18	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
19	六角螺栓带螺母综合	kg	0.35	4.67	1.64
20	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	376.00	4.99	1876.24
21	圆钉综合	kg	185.16	5.68	1051.70
22	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	1.30	1.66	2.15
23	铁砂布	张	1.93	0.71	1.37

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：郁山镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
24	低碳钢焊条综合	kg	67.07	3.6	241.44
25	合金钢钻头一字型	个	5.30	21.98	116.49
26	钢锯条	条	4.55	0.37	1.68
27	支撑钢管及扣件	kg	11.90	3.17	37.72
28	铁件综合	kg	77.50	3.17	245.66
29	零星卡具	kg	25.66	5.74	147.27
30	水泥32.5R	kg	116587.11		
31	水泥42.5	kg	79588.69		
32	膨胀水泥	kg	82.50		
33	机制细砂	t	47.02		
34	机制中砂	t	191.47		
35	机制粗砂	t	106.77		
36	碎石20~60	t	343.10		
37	碎石5~20	t	359.05		
38	碎石5~31.5	t	267.88		
39	机制砂	m <sup>3</sup>	1156.50		
40	石屑	t	4.38		
41	石英粉	kg	13.37	0.42	5.61
42	标准砖240×115×53	千块	3.32	397.21	1317.55
43	板枋材	m <sup>3</sup>	0.68	1560.36	1053.24
44	枕木	m <sup>3</sup>	0.10	1217.84	121.78
45	木材锯材	m <sup>3</sup>	0.38	1505.18	568.96
46	改性乳化沥青	kg	525.00	3.66	1921.50
47	石油沥青30#	kg	29.23	3.42	99.95
48	石油沥青60~100#	t	0.15	3548.2	532.23
49	柴油	t	0.02	5960.49	134.11
50	溶剂汽油200#	kg	11.18	9.13	102.10
51	煤焦油沥青漆L01-17	kg	24.68	11.34	279.86
52	三氯乙烯	kg	0.08	5.7	0.47
53	脱模剂	kg	84.69	2.59	219.34
54	高性能减水剂	kg	795.89	2.07	1647.49
55	氧气	m <sup>3</sup>	16.44	4.19	68.87
56	乙炔气	kg	5.48	11.41	62.50
57	焊接钢管DN40	m	0.26	11	2.81
58	镀锌钢管DN50	m	1.02	3295.78	3361.70
59	DN300聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN ≥8000N/m <sup>2</sup>	m	626.20		
60	DN500聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN ≥8000N/m <sup>2</sup>	m	80.80		
61	塑料管D32	m	306.00	3.06	936.36

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：郁山镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
62	UPVC排水管 DN200	m	454.50		
63	高压胶皮风管 φ 25-6P-20m	m	0.63	27.11	16.94
64	橡胶管D13~50	m	12.75	10.76	137.19
65	塑料堵头 φ 32	个	3150.00	0.77	2425.50
66	法兰阀门DN50	个	0.01	62.49	0.44
67	平焊法兰1.6MPa DN50	片	0.01	13.35	0.17
68	消防水带 φ 100	m	70.00	15.03	1052.10
69	钢支撑	kg	44.57	2.94	131.02
70	成品爬梯	个	281.00	4.76	1337.56
71	水	m <sup>3</sup>	731.89	3.34	2444.50
72	电	kW·h	337.37	0.41	138.32
73	复合模板	m <sup>2</sup>	63.27	39.53	2501.04
74	木模板	m <sup>3</sup>	6.93	1207.18	8371.31
75	组合钢模板	kg	1.06	3.51	3.71
76	木支撑	m <sup>3</sup>	2.37	1236.05	2927.58
77	成品八角高强丝防坠网	套	47.00	52.04	2445.88
78	铸铁井盖、井座 φ 700 重型	套	42.00		
79	铸铁井盖、井座 φ 800 重型	套	5.00		
80	中粒式改性沥青砼AC-16C	m <sup>3</sup>	12.63		
81	细粒式改性沥青砼AC-13C	m <sup>3</sup>	10.10		
82	材料费调整	元	-0.34	1	-0.34
83	隔震椰棕垫	m <sup>2</sup>	200.00	0.19	38.00
84	干混商品砌筑砂浆M5	t	0.56		
85	干混商品抹灰砂浆M10	t	0.10		
86	干混商品砌筑砂浆M10	t	4.89		
	小计				48037.92
三	机械				
1	回程费	元	681.95	1	681.95
2	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
3	安拆费及场外运费	元	1792.63	1	1792.63
4	柴油	kg	5856.41	5.96	34904.20
5	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
6	电	kW·h	9969.25	0.41	4087.39
7	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
8	动力费	元	0.34	1	0.34
9	机上人工	工日	268.07	112.67	30203.39
10	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06
11	检修费	元	5813.67	1	5813.67
12	机械费调整	元	-0.19	1	-0.19

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：郁山镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
13	校验费	元	22.46	1	22.46
14	其他费用	元	1092.97	1	1092.97
15	汽油	kg	114.81	7.11	816.33
16	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
17	维护费	元	15154.94	1	15154.94
18	折旧费	元	20169.74	1	20169.74
19	有害气体检测仪量程:0~1000ppm	台班	2.00	59.65	119.30
20	履带式推土机功率(kW)105大	台班	1.18	947.08	1119.35
21	履带式推土机功率(kW)165大	台班	1.41	1378.45	1939.75
22	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	6.15	760.28	4676.63
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1大	台班	7.73	1082.12	8368.58
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	1.89	1261.73	2385.05
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	1.01	1341.21	1350.06
26	平地机功率(kW)90大	台班	0.83	730.35	607.65
27	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	1.12	370.96	414.10
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	5.55	571.54	3174.45
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	2.12	814.8	1730.64
30	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	0.23	858.96	195.41
31	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	4.58	612.77	2803.61
32	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	7.82	983.26	7691.26
33	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	34.03	22.77	774.91
34	风动凿岩机手持式小	台班	85.26	12.25	1044.38
35	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.03	771.77	24.70
36	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	0.40	1141.53	459.47
37	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	22.48	1154.05	25945.24
38	锯缝机小	台班	10.43	147.87	1542.28
39	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.03	2738.02	83.51
40	履带式起重机提升质量(t)15大	台班	0.30	697.83	209.35
41	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
42	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	1.25	696.1	872.63
43	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	0.09	789.3	72.54
44	汽车式起重机提升质量(t)16大	台班	0.14	891.17	125.39
45	门式起重机提升质量(t)10大	台班	0.40	388.81	153.81
46	载重汽车装载质量(t)2中	台班	0.95	328.18	313.35
47	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
48	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.12	425.15	52.29

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：郁山镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
49	载重汽车装载质量(t)8大	台班	1.71	477.99	815.55
50	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	34.02	815.02	27726.74
51	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	3.18	913.46	2906.45
52	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	1.34	956.47	1278.80
53	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	0.90	1364.86	1222.91
54	洒水车罐容量(L)4000大	台班	3.17	452.44	1434.28
55	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	0.58	173.9	101.45
56	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	22.48	203.5	4573.78
57	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L)2000中	台班	0.13	213.94	27.79
58	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	0.46	32.54	14.94
59	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	1.00	22.13	22.14
60	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	10.61	18.85	200.06
61	木工平刨床刨削宽度(mm)500小	台班	10.47	19.38	203.00
62	立式钻床钻孔直径(mm)25小	台班	0.03	5.49	0.18
63	半自动切割机厚度(mm)100小	台班	0.97	57.09	55.61
64	抛丸除锈机直径(mm)500大	台班	0.44	367.48	161.54
65	污水泵出口直径(mm)100小	台班	20.00	68.13	1362.60
66	试压泵压力(Mpa)25小	台班	0.18	18.13	3.21
67	交流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.55	57.08	31.11
68	直流弧焊机容量(kV·A)20小	台班	4.55	51.87	235.90
69	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	2.02	62.48	126.03
70	电焊条烘干箱容量(cm3)45×35×45小	台班	0.26	15.19	3.88
71	电焊条烘干箱容量(cm3)60×50×75小	台班	0.46	22.71	10.33
72	电熔焊接机DRH-160A小	台班	8.94	33.95	303.45
73	电动空气压缩机排气量(m3/min)3小	台班	23.19	89.17	2067.85
74	电动空气压缩机排气量(m3/min)9中	台班	6.06	223.36	1353.38
	小计				116121.5
四	主材				
1	钢制磨料	kg	19.58	2.95	57.76
2	漆酚树脂漆	kg	48.71	13.95	679.47
3	Q235B焊接钢管DN300	m	80.56		
4	Q235B焊接钢管DN200	m	20.18		
5	K9级球墨铸铁管DN300	m	150.00		
6	PE管 DN160	m	410.00		
7	渣场费	m3	1787.50	4.1	7328.75
8	块(片)石	m3	500.00		
	小计				8065.98
	合计				404713.46





## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		土石方工程							
1	040101002001	机械挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	2560	17.46	44697.6		
2	040101002002	人工挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	640	75.89	48569.6		
3	040103001001	回填机制砂	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:外购 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1250	9.66	12075		
本页小计								105342.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040103001002	机械回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1480	5.58	8258.4	
5	040103001003	人工回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	370	34.87	12901.9	
6	040103002001	余方弃置（运距9km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	2315.75	25.3	58588.48	
7	040103002002	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	2315.75	1.83	4237.82	
本页小计							83986.6	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1.名称:渣场费 2.弃渣场:投标人自行综合考虑 3.渣场费:投标人自行综合考虑 4.其他要求:满足渣场弃渣要求	m3	2315.75	4.1	9494.58		
9	040101005001	挖淤泥、流砂	[项目特征] 1.挖掘深度:综合考虑 2.场内运距:综合考虑 [工作内容] 1.开挖 2.场内运输	m3	500	24.47	12235		
10	040103001004	换填片石	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:外购 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	500	8.08	4040		
		土建工程							
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1.类别:沥青砼面层切缝 2.材料品种、规格:综合考虑 3.工艺要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	m	1056.67	13.41	14169.94		
本页小计								39939.52	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	041001001001	拆除沥青路面（厚9cm）	[项目特征] 1. 材质：沥青砼 2. 厚度：9cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	1200	7.5	9000		
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：25cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	1200	27.79	33348		
4	041001001004	拆除混凝土路面（厚15cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：15cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	385	16.67	6417.95		
5	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C（厚4cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：4cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	1200	7.92	9504		
本页小计							58269.95		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
6	040203006002	中粒式改性沥青砼AC-16C (厚5cm)	[项目特征] 1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼AC-16C 2. 沥青混凝土种类:商品 3. 石料粒径:满足设计及规范要求 4. 厚度:5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	1200	7.34	8808		
7	040203004001	乳化沥青稀浆封层(0.6cm)	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青封层 2. 厚度:0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m <sup>2</sup>	1200	9.36	11232		
8	040203003001	乳化沥青粘层油	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.6-0.8L/m <sup>2</sup> [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m <sup>2</sup>	1200	2.63	3156		
本页小计								23196	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
9	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	1200	30.69	36828		
10	040203007003	C25砼基层（厚15cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	385	22.49	8658.65		
本页小计							45486.65		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
11	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种：级配碎石 2. 石料规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	1200	6.64	7968		
12	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称：传力杆钢筋 2. 规格型号：Φ16mm	m	1500	21.17	31755		
13	040503002001	C30混凝土支墩	[项目特征] 1. 垫层材质、厚度：C30自拌砼 2. 混凝土强度等级：C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 预制混凝土支墩安装 4. 混凝土构件运输	m <sup>3</sup>	5.76	440.18	2535.44		
14	040503002002	C30混凝土基座	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 预制混凝土支墩安装 4. 混凝土构件运输	m <sup>3</sup>	10	320.42	3204.2		
本页小计							45462.64		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	040303001001	C20混凝土垫层	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	2	222.7	445.4	
16	040303002001	陡坡管C30混凝土基础	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	140	309.6	43344	
17	040303002002	C25混凝土管道包封	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	115	518.42	59618.3	
18	010515001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:综合 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	13.34	1596.88	21302.38	
19	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格:综合 2. 清单工程量计算规则:按台班计算	台班	30	295.23	8856.9	
本页小计							133566.98	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
20	060102002001	人工二次转运材料（砂石料、水泥）200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	150	31.15	4672.5		
21	060102002002	人工二次转运材料（砂石料、水泥）增运50m	[项目特征] 1. 运距:增运50m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	150	3.43	514.5		
22	060102002003	人工二次转运材料（砾）40m	[项目特征] 1. 运距:40m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	100	65.23	6523		
本页小计								11710	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
23	060102002004	人工二次转运材料（砼）增运10m	[项目特征] 1. 运距：增运10m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	100	6.08	608		
24	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋）200m	[项目特征] 1. 运距：200m 2. 运输方式：人工转运	t	15	101.5	1522.5		
25	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运	t	15	18.55	278.25		
管网部分									
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN300	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN300 3. 连接形式：双橡胶圈承插连接 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	990	18.35	18166.5		
本页小计							20575.25		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	040501003001	K9级球墨铸铁管DN300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质：满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级：K9级球墨铸铁管DN300</p> <p>3. 接口方式：T型橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度：详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求：铸铁管内壁需采用水泥砂浆防腐，当球墨铸铁管露出地面时，需要对球墨铸铁管进行封装处理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	275	23.52	6468		
3	040501004002	UPVC排水管 DN200	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质：满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格：UPVC管 DN200</p> <p>3. 连接形式：满足设计及施工规范要求</p> <p>4. 铺设深度：详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p>	m	800	5.55	4440		
本页小计								10908	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040504001005	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格:综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质:C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	42	2282.76	95875.92	
本页小计							95875.92	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	040504001006	沉泥井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块井筒</p> <p>3. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌砼</p> <p>4. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>7. 抹灰材质：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15mm厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10mm厚</p> <p>8. 钢筋规格：综合</p> <p>9. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	3	3453.72	10361.16	
本页小计							10361.16	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	040504001007	消能井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：C30自拌砼</p> <p>3. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>4. 井圈材质及规格：自调式防沉降球墨铸铁防盗井盖及盖座，按承载能力，车行道上最低选用D400类型。人行道及绿化带上最低选用B125类型。井座采用方形，井盖采用Φ800圆形</p> <p>5. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>6. 流槽材质：卵石</p> <p>7. 钢筋规格：综合</p> <p>8. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	2	4265.41	8530.82	
本页小计							8530.82	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040504001004	跌水井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20商品砼垫层+C30P6自拌防水混凝土底板</p> <p>2. 井筒砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块</p> <p>3. 井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌防水钢筋砼现浇井室</p> <p>4. 盖板材质、规格：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：防盗球墨铸铁</p> <p>7. 防坠网：高强度防腐聚乙烯防坠网</p> <p>8. 流水槽：C20自拌砼</p> <p>9. 抹灰：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>10. 钢筋规格：综合</p> <p>11. 其他：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	2	6762.15	13524.3	
本页小计							13524.3	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 16 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	040504002001	户线检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C10自拌砼</p> <p>2. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30自拌砼</p> <p>3. 盖板材质、规格：C25自拌砼</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖</p> <p>5. 低流水槽材质：M7.5浆砌MU10砖，1：2防水砂浆抹面（20厚）</p> <p>6. 钢筋规格：综合</p> <p>7. 防坠网：详见国标图集20S515</p> <p>8. 踏步材质、规格：：详见国标图集20S515</p> <p>9. 其他：详见国标图集20S515</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 井圈、井盖安装</p> <p>5. 盖板安装</p> <p>6. 踏步安装</p> <p>7. 防水、止水</p>	座	12	1341.45	16097.4		
本页小计								16097.4	
合 计								722833.39	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目					16725.43	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1	
2	041109B05001	现场临时道路	[项目特征] 1. 清表厚度:30cm 2. 面层材料品种、厚度:20cm厚级配碎石面层 [工作内容] 1. 路基清表 2. 面层铺设	m2	450	6.19	2785.5	
本页小计							9521.6	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
4	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m <sup>2</sup> /天	200	1.82	364		
本页小计								7203.83	
合 计								16725.43	



# 计 日 工 表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	44905.07
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		83770.29
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	76154.81
2.2	附加税	增值税	10	7615.48
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				128675.36

# 人材机价差表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	71.0425	115	109.23	-5.77	-409.92	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	729.5902	100	95.47	-4.53	-3305.04	
4	000300060	模板综合工		工日	332.9654	120	112.67	-7.33	-2440.64	
5	000300070	钢筋综合工		工日	295.4512	120	112.67	-7.33	-2165.66	
6	000300080	混凝土综合工		工日	345.1583	115	108.37	-6.63	-2288.4	
7	000300150	管工综合工		工日	40.755	125	116.97	-8.03	-327.26	
8	000300160	金属制安综合工		工日	21.243	120	112.67	-7.33	-155.71	
9	000700010	市政综合工		工日	961.2739	115	108.37	-6.63	-6373.25	
10	000700030	筑路综合工		工日	114.9519	115	108.37	-6.63	-762.13	
11	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
12	010100013	钢筋		t	26.6441	3070.18		-3070.18	-81802.18	
13	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
14	010302250	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	1.3896	3.08	2.65	-0.43	-0.6	
15	010302380	镀锌铁丝	Φ3.5	kg	52.9711	3.08	2.65	-0.43	-22.78	
16	011500020	六角空心钢	综合	kg	17.2895	3.93	3.38	-0.55	-9.51	
17	012902060	镀锌薄钢板	综合	m <sup>2</sup> /天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
18	020900900	塑料薄膜		m <sup>2</sup>	120.0267	0.45	0.39	-0.06	-7.2	
19	022901100	油麻丝		kg	19.9375	8	6.88	-1.12	-22.33	
20	023300110	草袋		m <sup>2</sup>	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	
21	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	488	5.8	4.99	-0.81	-395.28	
22	030190010	圆钉综合		kg	302.5224	6.6	5.68	-0.92	-278.32	
23	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	83.191	4.19	3.6	-0.59	-49.08	
24	031391310	合金钢钻头一字型		个	10.755	25.56	21.98	-3.58	-38.5	
25	031392810	钢锯条		条	6.8684	0.43	0.37	-0.06	-0.41	
26	03210283	支撑钢管及扣件		kg	0.16	3.68	3.17	-0.51	-0.08	

# 人材机价差表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	032130010	铁件	综合	kg	99.281	3.68	3.17	-0.51	-50.63	
28	032140460	零星卡具		kg	98.3514	6.67	5.74	-0.93	-91.47	
29	040100015	水泥	32.5R	kg	7119.948	0.31		-0.31	-2207.18	
30	040100015@1	水泥	32.5R	kg	176554.0597	0.31		-0.31	-54731.76	
31	040100017	水泥	42.5	kg	133989.9147	0.32		-0.32	-42876.77	
32	040100550	膨胀水泥		kg	151.25	0.79		-0.79	-119.49	
33	040300150	机制中砂		m3	0.9637	134.87		-134.87	-129.97	
34	040300760	机制细砂		t	79.1594	63.11		-63.11	-4995.75	
35	040301100	机制中砂		t	11.5628	60.19		-60.19	-695.96	
36	040301100@1	机制中砂		t	291.8008	60.19		-60.19	-17563.49	
37	040301200	机制粗砂		t	179.7426	60.19		-60.19	-10818.71	
38	040500070	碎石	20~60	t	358.02	67.96		-67.96	-24331.04	
39	040500070@1	碎石	20~60	t	89.505	67.96		-67.96	-6082.76	
40	040500205	碎石	5~20	t	21.8026	67.96		-67.96	-1481.7	
41	040500205@1	碎石	5~20	t	545.5386	67.96		-67.96	-37074.8	
42	040500207	碎石	5~31.5	t	450.9904	67.96		-67.96	-30649.31	
43	040500730	砾石	5~31.5	t	2.2973	64		-64	-147.03	
44	040502260@1	机制砂		m3	1606.25	108.8		-108.8	-174760	
45	040700460	石屑		t	21	73		-73	-1533	
46	041100310	块(片)石		m3	0.1458	77.67		-77.67	-11.32	
47	041300010	标准砖	240×115×53	千块	3.1263	422.33	397.21	-25.12	-78.53	
48	050302560	板枋材		m3	1.26	1111.11	1560.36	449.25	566.06	
49	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	
50	050303800	木材	锯材	m3	0.0126	1547.01	1505.18	-41.83	-0.53	
51	133100010	改性乳化沥青		kg	2520	3.16	3.66	0.5	1260	

# 人材机价差表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
52	133100700	石油沥青	30#	kg	49.2925	2.56	3.42	0.86	42.39	
53	133100900	石油沥青	60~100#	t	0.72	2564.1	3548.2	984.1	708.55	
54	140300010	柴油		t	0.108	5640	5960.49	320.49	34.61	
55	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	31.2802	6.97	11.34	4.37	136.69	
56	143506300	脱模剂		kg	140.4766	0.94	2.59	1.65	231.79	
57	143519100	高性能减水剂		kg	1339.8991	2.22	2.07	-0.15	-200.98	
58	143900700	氧气		m3	7.26	3.26	4.19	0.93	6.75	
59	143901000	乙炔气		kg	2.42	12.01	11.41	-0.6	-1.45	
60	170100580	焊接钢管	DN40	m	0.3795	9.48	11	1.52	0.58	
61	172101600	DN300聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m2		m	999.9	34.19		-34.19	-34186.58	
62	172500420	塑料管	D32	m	306	2.99	3.06	0.07	21.42	
63	172509000@1	UPVC排水管 DN200		m	808	81.2		-81.2	-65609.6	
64	172700820	高压胶皮风管	φ25-6P-20m	m	1.2725	7.69	27.11	19.42	24.71	
65	172701400	橡胶管	D13~50	m	18.975	14.1	10.76	-3.34	-63.38	
66	180900030	塑料堵头	φ32	个	3150	0.85	0.77	-0.08	-252	
67	232300030	消防水带	φ100	m	105	17.48	15.03	-2.45	-257.25	
68	330101900	钢支撑		kg	83.188	3.42	2.94	-0.48	-39.93	
69	334100460	成品爬梯		个	355	6.83	4.76	-2.07	-734.85	
70	341100100	水		m3	1078.0722	4.42	3.34	-1.08	-1164.32	
71	341100400	电		kW·h	552.5378	0.7	0.41	-0.29	-160.24	
72	350100011	复合模板		m2	135.5974	23.93	39.53	15.6	2115.32	
73	350100030	木模板		m3	9.6	1581.2	1207.18	-374.02	-3590.59	
74	350100300	组合钢模板		kg	4.056	4.53	3.51	-1.02	-4.14	
75	350300080	木支撑		m3	4.888	1623.93	1236.05	-387.88	-1895.96	
76	350500020	成品八角高强丝防坠网		套	61	68.38	52.04	-16.34	-996.74	

## 人材机价差表

工程名称：芦塘乡排水工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
77	360102300	铸铁井盖、井座	Φ700 重型	套	59	444.44		-444.44	-26221.96	
78	360102300@1	铸铁井盖、井座	Φ800 重型	套	2	444.44		-444.44	-888.88	
79	840301020	中粒式改性沥青砼 AC-16C		m3	60.6	893.2		-893.2	-54127.92	
80	840301030	细粒式改性沥青砼 AC-13C		m3	48.48	980.58		-980.58	-47538.52	
81	补充材料001	隔震椰棕垫		m2	200	0.22	0.19	-0.03	-6	
82	850301010	干混商品砌筑砂浆 M5		t	0.7717	228.16		-228.16	-176.07	
83	850301030	干混商品抹灰砂浆 M10		t	2.3736	271.84		-271.84	-645.24	
84	850301090	干混商品砌筑砂浆 M10		t	4.8101	252		-252	-1212.15	
85	CY	柴油		kg	6777.0753	5.64	5.96	0.32	2168.66	
86	CY@1	柴油		kg	51.4035	5.64	5.96	0.32	16.45	
87	DIAN	电		kW·h	14004.4618	0.7	0.41	-0.29	-4061.29	
88	DIAN@1	电		kW·h	52.6089	0.7	0.41	-0.29	-15.26	
89	JSRG	机上人工		工日	333.8526	120	112.67	-7.33	-2447.14	
90	JSRG@1	机上人工		工日	4.1099	120	112.67	-7.33	-30.13	
91	QY	汽油		kg	125.8399	6.75	7.11	0.36	45.3	
92	QY@1	汽油		kg	31.424	6.75	7.11	0.36	11.31	
合 计									-756939.95	



# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：芦塘乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	71.04	109.23	7759.97
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	729.59	95.47	69653.98
4	模板综合工	工日	332.97	112.67	37515.21
5	钢筋综合工	工日	295.45	112.67	33288.49
6	混凝土综合工	工日	345.16	108.37	37404.80
7	管工综合工	工日	40.76	116.97	4767.11
8	金属制安综合工	工日	21.24	112.67	2393.45
9	市政综合工	工日	961.27	108.37	104173.25
10	筑路综合工	工日	114.95	108.37	12457.34
11	人工费调整	元	0.96	1	0.96
	小计				310851.1
二	材料				
1	其他材料费	元	846.85	1	846.85
2	其他材料费	元	6201.53	1	6201.53
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	26.64		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	1.39	2.65	3.68
7	镀锌铁丝 $\phi 3.5$	kg	52.97	2.65	140.37
8	六角空心钢综合	kg	17.29	3.38	58.44
9	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
10	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	120.03	0.39	46.81
11	油麻丝	kg	19.94	6.88	137.17
12	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
13	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	488.00	4.99	2435.12
14	圆钉综合	kg	302.52	5.68	1718.33
15	低碳钢焊条综合	kg	83.19	3.6	299.49
16	合金钢钻头一字型	个	10.76	21.98	236.39
17	钢锯条	条	6.87	0.37	2.54
18	支撑钢管及扣件	kg	0.16	3.17	0.51
19	铁件综合	kg	99.28	3.17	314.72
20	零星卡具	kg	98.35	5.74	564.54
21	水泥32.5R	kg	7119.95		
22	水泥32.5R	kg	176554.06		
23	水泥42.5	kg	133989.91		
24	膨胀水泥	kg	151.25		
25	机制中砂	m <sup>3</sup>	0.96		

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：芦塘乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
26	机制细砂	t	79.16		
27	机制中砂	t	11.56		
28	机制中砂	t	291.80		
29	机制粗砂	t	179.74		
30	碎石20~60	t	358.02		
31	碎石20~60	t	89.51		
32	碎石5~20	t	21.80		
33	碎石5~20	t	545.54		
34	碎石5~31.5	t	450.99		
35	砾石5~31.5	t	2.30		
36	机制砂	m3	1606.25		
37	石屑	t	21.00		
38	块(片)石	m3	0.15		
39	标准砖240×115×53	千块	3.13	397.21	1241.80
40	板枋材	m3	1.26	1560.36	1966.05
41	枕木	m3	0.10	1217.84	121.78
42	木材锯材	m3	0.01	1505.18	18.97
43	改性乳化沥青	kg	2520.00	3.66	9223.20
44	石油沥青30#	kg	49.29	3.42	168.58
45	石油沥青60~100#	t	0.72	3548.2	2554.70
46	柴油	t	0.11	5960.49	643.73
47	煤焦油沥青漆L01-17	kg	31.28	11.34	354.72
48	脱模剂	kg	140.48	2.59	363.83
49	高性能减水剂	kg	1339.90	2.07	2773.59
50	氧气	m3	7.26	4.19	30.42
51	乙炔气	kg	2.42	11.41	27.61
52	焊接钢管DN40	m	0.38	11	4.17
53	DN300聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m2	m	999.90		
54	塑料管D32	m	306.00	3.06	936.36
55	UPVC排水管 DN200	m	808.00		
56	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	1.27	27.11	34.50
57	橡胶管D13~50	m	18.98	10.76	204.17
58	塑料堵头 φ32	个	3150.00	0.77	2425.50
59	消防水带 φ100	m	105.00	15.03	1578.15
60	钢支撑	kg	83.19	2.94	244.57
61	成品爬梯	个	355.00	4.76	1689.80
62	水	m3	1078.07	3.34	3600.76
63	电	kW·h	552.54	0.41	226.54
64	复合模板	m2	135.60	39.53	5360.17

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：芦塘乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
65	木模板	m <sup>3</sup>	9.60	1207.18	11588.93
66	组合钢模板	kg	4.06	3.51	14.24
67	木支撑	m <sup>3</sup>	4.89	1236.05	6041.81
68	成品八角高强丝防坠网	套	61.00	52.04	3174.44
69	铸铁井盖、井座Φ700 重型	套	59.00		
70	铸铁井盖、井座Φ800 重型	套	2.00		
71	中粒式改性沥青砼AC-16C	m <sup>3</sup>	60.60		
72	细粒式改性沥青砼AC-13C	m <sup>3</sup>	48.48		
73	材料费调整	元	-0.48	1	-0.48
74	隔震椰棕垫	m <sup>2</sup>	200.00	0.19	38.00
75	干混商品砌筑砂浆M5	t	0.77		
76	干混商品抹灰砂浆M10	t	2.37		
77	干混商品砌筑砂浆M10	t	4.81		
	小计				72906.39
三	机械				
1	回程费	元	681.95	1	681.95
2	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
3	安拆费及场外运费	元	2409.04	1	2409.04
4	柴油	kg	6777.08	5.96	40391.37
5	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
6	电	kW·h	14004.46	0.41	5741.83
7	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
8	动力费	元	0.51	1	0.51
9	机上人工	工日	333.85	112.67	37615.17
10	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06
11	检修费	元	6438.18	1	6438.18
12	机械费调整	元	-0.52	1	-0.52
13	校验费	元	33.69	1	33.69
14	其他费用	元	1411.00	1	1411.00
15	汽油	kg	125.84	7.11	894.72
16	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
17	维护费	元	17375.09	1	17375.09
18	折旧费	元	22814.42	1	22814.42
19	有害气体检漏仪量程:0~1000ppm	台班	3.00	59.65	178.95
20	履带式推土机功率(kW)105大	台班	1.41	947.08	1332.92
21	履带式推土机功率(kW)165大	台班	1.42	1378.45	1959.74
22	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m <sup>3</sup> )0.6大	台班	5.67	760.28	4311.62
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m <sup>3</sup> )1大	台班	7.46	1082.12	8071.75

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：芦塘乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	2.41	1261.73	3039.63
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	1.28	1341.21	1722.11
26	平地机功率(kW)90大	台班	1.06	730.35	771.25
27	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	4.39	370.96	1630.04
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	5.27	571.54	3010.87
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	2.95	814.8	2403.66
30	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	1.09	858.96	937.98
31	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	4.76	612.77	2918.32
32	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	10.31	983.26	10132.99
33	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	26.23	22.77	597.33
34	风动凿岩机手持式小	台班	123.64	12.25	1514.64
35	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.15	771.77	118.54
36	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	1.93	1141.53	2205.44
37	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	19.28	1154.05	22252.28
38	锯缝机小	台班	15.74	147.87	2328.12
39	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.15	2738.02	400.85
40	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.00	472.61	0.19
41	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
42	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	1.77	696.1	1235.09
43	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	0.84	789.3	664.99
44	载重汽车装载质量(t)2中	台班	1.05	328.18	344.49
45	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
46	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.14	425.15	59.78
47	载重汽车装载质量(t)8大	台班	2.53	477.99	1208.84
48	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	44.07	815.02	35921.44
49	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	4.12	913.46	3765.37
50	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	1.73	956.47	1656.80
51	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	0.90	1364.86	1222.91
52	洒水车罐容量(L)4000大	台班	3.35	452.44	1515.54
53	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	1.93	173.9	335.37
54	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	36.22	203.5	7371.42
55	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L)2000中	台班	0.18	213.94	39.56
56	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	1.54	32.54	50.03
57	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	3.87	22.13	85.56
58	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	14.69	18.85	276.84
59	木工平刨床刨削宽度(mm)500小	台班	14.46	19.38	280.22



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：联合乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	64620.32	
1.1	土石方工程	16387.07	
1.2	土建工程	26746.73	
1.3	管网部分	21486.52	
2	措施项目费	20549.24	
2.1	其中：安全文明施工费	2531.27	
3	其他项目费		
4	规费	4647.03	—
5	税金	8891.84	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		98,708.43	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。  
 2. 分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

## 措施项目汇总表

工程名称：联合乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	13939.93	
2	施工组织措施项目	6609.31	
2.1	其中：安全文明施工费	2531.27	
2.2	建设工程竣工档案编制费	172.37	
措施项目费合计=1+2		20549.24	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		土石方工程							
1	040101002001	机械挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	220	17.46	3841.2		
2	040101002002	人工挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	55	75.89	4173.95		
3	040103001001	回填机制砂	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	95	9.66	917.7		
本页小计							8932.85		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040103001002	机械回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	120	5.58	669.6		
5	040103001003	人工回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	30	34.87	1046.1		
6	040103002001	余方弃置（运距9km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	183.75	25.3	4648.88		
7	040103002002	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	183.75	1.83	336.26		
本页小计								6700.84	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1.名称:渣场费 2.弃渣场:投标人自行综合考虑 3.渣场费:投标人自行综合考虑 4.其他要求:满足渣场弃渣要求	m3	183.75	4.1	753.38	
土建工程								
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1.类别:沥青砼面层切缝 2.材料品种、规格:综合考虑 3.工艺要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	m	153.33	13.41	2056.16	
2	041001001001	拆除沥青路面（厚5cm）	[项目特征] 1.材质:沥青砼 2.厚度:5cm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	95	7.5	712.5	
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1.材质:混凝土 2.厚度:25cm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	95	27.79	2640.05	
4	041001001003	拆除混凝土路面（厚15cm）	[项目特征] 1.材质:混凝土 2.厚度:15cm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	135	16.67	2250.45	
本页小计							8412.54	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
5	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C (厚5cm)	[项目特征] 1. 沥青品种:细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类:商品 3. 石料粒径:满足设计及规范要求 4. 厚度:5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	95	9.64	915.8		
6	040203004001	乳化沥青稀浆封层(0.6cm)	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青封层 2. 厚度:0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m2	95	9.36	889.2		
7	040203003001	乳化沥青粘层油	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.6-0.8L/m2 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	95	2.63	249.85		
本页小计								2054.85	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m <sup>2</sup>	95	30.69	2915.55		
9	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种:级配碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	95	6.64	630.8		
10	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称:传力杆钢筋 2. 规格型号:Φ16mm	m	172	21.17	3641.24		
11	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格:综合 2. 清单工程量计算规则:按台班计算	台班	5	295.23	1476.15		
本页小计								8663.74	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
12	040201022001	排水沟	[项目特征] 1. 断面尺寸:满足设计要求 2. 底板、侧墙强度等级:C25自拌砼 3. 盖板材质、规格:C30自拌砼（50cm*60cm*12cm） 4. 钢筋规格:综合 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 基础、垫层铺筑 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 4. 侧墙浇捣或砌筑 5. 勾缝、抹面 6. 盖板安装	m	20	339.21	6784.2		
13	060102002001	人工二次转运材料（砂石料、水泥）200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	20	31.15	623		
14	060102002002	人工二次转运材料（砂石料、水泥）增运50m	[项目特征] 1. 运距:增运50m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	20	3.43	68.6		
本页小计								7475.8	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
15	060102002003	人工二次转运材料（砼） 40m	[项目特征] 1. 运距:40m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	10	65.23	652.3		
16	060102002004	人工二次转运材料（砼） 增运10m	[项目特征] 1. 运距:增运10m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	10	6.08	60.8		
17	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋） 200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运	t	1.5	101.5	152.25		
18	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋） 增运50m	[项目特征] 1. 运距:增运50m 2. 运输方式:人工转运	t	1.5	18.55	27.83		
		管网部分							
本页小计								893.18	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质：满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m<sup>2</sup> DN300</p> <p>3. 连接形式：双橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度：详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p>	m	86	18.35	1578.1		
2	040501004002	UPVC排水管 DN200	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质：满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格：UPVC管 DN200</p> <p>3. 连接形式：满足设计及施工规范要求</p> <p>4. 铺设深度：详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p>	m	150	5.55	832.5		
本页小计							2410.6		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3	040504001001	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格:综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质:C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	6	2283.28	13699.68	
本页小计							13699.68	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040504001002	转换井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格: :井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	3	1792.08	5376.24		
本页小计								5376.24	
合 计								64620.32	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
	一	施工技术措施项目					13939.93		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1		
2	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
本页小计							13575.93		

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m2/天	200	1.82	364		
本页小计								364	
合 计								13939.93	

## 其他项目清单计价汇总表

工程名称：联合乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合 计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 计 日 工 表

工程名称：联合乡排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：联合乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	4647.03
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		8891.84
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	8083.49
2.2	附加税	增值税	10	808.35
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				13538.87

# 人材机价差表

工程名称：联合乡排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	7.1043	115	109.23	-5.77	-40.99	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	56.2715	100	95.47	-4.53	-254.91	
4	000300060	模板综合工		工日	25.3571	120	112.67	-7.33	-185.87	
5	000300060@1	模板综合工		工日	19.1902	120	112.67	-7.33	-140.66	
6	000300070	钢筋综合工		工日	20.7012	120	112.67	-7.33	-151.74	
7	000300080	混凝土综合工		工日	24.0643	115	108.37	-6.63	-159.55	
8	000300150	管工综合工		工日	3.3	125	116.97	-8.03	-26.5	
9	000300160	金属制安综合工		工日	21.243	120	112.67	-7.33	-155.71	
10	000700010	市政综合工		工日	91.0682	115	108.37	-6.63	-603.78	
11	000700030	筑路综合工		工日	11.5137	115	108.37	-6.63	-76.34	
12	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
13	010100013	钢筋		t	1.3293	3070.18		-3070.18	-4081.19	
14	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
15	010302250	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	0.0873	3.08	2.65	-0.43	-0.04	
16	010302380	镀锌铁丝	Φ3.5	kg	6.6986	3.08	2.65	-0.43	-2.88	
17	011500020	六角空心钢	综合	kg	2.1803	3.93	3.38	-0.55	-1.2	
18	012902060	镀锌薄钢板	综合	m <sup>2</sup> /天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
19	020900900	塑料薄膜		m <sup>2</sup>	13.4256	0.45	0.39	-0.06	-0.81	
20	023300110	草袋		m <sup>2</sup>	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	
21	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	96	5.8	4.99	-0.81	-77.76	
22	030190010	圆钉综合		kg	28.4559	6.6	5.68	-0.92	-26.18	
23	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	14.344	4.19	3.6	-0.59	-8.46	
24	031391310	合金钢钻头一字型		个	1.165	25.56	21.98	-3.58	-4.17	
25	031392810	钢锯条		条	1.2864	0.43	0.37	-0.06	-0.08	
26	03213001	铁件	综合	kg	48.3683	3.68	3.17	-0.51	-24.67	

# 人材机价差表

工程名称：联合乡排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	032140460	零星卡具		kg	25.363	6.67	5.74	-0.93	-23.59	
28	040100015	水泥	32.5R	kg	5354.5608	0.31		-0.31	-1659.91	
29	040100015@1	水泥	32.5R	kg	7738.1326	0.31		-0.31	-2398.82	
30	040100017	水泥	42.5	kg	8895.2247	0.32		-0.32	-2846.47	
31	040300760	机制细砂		t	5.2552	63.11		-63.11	-331.66	
32	040301100	机制中砂		t	9.5209	60.19		-60.19	-573.06	
33	040301100@1	机制中砂		t	12.3654	60.19		-60.19	-744.27	
34	040301200	机制粗砂		t	11.9326	60.19		-60.19	-718.22	
35	040500070	碎石	20~60	t	28.3433	67.96		-67.96	-1926.21	
36	040500205	碎石	5~20	t	17.194	67.96		-67.96	-1168.5	
37	040500205@1	碎石	5~20	t	23.4988	67.96		-67.96	-1596.98	
38	040500207	碎石	5~31.5	t	29.94	67.96		-67.96	-2034.72	
39	040502260@1	机制砂		m3	122.075	108.8		-108.8	-13281.76	
40	040700460	石屑		t	1.6625	73		-73	-121.36	
41	041300010	标准砖	240×115×53	千块	0.0628	422.33	397.21	-25.12	-1.58	
42	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	
43	050303800	木材	锯材	m3	0.1993	1547.01	1505.18	-41.83	-8.34	
44	133100010	改性乳化沥青		kg	199.5	3.16	3.66	0.5	99.75	
45	133100600	石油沥青	10#	kg	0.0107	2.56	3.15	0.59	0.01	
46	133100700	石油沥青	30#	kg	3.2775	2.56	3.42	0.86	2.82	
47	133100900	石油沥青	60~100#	t	0.057	2564.1	3548.2	984.1	56.09	
48	140300010	柴油		t	0.0048	5640	5960.49	320.49	1.54	
49	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	5.904	6.97	11.34	4.37	25.8	
50	143506300	脱模剂		kg	9.69	0.94	2.59	1.65	15.99	
51	143506300@1	脱模剂		kg	9.1899	0.94	2.59	1.65	15.16	

# 人材机价差表

工程名称：联合乡排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
52	143519100	高性能减水剂		kg	88.9522	2.22	2.07	-0.15	-13.34	
53	170100580	焊接钢管	DN40	m	0.0258	9.48	11	1.52	0.04	
54	172101600	DN300聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m2		m	86.86	34.19		-34.19	-2969.74	
55	172500420	塑料管	D32	m	35.088	2.99	3.06	0.07	2.46	
56	172509000@1	UPVC排水管 DN200		m	151.5	81.2		-81.2	-12301.8	
57	172700820	高压胶皮风管	φ25-6 P-20m	m	0.153	7.69	27.11	19.42	2.97	
58	172701400	橡胶管	D13~50	m	1.29	14.1	10.76	-3.34	-4.31	
59	180900030	塑料堵头	φ32	个	361.2	0.85	0.77	-0.08	-28.9	
60	232300030	消防水带	φ100	m	17.5	17.48	15.03	-2.45	-42.88	
61	334100460	成品爬梯		个	72	6.83	4.76	-2.07	-149.04	
62	341100100	水		m3	85.8766	4.42	3.34	-1.08	-92.75	
63	341100400	电		kW·h	34.463	0.7	0.41	-0.29	-9.99	
64	350100030	木模板		m3	1.2065	1581.2	1207.18	-374.02	-451.26	
65	350100300	组合钢模板		kg	36.288	4.53	3.51	-1.02	-37.01	
66	350300800	木支撑		m3	0.2997	1623.93	1236.05	-387.88	-116.25	
67	350500020	成品八角高强丝防坠网		套	12	68.38	52.04	-16.34	-196.08	
68	360102300	铸铁井盖、井座	φ700 重型	套	6	444.44		-444.44	-2666.64	
69	360102300@1	GRP复合材料井盖、井座	500*500mm	套	6	444.44		-444.44	-2666.64	
70	840301030	细粒式改性沥青砼 AC-13C		m3	4.7975	980.58		-980.58	-4704.33	
71	补充材料001	隔震椰棕垫		m2	200	0.22	0.19	-0.03	-6	
72	850301010	干混商品砌筑砂浆 M5		t	0.0525	228.16		-228.16	-11.98	
73	850301030	干混商品抹灰砂浆 M10		t	0.0086	271.84		-271.84	-2.34	
74	850301090	干混商品砌筑砂浆 M10		t	0.5971	252		-252	-150.47	
75	CY	柴油		kg	499.6961	5.64	5.96	0.32	159.9	
76	CY@1	柴油		kg	51.4035	5.64	5.96	0.32	16.45	
77	DIAN	电		kW·h	1610.13	0.7	0.41	-0.29	-466.94	

# 人材机价差表

工程名称：联合乡排水工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
					71					
78	DIAN@1	电		kW·h	52.6089	0.7	0.41	-0.29	-15.26	
79	JSRG	机上人工		工日	25.5775	120	112.67	-7.33	-187.48	
80	JSRG@1	机上人工		工日	4.1099	120	112.67	-7.33	-30.13	
81	QY	汽油		kg	9.9789	6.75	7.11	0.36	3.59	
82	QY@1	汽油		kg	31.424	6.75	7.11	0.36	11.31	
合 计									-68883.11	



# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：联合乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	7.10	109.23	776.00
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	56.27	95.47	5372.24
4	模板综合工	工日	25.36	112.67	2856.98
5	模板综合工	工日	19.19	112.67	2162.16
6	钢筋综合工	工日	20.70	112.67	2332.40
7	混凝土综合工	工日	24.06	108.37	2607.85
8	管工综合工	工日	3.30	116.97	386.00
9	金属制安综合工	工日	21.24	112.67	2393.45
10	市政综合工	工日	91.07	108.37	9869.06
11	筑路综合工	工日	11.51	108.37	1247.74
12	人工费调整	元	0.11	1	0.11
	小计				31440.53
二	材料				
1	其他材料费	元	50.16	1	50.16
2	其他材料费	元	548.31	1	548.31
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	1.33		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝 φ0.7~0.9	kg	0.09	2.65	0.23
7	镀锌铁丝 φ3.5	kg	6.70	2.65	17.75
8	六角空心钢综合	kg	2.18	3.38	7.37
9	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
10	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	13.43	0.39	5.24
11	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
12	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	96.00	4.99	479.04
13	圆钉综合	kg	28.46	5.68	161.63
14	低碳钢焊条综合	kg	14.34	3.6	51.64
15	合金钢钻头一字型	个	1.17	21.98	25.61
16	钢锯条	条	1.29	0.37	0.48
17	铁件综合	kg	48.37	3.17	153.33
18	零星卡具	kg	25.36	5.74	145.58
19	水泥32.5R	kg	5354.56		
20	水泥32.5R	kg	7738.13		
21	水泥42.5	kg	8895.22		
22	机制细砂	t	5.26		
23	机制中砂	t	9.52		
24	机制中砂	t	12.37		

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：联合乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
25	机制粗砂	t	11.93		
26	碎石20~60	t	28.34		
27	碎石5~20	t	17.19		
28	碎石5~20	t	23.50		
29	碎石5~31.5	t	29.94		
30	机制砂	m <sup>3</sup>	122.08		
31	石屑	t	1.66		
32	标准砖240×115×53	千块	0.06	397.21	24.94
33	枕木	m <sup>3</sup>	0.10	1217.84	121.78
34	木材锯材	m <sup>3</sup>	0.20	1505.18	299.98
35	改性乳化沥青	kg	199.50	3.66	730.17
36	石油沥青10#	kg	0.01	3.15	0.03
37	石油沥青30#	kg	3.28	3.42	11.21
38	石油沥青60~100#	t	0.06	3548.2	202.25
39	柴油	t	0.00	5960.49	28.61
40	煤焦油沥青漆L01-17	kg	5.90	11.34	66.95
41	脱模剂	kg	9.69	2.59	25.10
42	脱模剂	kg	9.19	2.59	23.80
43	高性能减水剂	kg	88.95	2.07	184.13
44	焊接钢管DN40	m	0.03	11	0.28
45	DN300聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m <sup>2</sup>	m	86.86		
46	塑料管D32	m	35.09	3.06	107.37
47	UPVC排水管 DN200	m	151.50		
48	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	0.15	27.11	4.15
49	橡胶管D13~50	m	1.29	10.76	13.88
50	塑料堵头 φ32	个	361.20	0.77	278.12
51	消防水带 φ100	m	17.50	15.03	263.03
52	成品爬梯	个	72.00	4.76	342.72
53	水	m <sup>3</sup>	85.88	3.34	286.83
54	电	kW·h	34.46	0.41	14.13
55	木模板	m <sup>3</sup>	1.21	1207.18	1456.46
56	组合钢模板	kg	36.29	3.51	127.37
57	木支撑	m <sup>3</sup>	0.30	1236.05	370.44
58	成品八角高强丝防坠网	套	12.00	52.04	624.48
59	铸铁井盖、井座 φ700 重型	套	6.00		
60	GRP复合材料井盖、井座500*500mm	套	6.00		
61	细粒式改性沥青砼AC-13C	m <sup>3</sup>	4.80		
62	材料费调整	元	-0.04	1	-0.04
63	隔震椰棕垫	m <sup>2</sup>	200.00	0.19	38.00

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：联合乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
64	干混商品砌筑砂浆M5	t	0.05		
65	干混商品抹灰砂浆M10	t	0.01		
66	干混商品砌筑砂浆M10	t	0.60		
	小计				10541.83
三	机械				
1	回程费	元	681.95	1	681.95
2	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
3	安拆费及场外运费	元	253.67	1	253.67
4	柴油	kg	499.70	5.96	2978.19
5	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
6	电	kW·h	1610.14	0.41	660.16
7	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
8	动力费	元	0.09	1	0.09
9	机上人工	工日	25.58	112.67	2881.82
10	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06
11	检修费	元	567.49	1	567.49
12	机械费调整	元	-0.05	1	-0.05
13	校验费	元	5.62	1	5.62
14	其他费用	元	152.96	1	152.96
15	汽油	kg	9.98	7.11	70.95
16	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
17	维护费	元	1621.82	1	1621.82
18	折旧费	元	2187.34	1	2187.34
19	有害气体检漏仪量程:0~1000ppm	台班	0.50	59.65	29.83
20	履带式推土机功率(kW)105大	台班	0.08	947.08	74.35
21	履带式推土机功率(kW)165大	台班	0.09	1378.45	125.30
22	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	0.44	760.28	334.52
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1大	台班	0.55	1082.12	593.00
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	0.18	1261.73	227.74
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	0.10	1341.21	129.43
26	平地机功率(kW)90大	台班	0.06	730.35	44.41
27	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	0.23	370.96	85.06
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	0.30	571.54	170.89
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	0.22	814.8	182.68
30	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	0.06	858.96	52.22
31	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	0.31	612.77	188.61
32	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	0.62	983.26	605.39

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：联合乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
33	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	2.13	22.77	48.43
34	风动凿岩机手持式小	台班	13.23	12.25	162.04
35	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.01	771.77	9.42
36	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	0.09	1141.53	105.25
37	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	1.66	1154.05	1912.26
38	锯缝机小	台班	2.28	147.87	337.82
39	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.01	2738.02	31.76
40	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
41	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	0.08	696.1	53.32
42	载重汽车装载质量(t)2中	台班	0.13	328.18	42.34
43	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
44	载重汽车装载质量(t)8大	台班	0.21	477.99	99.90
45	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	3.50	815.02	2851.02
46	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	0.33	913.46	298.88
47	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	0.14	956.47	131.51
48	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	0.90	1364.86	1222.91
49	洒水车罐容量(L)4000大	台班	0.24	452.44	107.23
50	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	0.06	173.9	10.50
51	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	2.53	203.5	515.14
52	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L)2000中	台班	0.02	213.94	3.53
53	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	0.05	32.54	1.54
54	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	0.09	22.13	2.07
55	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	1.94	18.85	36.65
56	木工平刨床刨削宽度(mm)500小	台班	1.94	19.38	37.68
57	污水泵出口直径(mm)100小	台班	5.00	68.13	340.65
58	交流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.55	57.08	31.11
59	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.20	62.48	12.73
60	电焊条烘干箱容量(cm3)45×35×45小	台班	0.08	15.19	1.15
61	电动空气压缩机排气量(m3/min)3小	台班	5.09	89.17	453.56
62	电动空气压缩机排气量(m3/min)9中	台班	0.48	223.36	106.34
	小计				13443.69
四	主材				
1	渣场费	m3	183.75	4.1	753.38
	小计				753.38
	合计				56179.43

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	484587.08	
1.1	土石方工程	165702.3	
1.2	土建工程	206894.23	
1.3	管网部分	111990.55	
2	措施项目费	57825.07	
2.1	其中：安全文明施工费	16128.33	
3	其他项目费		
4	规费	29865.61	—
5	税金	56655.5	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		628,933.26	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。  
 2. 分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。



## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	机械挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m <sup>3</sup>	2080	17.46	36316.8	
2	040101002002	人工挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m <sup>3</sup>	520	75.89	39462.8	
3	040103001001	回填机制砂	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m <sup>3</sup>	850	9.66	8211	
本页小计							83990.6	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040103001002	机械回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1320	5.58	7365.6		
5	040103001003	人工回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	330	34.87	11507.1		
6	040103002001	余方弃置（运距9km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1700	25.29	42993		
7	040103002002	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1700	1.83	3111		
本页小计								64976.7	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1.名称:渣场费 2.弃渣场:投标人自行综合考虑 3.渣场费:投标人自行综合考虑 4.其他要求:满足渣场弃渣要求	m3	1700	4.1	6970	
9	040101005001	挖淤泥、流砂	[项目特征] 1.挖掘深度:综合考虑 2.场内运距:综合考虑 [工作内容] 1.开挖 2.场内运输	m3	300	24.47	7341	
10	040103001004	换填片石	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	300	8.08	2424	
		土建工程						
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1.类别:沥青砼面层切缝 2.材料品种、规格:综合考虑 3.工艺要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	m	1200	13.41	16092	
本页小计							32827	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	041001001001	拆除沥青路面（厚5cm）	[项目特征] 1. 材质：沥青砼 2. 厚度：5cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	1200	7.5	9000		
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：25cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	1200	27.79	33348		
4	041001001003	拆除混凝土路面（厚15cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：15cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	600	16.67	10002		
5	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C（厚5cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	1200	9.64	11568		
本页小计								63918	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
6	040203004001	乳化沥青稀浆封层（0.6cm）	[项目特征] 1. 材料品种：乳化沥青封层 2. 厚度：0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m2	1200	9.36	11232		
7	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25自拌混凝土 2. 掺和料：满足设计及相应规范要求 3. 厚度：25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	1200	30.69	36828		
8	040203007002	C25砼基层（厚15cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25自拌混凝土 2. 掺和料：满足设计及相应规范要求 3. 厚度：15cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	600	22.49	13494		
本页小计								61554	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
9	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种：级配碎石 2. 石料规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	1200	6.64	7968		
10	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称：传力杆钢筋 2. 规格型号：Φ16mm	m	1800	21.17	38106		
11	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格：综合 2. 清单工程量计算规则：按台班计算	台班	20	295.23	5904.6		
12	040309001001	金属防护网	[项目特征] 1. 材质、规格：立柱Φ50*2钢管，40×4钢板，浸塑金属网（颜色为绿色） 2. 高度：1.8m 3. 基础材质：C20自拌砼 [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 除锈、刷油漆	m	30	121.38	3641.4		
13	060102002001	人工二次转运材料（砂石料、水泥）200m	[项目特征] 1. 运距：200m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	100	31.15	3115		
本页小计							58735		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
14	060102002002	人工二次转运材料（砂石料、水泥）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	100	3.43	343		
15	060102002003	人工二次转运材料（砾）40m	[项目特征] 1. 运距：40m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	70	65.23	4566.1		
16	060102002004	人工二次转运材料（砾）增运10m	[项目特征] 1. 运距：增运10m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	70	6.08	425.6		
17	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋）200m	[项目特征] 1. 运距：200m 2. 运输方式：人工转运	t	10.5	101.5	1065.75		
本页小计							6400.45		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
18	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运	t	10.5	18.55	194.78		
		管网部分							
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN400	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN400 3. 连接形式：双橡胶圈承插连接 4. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	620	19.99	12393.8		
本页小计							12588.58		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	040501002001	Q235B焊接钢管DN400	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:满足设计要求  2. 材质及规格、压力等级:Q235B焊接钢管DN400  3. 接口方式:焊接连接  4. 铺设深度:详设计  5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求  6. 管道内防腐要求:涂刷二道IPN8710-1G防腐涂料底漆,外包玻璃丝布一道,再外刷二道面漆。玻璃丝布为中碱布,宽600mm,经纬密度为12×12根/cm,面漆颜色综合</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护  2. 模板制作、安装、拆除  3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护  4. 管道铺设  5. 管道检验及试验  6. 集中防腐运输  7. 管道内防腐  8. 管道接口</p>	m	30	86.38	2591.4		
本页小计								2591.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	040501004002	UPVC排水管 DN200	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：UPVC管 DN200 3. 连接形式：满足设计及施工规范要求 4. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	1350	5.55	7492.5		
4	040501004003	PE管 DN90	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：PE管 DN90 3. 连接形式：满足设计及施工规范要求 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	290	11.2	3248		
本页小计								10740.5	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	04B003	一体化污水提升泵站	[项目特征] 1. 名称：一体化污水泵站 2. 基坑土石开挖、回填及场内运输：综合 3. 垫层：500mm厚碎石垫层+400mm厚C20自拌砼垫层 4. 外部灌浆：满足设计要求 5. 预制筒体：缠绕玻璃钢Φ2000*5400mm 6. 规格参数：包含预制筒体水泵自耦底座水泵导轨静压式液位仪保护管压力管道止回阀闸阀出水口软连接进水口软连接进水口格栅支架粉碎格栅格栅导轨服务平台扶梯盖板安全格栅扶手通风管电器控制柜液位浮球90度弯头离子除臭仪等此套设备所有内容 7. 其他：满足业主要求的二次深化设计	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	040504001003	污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质及厚度:100mm厚C20自拌砼</p> <p>2. 井底材质及厚度:300mm厚C30P6自拌砼</p> <p>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级::M10水泥砂浆砌筑C25砼砌块</p> <p>4. 井室混凝土强度等级::C30P6自拌砼</p> <p>5. 盖板材质、规格::C30自拌砼</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>7. 踏步材质、规格:防盗球墨铸铁</p> <p>8. 井深:满足设计要求</p> <p>9. 槽材料种类::C30P6自拌砼</p> <p>10. 防坠网:详设计图</p> <p>11. 井内防坠措施::满足设计要求</p> <p>12. 流水槽材质:C30P6自拌砼</p> <p>13. 抹灰:井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚,外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>14. 其他:详设计要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	1	3484.73	3484.73	
本页小计							3484.73	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040504001001	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格:综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质:C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	25	2282.76	57069	
本页小计							57069	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040504001002	沉泥井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块井筒</p> <p>3. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌砼</p> <p>4. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>7. 抹灰材质：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15mm厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10mm厚</p> <p>8. 钢筋规格：综合</p> <p>9. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	2	3460.14	6920.28	
本页小计							6920.28	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
9	040504001004	转换井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	3	1792.08	5376.24		
本页小计								5376.24	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 乔梓乡排水工程

第 16 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	040504002001	户线检查井	<p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C10自拌砼</li> <li>2. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</li> <li>3. 盖板材质、规格:C25自拌砼</li> <li>4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖</li> <li>5. 低流水槽材质:M7.5浆砌MU10砖, 1:2防水砂浆抹面(20厚)</li> <li>6. 钢筋规格:综合</li> <li>7. 防坠网:详见国标图集20S515</li> <li>8. 踏步材质、规格:·:详见国标图集20S515</li> <li>9. 其他:详见国标图集20S515</li> </ol> <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 垫层铺筑</li> <li>2. 模板制作、安装、拆除</li> <li>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</li> <li>4. 井圈、井盖安装</li> <li>5. 盖板安装</li> <li>6. 踏步安装</li> <li>7. 防水、止水</li> </ol>	座	10	1341.46	13414.6	
本页小计							13414.6	
合 计							484587.08	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目					17653.93	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1	
2	041109B05001	现场临时道路	[项目特征] 1. 清表厚度:30cm 2. 面层材料品种、厚度:20cm厚级配碎石面层 [工作内容] 1. 路基清表 2. 面层铺设	m2	600	6.19	3714	
本页小计							10450.1	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
4	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m <sup>2</sup> /天	200	1.82	364		
本页小计								7203.83	
合 计								17653.93	

## 其他项目清单计价汇总表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见 表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见 表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见 表-11-3
3	计日工	项		明细详见 表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见 表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见 表-11-6
合 计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 计日工表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	29865.61
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		56655.5
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	51505
2.2	附加税	增值税	10	5150.5
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				86521.11

# 人材机价差表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	49.7298	115	109.23	-5.77	-286.94	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	574.4158	100	95.47	-4.53	-2602.1	
4	000300060	模板综合工		工日	124.1124	120	112.67	-7.33	-909.74	
5	000300070	钢筋综合工		工日	200.4292	120	112.67	-7.33	-1469.15	
6	000300080	混凝土综合工		工日	207.3291	115	108.37	-6.63	-1374.59	
7	000300150	管工综合工		工日	37.5757	125	116.97	-8.03	-301.73	
8	000300160	金属制安综合工		工日	4.8519	120	112.67	-7.33	-35.56	
9	000300160@1	金属制安综合工		工日	21.243	120	112.67	-7.33	-155.71	
10	000700010	市政综合工		工日	617.0992	115	108.37	-6.63	-4091.37	
11	000700030	筑路综合工		工日	115.4319	115	108.37	-6.63	-765.31	
12	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
13	010100013	钢筋		t	11.4499	3070.18		-3070.18	-35153.25	
14	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
15	010302250	镀锌铁丝	φ0.7~0.9	kg	0.3763	3.08	2.65	-0.43	-0.16	
16	010302370	镀锌铁丝	φ4~2.8	kg	0.231	3.08	2.65	-0.43	-0.1	
17	010302380	镀锌铁丝	φ3.5	kg	31.4326	3.08	2.65	-0.43	-13.52	
18	011500020	六角空心钢	综合	kg	18.3	3.93	3.38	-0.55	-10.07	
19	012100010	角钢	综合	kg	0.501	2.78	2.39	-0.39	-0.2	
20	012900084	钢板	δ4.5~10	kg	1.4211	3.43	2.95	-0.48	-0.68	
21	012902060	镀锌薄钢板	综合	m2/天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
22	020101650	石棉橡胶板	高压 δ=1~6	kg	0.63	16.38	14.09	-2.29	-1.44	
23	020900900	塑料薄膜		m2	60.706	0.45	0.39	-0.06	-3.64	
24	022700010	棉纱		kg	0.237	9.64	8.29	-1.35	-0.32	
25	023300110	草袋		m2	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	
26	03010545	六角螺栓带螺母	综合	kg	0.201	5.43	4.67	-0.76	-0.15	

# 人材机价差表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	352	5.8	4.99	-0.81	-285.12	
28	030190010	圆钉综合		kg	125.2396	6.6	5.68	-0.92	-115.22	
29	031310610	尼龙砂轮片	φ100	片	0.576	1.93	1.66	-0.27	-0.16	
30	031340230	砂布		张	15.138	0.83	0.71	-0.12	-1.82	
31	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	48.2595	4.19	3.6	-0.59	-28.47	
32	031391310	合金钢钻头一字型		个	11.4	25.56	21.98	-3.58	-40.81	
33	031392810	钢锯条		条	7.8	0.43	0.37	-0.06	-0.47	
34	032130010	铁件	综合	kg	60.9003	3.68	3.17	-0.51	-31.06	
35	040100015	水泥	32.5R	kg	369.8838	0.31		-0.31	-114.66	
36	040100015@1	水泥	32.5R	kg	41386.3706	0.31		-0.31	-12829.77	
37	040100015@2	水泥	32.5R	kg	1791.9418	0.31		-0.31	-555.5	
38	040100017	水泥	42.5	kg	146068.65	0.32		-0.32	-46741.97	
39	040300760	机制细砂		t	66.381	63.11		-63.11	-4189.3	
40	040300760@1	机制细砂		t	19.9143	63.11		-63.11	-1256.79	
41	040301100	机制中砂		t	0.9502	60.19		-60.19	-57.19	
42	040301100@1	机制中砂		t	66.579	60.19		-60.19	-4007.39	
43	040301100@2	机制中砂		t	2.8739	60.19		-60.19	-172.98	
44	040301200	机制粗砂		t	150.7275	60.19		-60.19	-9072.29	
45	040301200@1	机制粗砂		t	45.2183	60.19		-60.19	-2721.69	
46	040500070	碎石	20~60	t	358.02	67.96		-67.96	-24331.04	
47	040500070@1	碎石	20~60	t	119.34	67.96		-67.96	-8110.35	
48	040500205	碎石	5~20	t	1.4746	67.96		-67.96	-100.21	
49	040500205@1	碎石	5~20	t	126.1543	67.96		-67.96	-8573.45	
50	040500205@2	碎石	5~20	t	5.452	67.96		-67.96	-370.52	
51	040500207	碎石	5~31.5	t	378.189	67.96		-67.96	-25701.72	

# 人材机价差表

工程名称：乔梓乡排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
52	040500207@1	碎石	5~31.5	t	113.4567	67.96		-67.96	-7710.52	
53	040502260@1	机制砂		m3	1092.25	108.8		-108.8	-118836.8	
54	040700460	石屑		t	21	73		-73	-1533	
55	041300010	标准砖	240×115×53	千块	1.7637	422.33	397.21	-25.12	-44.3	
56	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	
57	133100010	改性乳化沥青		kg	2520	3.16	3.66	0.5	1260	
58	133100700	石油沥青	30#	kg	53.7	2.56	3.42	0.86	46.18	
59	140300010	柴油		t	0.06	5640	5960.49	320.49	19.23	
60	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	22.4567	6.97	11.34	4.37	98.14	
61	143300300	丙酮		kg	1.363	5.13	9.09	3.96	5.4	
62	143506300	脱模剂		kg	58.498	0.94	2.59	1.65	96.52	
63	143519100	高性能减水剂		kg	1460.6865	2.22	2.07	-0.15	-219.1	
64	143900700	氧气		m3	4.7451	3.26	4.19	0.93	4.41	
65	143901000	乙炔气		kg	1.5816	12.01	11.41	-0.6	-0.95	
66	144107900	三元乙丙粘接剂		kg	0.928	15.23	13.1	-2.13	-1.98	
67	170100580	焊接钢管	DN40	m	0.186	9.48	11	1.52	0.28	
68	170300500	镀锌钢管	DN50	m	0.306	14.8	3295.78	3280.98	1003.98	
69	172101700	DN400聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m2	φ400	m	626.2	51.28		-51.28	-32111.54	
70	172500420	塑料管	D32	m	367.2	2.99	3.06	0.07	25.7	
71	17250900@1	UPVC排水管 DN200		m	1363.5	81.2		-81.2	-110716.2	
72	172700820	高压胶皮风管	φ25-6P-20m	m	1.38	7.69	27.11	19.42	26.8	
73	172701400	橡胶管	D13~50	m	9.3	14.1	10.76	-3.34	-31.06	
74	180900030	塑料堵头	φ32	个	3780	0.85	0.77	-0.08	-302.4	
75	190001780	法兰阀门	DN50	个	0.0021	72.65	62.49	-10.16	-0.02	
76	20010320	平焊法兰	1.6MPa	片	0.0039	15.52	13.35	-2.17	-0.01	



# 未计价材料表

工程名称: 乔梓乡排水工程

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
1	Q235B焊接钢管DN400	30.15	m			
2	PE管 DN90	290	m			
3	渣场费	1700	m3	4.1	6970	
4	块(片)石	300	m3			
5	一体化污水提升泵站	1	座			
	合 计				6970	

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：乔梓乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	49.73	109.23	5431.99
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	574.42	95.47	54839.48
4	模板综合工	工日	124.11	112.67	13983.74
5	钢筋综合工	工日	200.43	112.67	22582.36
6	混凝土综合工	工日	207.33	108.37	22468.25
7	管工综合工	工日	37.58	116.97	4395.23
8	金属制安综合工	工日	4.85	112.67	546.66
9	金属制安综合工	工日	21.24	112.67	2393.45
10	市政综合工	工日	617.10	108.37	66875.04
11	筑路综合工	工日	115.43	108.37	12509.36
12	人工费调整	元	0.84	1	0.84
	小计				207462.94
二	材料				
1	其他材料费	元	387.49	1	387.49
2	其他材料费	元	4757.81	1	4757.81
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	11.45		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	0.38	2.65	1.00
7	镀锌铁丝 $\phi 4 \sim 2.8$	kg	0.23	2.65	0.61
8	镀锌铁丝 $\phi 3.5$	kg	31.43	2.65	83.30
9	六角空心钢综合	kg	18.30	3.38	61.85
10	角钢综合	kg	0.50	2.39	1.20
11	钢板 $\delta 4.5 \sim 10$	kg	1.42	2.95	4.19
12	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
13	石棉橡胶板高压 $\delta = 1 \sim 6$	kg	0.63	14.09	8.88
14	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	60.71	0.39	23.68
15	棉纱	kg	0.24	8.29	1.96
16	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
17	六角螺栓带螺母综合	kg	0.20	4.67	0.94
18	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	352.00	4.99	1756.48
19	圆钉综合	kg	125.24	5.68	711.36
20	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.58	1.66	0.96
21	砂布	张	15.14	0.71	10.75
22	低碳钢焊条综合	kg	48.26	3.6	173.73
23	合金钢钻头一字型	个	11.40	21.98	250.57
24	钢锯条	条	7.80	0.37	2.89

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：乔梓乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
25	铁件综合	kg	60.90	3.17	193.05
26	水泥32.5R	kg	369.88		
27	水泥32.5R	kg	41386.37		
28	水泥32.5R	kg	1791.94		
29	水泥42.5	kg	146068.65		
30	机制细砂	t	66.38		
31	机制细砂	t	19.91		
32	机制中砂	t	0.95		
33	机制中砂	t	66.58		
34	机制中砂	t	2.87		
35	机制粗砂	t	150.73		
36	机制粗砂	t	45.22		
37	碎石20~60	t	358.02		
38	碎石20~60	t	119.34		
39	碎石5~20	t	1.47		
40	碎石5~20	t	126.15		
41	碎石5~20	t	5.45		
42	碎石5~31.5	t	378.19		
43	碎石5~31.5	t	113.46		
44	机制砂	m <sup>3</sup>	1092.25		
45	石屑	t	21.00		
46	标准砖240×115×53	千块	1.76	397.21	700.56
47	枕木	m <sup>3</sup>	0.10	1217.84	121.78
48	改性乳化沥青	kg	2520.00	3.66	9223.20
49	石油沥青30#	kg	53.70	3.42	183.65
50	柴油	t	0.06	5960.49	357.63
51	煤焦油沥青漆L01-17	kg	22.46	11.34	254.66
52	丙酮	kg	1.36	9.09	12.39
53	脱模剂	kg	58.50	2.59	151.51
54	高性能减水剂	kg	1460.69	2.07	3023.62
55	氧气	m <sup>3</sup>	4.75	4.19	19.88
56	乙炔气	kg	1.58	11.41	18.05
57	三元乙丙粘接剂	kg	0.93	13.1	12.16
58	焊接钢管DN40	m	0.19	11	2.05
59	镀锌钢管DN50	m	0.31	3295.78	1008.51
60	DN400聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN ≥8000N/m <sup>2</sup> φ400	m	626.20		
61	塑料管D32	m	367.20	3.06	1123.63
62	UPVC排水管 DN200	m	1363.50		
63	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	1.38	27.11	37.41

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：乔梓乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
64	橡胶管D13~50	m	9.30	10.76	100.07
65	塑料堵头 φ32	个	3780.00	0.77	2910.60
66	法兰阀门DN50	个	0.00	62.49	0.13
67	平焊法兰1.6MPa DN50	片	0.00	13.35	0.05
68	消防水带 φ100	m	70.00	15.03	1052.10
69	成品金属网栏	m <sup>2</sup>	54.00	46.35	2502.90
70	成品爬梯	个	255.00	4.76	1213.80
71	水	m <sup>3</sup>	730.89	3.34	2441.19
72	电	kW·h	367.23	0.41	150.57
73	木模板	m <sup>3</sup>	5.42	1207.18	6547.74
74	木支撑	m <sup>3</sup>	1.35	1236.05	1663.72
75	成品八角高强丝防坠网	套	44.00	52.04	2289.76
76	铸铁井盖、井座 φ700 重型	套	44.00		
77	细粒式改性沥青砼AC-13C	m <sup>3</sup>	60.60		
78	材料费调整	元	-0.48	1	-0.48
79	隔震椰棕垫	m <sup>2</sup>	200.00	0.19	38.00
80	干混商品砌筑砂浆M5	t	0.38		
81	干混商品抹灰砂浆M10	t	0.06		
82	干混商品砌筑砂浆M10	t	3.20		
	小计				48842.83
三	机械				
1	其他机械费	元	92.57	1	92.57
2	回程费	元	681.95	1	681.95
3	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
4	安拆费及场外运费	元	2044.53	1	2044.53
5	柴油	kg	5014.51	5.96	29886.46
6	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
7	电	kW·h	11252.14	0.41	4613.38
8	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
9	动力费	元	0.34	1	0.34
10	机上人工	工日	238.76	112.67	26901.48
11	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06
12	检修费	元	4920.42	1	4920.42
13	机械费调整	元	-0.63	1	-0.63
14	校验费	元	22.46	1	22.46
15	其他费用	元	1002.01	1	1002.01
16	汽油	kg	92.42	7.11	657.09
17	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
18	维护费	元	13301.69	1	13301.69

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：乔梓乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
19	折旧费	元	17434.28	1	17434.28
20	有害气体检漏仪量程:0~1000ppm	台班	2.00	59.65	119.30
21	履带式推土机功率(kW)105大	台班	0.98	947.08	925.39
22	履带式推土机功率(kW)165大	台班	1.06	1378.45	1460.74
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	4.49	760.28	3414.19
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1大	台班	5.81	1082.12	6288.20
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	1.85	1261.73	2333.44
26	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	0.98	1341.21	1318.95
27	平地机功率(kW)90大	台班	1.15	730.35	841.36
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	3.02	370.96	1120.89
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	4.78	571.54	2731.96
30	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	2.01	814.8	1634.49
31	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	0.77	858.96	659.68
32	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	3.51	612.77	2150.52
33	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	7.18	983.26	7060.89
34	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	23.40	22.77	532.75
35	风动凿岩机手持式小	台班	123.56	12.25	1513.59
36	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.15	771.77	118.54
37	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	1.16	1141.53	1328.74
38	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	15.67	1154.05	18080.04
39	锯缝机小	台班	17.88	147.87	2643.92
40	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.15	2738.02	400.85
41	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
42	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	0.19	696.1	129.47
43	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	0.08	789.3	60.62
44	载重汽车装载质量(t)2中	台班	0.59	328.18	193.72
45	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
46	载重汽车装载质量(t)8大	台班	0.78	477.99	370.59
47	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	32.35	815.02	26369.48
48	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	3.03	913.46	2764.13
49	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	1.27	956.47	1216.25
50	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	0.90	1364.86	1222.91
51	洒水车罐容量(L)4000大	台班	2.53	452.44	1145.17
52	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	0.40	173.9	69.33
53	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	18.67	203.5	3798.65
54	干混砂浆罐式搅拌机公称储量	台班	0.09	213.94	18.89







## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	机械挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m <sup>3</sup>	2200	17.46	38412	
2	040101002002	人工挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m <sup>3</sup>	550	75.89	41739.5	
3	040103001001	回填机制砂	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m <sup>3</sup>	1150	9.66	11109	
本页小计							91260.5	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040103001002	机械回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1200	5.58	6696		
5	040103001003	人工回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	300	34.87	10461		
6	040103002001	余方弃置（运距9km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	2052	25.29	51895.08		
7	040103002002	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	2052	1.83	3755.16		
本页小计								72807.24	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1.名称:渣场费 2.弃渣场:投标人自行综合考虑 3.渣场费:投标人自行综合考虑 4.其他要求:满足渣场弃渣要求	m3	2052	4.1	8413.2		
9	040101005001	挖淤泥、流砂	[项目特征] 1.挖掘深度:综合考虑 2.场内运距:综合考虑 [工作内容] 1.开挖 2.场内运输	m3	500	24.47	12235		
10	040103001004	换填片石	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	500	8.08	4040		
		土建工程							
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1.类别:沥青砼面层切缝 2.材料品种、规格:综合考虑 3.工艺要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	m	666.67	13.41	8940.04		
本页小计								33628.24	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	041001001001	拆除沥青路面（厚9cm）	[项目特征] 1. 材质：沥青砼 2. 厚度：9cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	800	7.5	6000		
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：25cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	800	27.79	22232		
4	041001001003	拆除混凝土路面（厚15cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：15cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	200	16.67	3334		
5	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C（厚4cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：4cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	800	7.92	6336		
本页小计								37902	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
6	040203006002	中粒式改性沥青砼AC-16C (厚5cm)	[项目特征] 1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼AC-16C 2. 沥青混凝土种类:商品 3. 石料粒径:满足设计及规范要求 4. 厚度:5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	800	7.34	5872		
7	040203004001	乳化沥青稀浆封层(0.6cm)	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青封层 2. 厚度:0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m <sup>2</sup>	800	9.36	7488		
8	040203003001	乳化沥青粘层油	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.6-0.8L/m <sup>2</sup> [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m <sup>2</sup>	800	2.63	2104		
本页小计								15464	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
9	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	800	30.69	24552		
10	040203007002	C25砼基层（厚15cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	200	22.49	4498		
本页小计							29050		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
11	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种：级配碎石 2. 石料规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	800	6.64	5312		
12	040303001002	人行道混凝土恢复	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	10	222.71	2227.1		
13	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称：传力杆钢筋 2. 规格型号：Φ16mm	m	100	21.17	2117		
14	040503002001	C30混凝土支墩	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 预制混凝土支墩安装 4. 混凝土构件运输	m <sup>3</sup>	32.4	440.18	14261.83		
15	040503002002	C30混凝土基座	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 预制混凝土支墩安装 4. 混凝土构件运输	m <sup>3</sup>	180	320.42	57675.6		
本页小计							81593.53		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	040303001001	C20混凝土垫层	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	30	222.7	6681	
17	040303002001	C25混凝土管道包封	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	360	518.42	186631.2	
18	010515001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:综合 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	43.2	1596.88	68985.22	
19	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格:综合 2. 清单工程量计算规则:按台班计算	台班	30	295.23	8856.9	
20	060102002001	人工二次转运材料(砂石料、水泥)200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	150	31.15	4672.5	
本页小计							275826.82	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
21	060102002002	人工二次转运材料（砂石料、水泥）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	150	3.43	514.5		
22	060102002003	人工二次转运材料（砵）40m	[项目特征] 1. 运距：40m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	100	65.23	6523		
23	060102002004	人工二次转运材料（砵）增运10m	[项目特征] 1. 运距：增运10m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	100	6.08	608		
24	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋）200m	[项目特征] 1. 运距：200m 2. 运输方式：人工转运	t	15	101.5	1522.5		
本页小计								9168	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
25	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运	t	15	18.55	278.25		
		管网部分							
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥800N/m <sup>2</sup> DN400	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥800N/m <sup>2</sup> DN400 3. 连接形式：双橡胶圈承插连接 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	975	19.99	19490.25		
本页小计								19768.5	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	040501003002	K9级球墨铸铁管DN400	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质: 满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级: K9级球墨铸铁管DN300</p> <p>3. 接口方式: T型橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度: 详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求: 满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求: 铸铁管内壁需采用水泥砂浆防腐, 当球墨铸铁管露出地面时, 需要对球墨铸铁管进行包封处理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	15	30.02	450.3		
3	040501004002	UPVC排水管 DN200	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质: 满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格: UPVC管 DN200</p> <p>3. 连接形式: 详设计</p> <p>4. 铺设深度: 详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求: 满足设计及施工规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p>	m	720	5.55	3996		
本页小计								4446.3	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040504001001	污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质及厚度:100mm厚C20自拌砼</p> <p>2. 井底材质及厚度:300mm厚C30P6自拌砼</p> <p>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级::M10水泥砂浆砌筑C25砼砌块</p> <p>4. 井室混凝土强度等级::C30P6自拌砼</p> <p>5. 盖板材质、规格::C30自拌砼</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>7. 踏步材质、规格:防盗球墨铸铁</p> <p>8. 井深:满足设计要求</p> <p>9. 槽材料种类::C30P6自拌砼</p> <p>10. 防坠网:详设计图</p> <p>11. 井内防坠措施::满足设计要求</p> <p>12. 流水槽材质:C30P6自拌砼</p> <p>13. 抹灰:井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚,外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>14. 其他:详设计要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	2	3484.72	6969.44	
本页小计							6969.44	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	040504001002	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格:综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质:C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	37	2284.51	84526.87	
本页小计							84526.87	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	040504001003	沉泥井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块井筒</p> <p>3. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌砼</p> <p>4. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>7. 抹灰材质：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15mm厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10mm厚</p> <p>8. 钢筋规格：综合</p> <p>9. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	3	3453.74	10361.22	
本页小计							10361.22	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
7	040504001004	转换井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	2	1792.08	3584.16		
本页小计								3584.16	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 16 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
8	040504002001	户线检查井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C10自拌砼 2. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼 3. 盖板材质、规格:C25自拌砼 4. 井盖、井圈材质及规格:φ700铸铁井盖 5. 低流水槽材质:M7.5浆砌MU10砖, 1: 2防水砂浆抹面(20厚) 6. 钢筋规格:综合 7. 防坠网:详见国标图集20S515 8. 踏步材质、规格:详见国标图集20S515 9. 其他:详见国标图集20S515 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	5	1341.46	6707.3		
本页小计								6707.3	
合 计								783064.12	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目					24710.53	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1	
2	041109B05001	现场临时道路	[项目特征] 1. 清表厚度:30cm 2. 面层材料品种、厚度:20cm厚级配碎石面层 [工作内容] 1. 路基清表 2. 面层铺设	m2	1740	6.19	10770.6	
本页小计							17506.7	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
4	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m <sup>2</sup> /天	200	1.82	364		
本页小计								7203.83	
合 计								24710.53	

## 其他项目清单计价汇总表

工程名称：三义乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合 计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 计 日 工 表

工程名称：三义乡排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由 投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：三义乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	50725.17
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		92027.25
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	83661.14
2.2	附加税	增值税	10	8366.11
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				142752.42

# 人材机价差表

工程名称：三义乡排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	71.0425	115	109.23	-5.77	-409.92	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	643.119	100	95.47	-4.53	-2913.33	
4	000300060	模板综合工		工日	407.4309	120	112.67	-7.33	-2986.47	
5	000300070	钢筋综合工		工日	392.1502	120	112.67	-7.33	-2874.46	
6	000300080	混凝土综合工		工日	164.93	115	108.37	-6.63	-1093.49	
7	000300150	管工综合工		工日	21.351	125	116.97	-8.03	-171.45	
8	000300160@1	金属制安综合工		工日	21.243	120	112.67	-7.33	-155.71	
9	000700010	市政综合工		工日	1509.2495	115	108.37	-6.63	-10006.32	
10	000700030	筑路综合工		工日	96.5181	115	108.37	-6.63	-639.92	
11	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
12	010100013	钢筋		t	51.0885	3070.18		-3070.18	-156850.89	
13	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
14	010302250	镀锌铁丝	φ0.7~0.9	kg	2.9593	3.08	2.65	-0.43	-1.27	
15	010302380	镀锌铁丝	φ3.5	kg	39.6745	3.08	2.65	-0.43	-17.06	
16	011500020	六角空心钢	综合	kg	11.26	3.93	3.38	-0.55	-6.19	
17	012902060	镀锌薄钢板	综合	m2/天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
18	020900900	塑料薄膜		m2	392.1033	0.45	0.39	-0.06	-23.53	
19	022901100	油麻丝		kg	1.4805	8	6.88	-1.12	-1.66	
20	023300110	草袋		m2	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	
21	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	408	5.8	4.99	-0.81	-330.48	
22	030190010	圆钉综合		kg	452.8254	6.6	5.68	-0.92	-416.6	
23	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	143.3346	4.19	3.6	-0.59	-84.57	
24	031391310	合金钢钻头一字型		个	7	25.56	21.98	-3.58	-25.06	
25	031392810	钢锯条		条	4.3334	0.43	0.37	-0.06	-0.26	
26	03213001	铁件	综合	kg	73.7131	3.68	3.17	-0.51	-37.59	

# 人材机价差表

工程名称：三义乡排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	032140460	零星卡具		kg	307.8827	6.67	5.74	-0.93	-286.33	
28	040100015	水泥	32.5R	kg	3704.75	0.31		-0.31	-1148.47	
29	040100015@1	水泥	32.5R	kg	230158.152	0.31		-0.31	-71349.03	
30	040100015@2	水泥	32.5R	kg	58794.4596	0.31		-0.31	-18226.28	
31	040100017	水泥	42.5	kg	86143.05	0.32		-0.32	-27565.78	
32	040100550	膨胀水泥		kg	11.319	0.79		-0.79	-8.94	
33	040300760	机制细砂		t	50.8921	63.11		-63.11	-3211.8	
34	040301100	机制中砂		t	6.9122	60.19		-60.19	-416.05	
35	040301100@1	机制中砂		t	408.1056	60.19		-60.19	-24563.88	
36	040301100@2	机制中砂		t	94.3713	60.19		-60.19	-5680.21	
37	040301200	机制粗砂		t	115.5578	60.19		-60.19	-6955.42	
38	040500070	碎石	20~60	t	584.766	67.96		-67.96	-39740.7	
39	0405000205	碎石	5~20	t	12.2105	67.96		-67.96	-829.83	
40	0405000205@1	碎石	5~20	t	737.9972	67.96		-67.96	-50154.29	
41	0405000205@2	碎石	5~20	t	178.9732	67.96		-67.96	-12163.02	
42	0405000207	碎石	5~31.5	t	289.9449	67.96		-67.96	-19704.66	
43	040502260@1	机制砂		m3	1477.75	108.8		-108.8	-160779.2	
44	040700460	石屑		t	14	73		-73	-1022	
45	041300010	标准砖	240×115×53	千块	2.6816	422.33	397.21	-25.12	-67.36	
46	041300010@1	标准砖	240×115×53	千块	0.011	422.33	397.21	-25.12	-0.28	
47	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	
48	133100010	改性乳化沥青		kg	1680	3.16	3.66	0.5	840	
49	133100700	石油沥青	30#	kg	31.7	2.56	3.42	0.86	27.26	
50	133100900	石油沥青	60~100#	t	0.48	2564.1	3548.2	984.1	472.37	

# 人材机价差表

工程名称：三义乡排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
51	140300010	柴油		t	0.072	5640	5960.49	320.49	23.08	
52	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	26.2239	6.97	11.34	4.37	114.6	
53	143506300	脱模剂		kg	212.9263	0.94	2.59	1.65	351.33	
54	143519100	高性能减水剂		kg	861.4305	2.22	2.07	-0.15	-129.21	
55	143900700	氧气		m3	0.7425	3.26	4.19	0.93	0.69	
56	143901000	乙炔气		kg	0.2475	12.01	11.41	-0.6	-0.15	
57	170100580	焊接钢管	DN40	m	0.297	9.48	11	1.52	0.45	
58	172101700	DN400聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m2	φ400	m	984.75	51.28		-51.28	-50497.98	
59	172500420	塑料管	D32	m	20.4	2.99	3.06	0.07	1.43	
60	172509000@1	UPVC排水管 DN200		m	727.2	81.2		-81.2	-59048.64	
61	172700820	高压胶皮风管	φ25-6P-20m	m	0.82	7.69	27.11	19.42	15.92	
62	172701400	橡胶管	D13~50	m	14.85	14.1	10.76	-3.34	-49.6	
63	180900030	塑料堵头	φ32	个	210	0.85	0.77	-0.08	-16.8	
64	232300030	消防水带	φ100	m	105	17.48	15.03	-2.45	-257.25	
65	334100460	成品爬梯		个	304	6.83	4.76	-2.07	-629.28	
66	341100100	水		m3	1120.2188	4.42	3.34	-1.08	-1209.84	
67	341100400	电		kW·h	702.6832	0.7	0.41	-0.29	-203.78	
68	350100011	复合模板		m2	287.7408	23.93	39.53	15.6	4488.76	
69	350100030	木模板		m3	9.1188	1581.2	1207.18	-374.02	-3410.61	
70	350100300	组合钢模板		kg	12.6969	4.53	3.51	-1.02	-12.95	
71	350300800	木支撑		m3	10.0691	1623.93	1236.05	-387.88	-3905.6	
72	350500020	成品八角高强丝防坠网		套	52.295	68.38	52.04	-16.34	-854.5	
73	360102300	铸铁井盖、井座	φ700 重型	套	47	444.44		-444.44	-20888.68	
74	360102300@1	500*500mmGRP复合材料井盖		套	4	444.44		-444.44	-1777.76	
75	840301020	中粒式改性沥青砼 AC-16C		m3	40.4	893.2		-893.2	-36085.28	

# 人材机价差表

工程名称：三义乡排水工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
76	840301030	细粒式改性沥青砼 AC-13C		m <sup>3</sup>	32.32	980.58		-980.58	-31692.35	
77	补充材料001	隔震椰棕垫		m <sup>2</sup>	200	0.22	0.19	-0.03	-6	
78	850301010	干混商品砌筑砂浆 M5		t	0.604	228.16		-228.16	-137.81	
79	850301030	干混商品抹灰砂浆 M10		t	0.099	271.84		-271.84	-26.91	
80	850301090	干混商品砌筑砂浆 M10		t	4.2948	252		-252	-1082.29	
81	CY	柴油		kg	6063.3201	5.64	5.96	0.32	1940.26	
82	CY@1	柴油		kg	51.4035	5.64	5.96	0.32	16.45	
83	DIAN	电		kW·h	13571.8155	0.7	0.41	-0.29	-3935.83	
84	DIAN@1	电		kW·h	52.6089	0.7	0.41	-0.29	-15.26	
85	JSRG	机上人工		工日	319.8094	120	112.67	-7.33	-2344.2	
86	JSRG@1	机上人工		工日	4.1099	120	112.67	-7.33	-30.13	
87	QY	汽油		kg	108.4355	6.75	7.11	0.36	39.04	
88	QY@1	汽油		kg	31.424	6.75	7.11	0.36	11.31	
合 计									-839341.99	

# 未计价材料表

工程名称:三义乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
1	K9级球墨铸铁管DN400	15	m			
2	渣场费	2052	m <sup>3</sup>	4.1	8413.2	
3	块(片)石	500	m <sup>3</sup>			
	合 计				8413.2	

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：三义乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	71.04	109.23	7759.97
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	643.12	95.47	61398.57
4	模板综合工	工日	407.43	112.67	45905.24
5	钢筋综合工	工日	392.15	112.67	44183.56
6	混凝土综合工	工日	164.93	108.37	17873.46
7	管工综合工	工日	21.35	116.97	2497.43
8	金属制安综合工	工日	21.24	112.67	2393.45
9	市政综合工	工日	1509.25	108.37	163557.37
10	筑路综合工	工日	96.52	108.37	10459.67
11	人工费调整	元	0.86	1	0.86
	小计				357466.12
二	材料				
1	其他材料费	元	846.84	1	846.84
2	其他材料费	元	6945.30	1	6945.30
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	51.09		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝 φ0.7~0.9	kg	2.96	2.65	7.84
7	镀锌铁丝 φ3.5	kg	39.67	2.65	105.14
8	六角空心钢综合	kg	11.26	3.38	38.06
9	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
10	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	392.10	0.39	152.92
11	油麻丝	kg	1.48	6.88	10.19
12	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
13	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	408.00	4.99	2035.92
14	圆钉综合	kg	452.83	5.68	2572.05
15	低碳钢焊条综合	kg	143.33	3.6	516.00
16	合金钢钻头一字型	个	7.00	21.98	153.86
17	钢锯条	条	4.33	0.37	1.60
18	铁件综合	kg	73.71	3.17	233.67
19	零星卡具	kg	307.88	5.74	1767.25
20	水泥32.5R	kg	3704.75		
21	水泥32.5R	kg	230158.15		
22	水泥32.5R	kg	58794.46		
23	水泥42.5	kg	86143.05		
24	膨胀水泥	kg	11.32		
25	机制细砂	t	50.89		

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：三义乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
26	机制中砂	t	6.91		
27	机制中砂	t	408.11		
28	机制中砂	t	94.37		
29	机制粗砂	t	115.56		
30	碎石20~60	t	584.77		
31	碎石5~20	t	12.21		
32	碎石5~20	t	738.00		
33	碎石5~20	t	178.97		
34	碎石5~31.5	t	289.94		
35	机制砂	m <sup>3</sup>	1477.75		
36	石屑	t	14.00		
37	标准砖240×115×53	千块	2.68	397.21	1065.16
38	标准砖240×115×53	千块	0.01	397.21	4.37
39	枕木	m <sup>3</sup>	0.10	1217.84	121.78
40	改性乳化沥青	kg	1680.00	3.66	6148.80
41	石油沥青30#	kg	31.70	3.42	108.41
42	石油沥青60~100#	t	0.48	3548.2	1703.14
43	柴油	t	0.07	5960.49	429.16
44	煤焦油沥青漆L01-17	kg	26.22	11.34	297.38
45	脱模剂	kg	212.93	2.59	551.48
46	高性能减水剂	kg	861.43	2.07	1783.16
47	氧气	m <sup>3</sup>	0.74	4.19	3.11
48	乙炔气	kg	0.25	11.41	2.82
49	焊接钢管DN40	m	0.30	11	3.27
50	DN400聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m <sup>2</sup> φ400	m	984.75		
51	塑料管D32	m	20.40	3.06	62.42
52	UPVC排水管 DN200	m	727.20		
53	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	0.82	27.11	22.23
54	橡胶管D13~50	m	14.85	10.76	159.79
55	塑料堵头 φ32	个	210.00	0.77	161.70
56	消防水带 φ100	m	105.00	15.03	1578.15
57	成品爬梯	个	304.00	4.76	1447.04
58	水	m <sup>3</sup>	1120.22	3.34	3741.53
59	电	kW·h	702.68	0.41	288.10
60	复合模板	m <sup>2</sup>	287.74	39.53	11374.39
61	木模板	m <sup>3</sup>	9.12	1207.18	11008.03
62	组合钢模板	kg	12.70	3.51	44.57
63	木支撑	m <sup>3</sup>	10.07	1236.05	12445.91
64	成品八角高强丝防坠网	套	52.30	52.04	2721.43

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：三义乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
65	铸铁井盖、井座Φ700 重型	套	47.00		
66	500*500mmGRP复合材料井盖	套	4.00		
67	中粒式改性沥青砼AC-16C	m <sup>3</sup>	40.40		
68	细粒式改性沥青砼AC-13C	m <sup>3</sup>	32.32		
69	材料费调整	元	-0.32	1	-0.32
70	隔震椰棕垫	m <sup>2</sup>	200.00	0.19	38.00
71	干混商品砌筑砂浆M5	t	0.60		
72	干混商品抹灰砂浆M10	t	0.10		
73	干混商品砌筑砂浆M10	t	4.29		
	小计				75950.94
三	机械				
1	回程费	元	681.95	1	681.95
2	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
3	安拆费及场外运费	元	2285.23	1	2285.23
4	柴油	kg	6063.32	5.96	36137.39
5	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
6	电	kW·h	13571.82	0.41	5564.44
7	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
8	动力费	元	0.51	1	0.51
9	机上人工	工日	319.81	112.67	36032.93
10	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06
11	检修费	元	5784.79	1	5784.79
12	机械费调整	元	-0.34	1	-0.34
13	校验费	元	33.69	1	33.69
14	其他费用	元	1272.28	1	1272.28
15	汽油	kg	108.44	7.11	770.98
16	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
17	维护费	元	15566.72	1	15566.72
18	折旧费	元	20485.36	1	20485.36
19	有害气体检漏仪量程:0~1000ppm	台班	3.00	59.65	178.95
20	履带式推土机功率(kW)105大	台班	1.29	947.08	1226.28
21	履带式推土机功率(kW)165大	台班	1.27	1378.45	1751.05
22	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m <sup>3</sup> )0.6大	台班	4.95	760.28	3764.15
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m <sup>3</sup> )1大	台班	6.75	1082.12	7306.80
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m <sup>3</sup> )1.25大	台班	2.54	1261.73	3201.14
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m <sup>3</sup> )1.6大	台班	1.34	1341.21	1798.43
26	平地机功率(kW)90大	台班	1.63	730.35	1187.26

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：三义乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
27	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	3.23	370.96	1198.87
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	5.86	571.54	3349.22
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	2.71	814.8	2211.37
30	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	0.73	858.96	625.32
31	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	4.27	612.77	2618.80
32	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	8.65	983.26	8507.26
33	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	21.27	22.77	484.32
34	风动凿岩机手持式小	台班	87.54	12.25	1072.42
35	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.10	771.77	79.03
36	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	1.29	1141.53	1470.29
37	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	16.57	1154.05	19123.07
38	锯缝机小	台班	9.93	147.87	1468.85
39	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.10	2738.02	267.23
40	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
41	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	1.10	696.1	764.46
42	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	2.48	789.3	1957.86
43	载重汽车装载质量(t)2中	台班	0.84	328.18	275.57
44	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
45	载重汽车装载质量(t)8大	台班	2.30	477.99	1101.29
46	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	39.05	815.02	31829.55
47	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	3.65	913.46	3336.50
48	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	1.53	956.47	1468.09
49	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	0.90	1364.86	1222.91
50	洒水车罐容量(L)4000大	台班	2.96	452.44	1338.41
51	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	4.73	173.9	822.23
52	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	47.62	203.5	9690.85
53	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L)2000中	台班	0.11	213.94	24.47
54	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	3.78	32.54	123.14
55	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	9.91	22.13	219.30
56	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	13.65	18.85	257.28
57	木工平刨床刨削宽度(mm)500小	台班	13.32	19.38	258.06
58	污水泵出口直径(mm)100小	台班	30.00	68.13	2043.90
59	交流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.55	57.08	31.11
60	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	17.27	62.48	1078.75
61	电焊条烘干箱容量(cm <sup>3</sup> )45×35×45小	台班	1.68	15.19	25.52
62	电动空气压缩机排气量(m <sup>3</sup> /min)3小	台班	28.50	89.17	2541.35
63	电动空气压缩机排气量(m <sup>3</sup> /min)9中	台班	4.76	223.36	1063.37

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：三义乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量 单位	数 量	单 价	合 价
	小计				125997.61
四	主材				
1	K9级球墨铸铁管DN400	m	15.00		
2	渣场费	m3	2052.00	4.1	8413.20
3	块(片)石	m3	500.00		
	小计				8413.2
	合计				567827.87



## 措施项目汇总表

工程名称：岩东乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	17653.93	
2	施工组织措施项目	28118.04	
2.1	其中：安全文明施工费	10911.41	
2.2	建设工程竣工档案编制费	737.89	
措施项目费合计=1+2		45771.97	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	机械挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	1200	17.46	20952	
2	040101002002	人工挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	300	75.89	22767	
3	040103001001	回填机制砂	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	500	9.66	4830	
本页小计							48549	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040103001002	机械回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	720	5.58	4017.6		
5	040103001003	人工回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	180	34.87	6276.6		
6	040103002001	余方弃置（运距9km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1170	25.29	29589.3		
7	040103002002	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1170	1.83	2141.1		
本页小计								42024.6	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1.名称:渣场费 2.弃渣场:投标人自行综合考虑 3.渣场费:投标人自行综合考虑 4.其他要求:满足渣场弃渣要求	m3	1170	4.1	4797		
9	040101005001	挖淤泥、流砂	[项目特征] 1.挖掘深度:综合考虑 2.场内运距:综合考虑 [工作内容] 1.开挖 2.场内运输	m3	350	24.47	8564.5		
10	040103001004	换填片石	[项目特征] 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1.运输 2.回填 3.压实	m3	350	8.08	2828		
		土建工程							
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1.类别:沥青砼面层切缝 2.材料品种、规格:综合考虑 3.工艺要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	m	466.67	13.41	6258.04		
本页小计								22447.54	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	041001001001	拆除沥青路面（厚5cm）	[项目特征] 1. 材质：沥青砼 2. 厚度：5cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	500	7.5	3750		
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：25cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	500	27.79	13895		
4	041001001003	拆除混凝土路面（厚20cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：20cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	200	22.23	4446		
5	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C（厚5cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	500	9.64	4820		
本页小计								26911	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
6	040203004001	乳化沥青稀浆封层（0.6cm）	[项目特征] 1. 材料品种：乳化沥青封层 2. 厚度：0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m2	500	9.36	4680		
7	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25自拌混凝土 2. 掺和料：满足设计及相应规范要求 3. 厚度：25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	500	30.69	15345		
8	040203007002	C25砼基层（厚20cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C20自拌砼 2. 掺和料：满足设计及相应规范要求 3. 厚度：20cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	200	26.59	5318		
本页小计								25343	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
9	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种：级配碎石 2. 石料规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	700	6.64	4648		
10	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称：传力杆钢筋 2. 规格型号：Φ16mm	m	400	21.17	8468		
11	040303002001	陡坡管C30混凝土基础	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	145	309.6	44892		
12	041001008001	拆除混凝土挡墙	[项目特征] 1. 结构形式：混凝土 2. 强度等级：综合 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m <sup>3</sup>	30	73.15	2194.5		
本页小计							60202.5		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
13	040303015001	C25混凝土挡墙墙身	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌砼 2. 泄水孔材料品种、规格:满足设计要求 3. 滤水层要求:满足设计要求 4. 沉降缝要求:满足设计要求 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护 4. 抹灰 5. 泄水孔制作、安装 6. 滤水层铺筑 7. 沉降缝	m <sup>3</sup>	30	302.41	9072.3		
14	040309001001	金属防护网	[项目特征] 1. 栏杆材质、规格:立柱 $\phi$ 50*2钢管, 40 $\times$ 4钢板, 浸塑金属网(颜色为绿色) 2. 高度:1.8m [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 除锈、刷油漆	m	24	121.39	2913.36		
15	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格:综合 2. 清单工程量计算规则:按台班计算	台班	20	295.23	5904.6		
16	060102002001	人工二次转运材料(砂石料、水泥)200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	80	31.15	2492		
本页小计							20382.26		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
17	060102002002	人工二次转运材料（砂石料、水泥）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	80	3.43	274.4		
18	060102002003	人工二次转运材料（砵）40m	[项目特征] 1. 运距：40m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	50	65.23	3261.5		
19	060102002004	人工二次转运材料（砵）增运10m	[项目特征] 1. 运距：增运10m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	50	6.08	304		
20	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋）200m	[项目特征] 1. 运距：200m 2. 运输方式：人工转运	t	7.5	101.5	761.25		
本页小计								4601.15	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
21	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运	t	7.5	18.55	139.13		
		管网部分							
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m2 DN400	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m2 DN400 3. 连接形式：双橡胶圈承插连接 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	90	19.99	1799.1		
本页小计							1938.23		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	040501003001	K9级球墨铸铁管DN400	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质: 满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级: K9级球墨铸铁管DN400</p> <p>3. 接口方式: T型橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度: 详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求: 满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求: 铸铁管内壁需采用水泥砂浆防腐, 当球墨铸铁管露出地面时, 需要对球墨铸铁管进行包封处理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	280	30.02	8405.6		
3	040501004002	PE管 DN110	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质: 满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格: PE管 DN110</p> <p>3. 连接形式: 满足设计及施工规范要求</p> <p>4. 铺设深度: 详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求: 满足设计及施工规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p>	m	210	11.2	2352		
本页小计								10757.6	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	04B003	一体化污水提升泵站	[项目特征] 1. 名称：一体化污水泵站 2. 基坑土石开挖、回填及场内运输：综合 3. 垫层：500mm厚碎石垫层+400mm厚C20自拌砼垫层 4. 外部灌浆：满足设计要求 5. 预制筒体：缠绕玻璃钢Φ2000*5400mm 6. 规格参数：包含预制筒体水泵自耦底座水泵导轨静压式液位仪保护管压力管道止回阀闸阀出水口软连接进水口软连接进水口格栅支架粉碎格栅格栅导轨服务平台扶梯盖板安全格栅扶手通风管电器控制柜液位浮球90度弯头离子除臭仪等此套设备所有内容 7. 其他：满足业主要求的二次深化设计	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	040504001002	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格:综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质:C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	14	2284.56	31983.84	
本页小计							31983.84	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	040504001003	沉泥井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块井筒</p> <p>3. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌砼</p> <p>4. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>7. 抹灰材质：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15mm厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10mm厚</p> <p>8. 钢筋规格：综合</p> <p>9. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	2	3453.67	6907.34	
本页小计							6907.34	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040504001005	消能井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：C30自拌砼</p> <p>3. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>4. 井圈材质及规格：自调式防沉降球墨铸铁防盗井盖及盖座，按承载能力，车行道上最低选用D400类型。人行道及绿化带上最低选用B125类型。井座采用方形，井盖采用Φ800圆形</p> <p>5. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>6. 流槽材质：卵石</p> <p>7. 钢筋规格：综合</p> <p>8. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	1	4258.58	4258.58	
本页小计							4258.58	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	040504001004	转换井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	2	1792.08	3584.16		
本页小计								3584.16	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 16 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	040504002001	户线检查井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	8	1341.48	10731.84	
			本页小计				10731.84	
			合 计				320622.64	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
	一	施工技术措施项目					17653.93		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1		
2	041109B05001	现场临时道路	[项目特征] 1. 清表厚度:30cm 2. 面层材料品种、厚度:20cm厚级配碎石面层 [工作内容] 1. 路基清表 2. 面层铺设	m2	600	6.19	3714		
本页小计							10450.1		

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
4	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m <sup>2</sup> /天	200	1.82	364		
本页小计								7203.83	
合 计								17653.93	

# 其他项目清单计价汇总表

工程名称: 岩东乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见 表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见 表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见 表-11-3
3	计日工	项		明细详见 表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见 表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见 表-11-6
合 计			0	

注: 材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

# 计 日 工 表

工程名称：岩东乡排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由 投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：岩东乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	20772.43
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		38329.53
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	34845.03
2.2	附加税	增值税	10	3484.5
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				59101.96

# 人材机价差表

工程名称：岩东乡排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	35.5213	115	109.23	-5.77	-204.96	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	368.8599	100	95.47	-4.53	-1670.94	
4	000300060	模板综合工		工日	148.7786	120	112.67	-7.33	-1090.55	
5	000300070	钢筋综合工		工日	59.1392	120	112.67	-7.33	-433.49	
6	000300080	混凝土综合工		工日	279.2117	115	108.37	-6.63	-1851.17	
7	000300150	管工综合工		工日	55.109	125	116.97	-8.03	-442.53	
8	000300160	金属制安综合工		工日	25.1245	120	112.67	-7.33	-184.16	
9	000700010	市政综合工		工日	277.5651	115	108.37	-6.63	-1840.26	
10	000700030	筑路综合工		工日	56.336	115	108.37	-6.63	-373.51	
11	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
12	010100013	钢筋		t	4.5539	3070.18		-3070.18	-13981.29	
13	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
14	010302250	镀锌铁丝	φ0.7~0.9	kg	0.2879	3.08	2.65	-0.43	-0.12	
15	010302380	镀锌铁丝	φ3.5	kg	23.5952	3.08	2.65	-0.43	-10.15	
16	011500020	六角空心钢	综合	kg	7.89	3.93	3.38	-0.55	-4.34	
17	012902060	镀锌薄钢板	综合	m2/天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
18	020900900	塑料薄膜		m2	37.2218	0.45	0.39	-0.06	-2.23	
19	022901100	油麻丝		kg	27.636	8	6.88	-1.12	-30.95	
20	023300110	草袋		m2	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	
21	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	232	5.8	4.99	-0.81	-187.92	
22	030190010	圆钉综合		kg	90.3028	6.6	5.68	-0.92	-83.08	
23	031340230	砂布		张	10.962	0.83	0.71	-0.12	-1.32	
24	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	27.6302	4.19	3.6	-0.59	-16.3	
25	031391310	合金钢钻头一字型		个	4.9	25.56	21.98	-3.58	-17.54	
26	03139281	钢锯条		条	3.0334	0.43	0.37	-0.06	-0.18	

# 人材机价差表

工程名称：岩东乡排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	032102830	支撑钢管及扣件		kg	11.898	3.68	3.17	-0.51	-6.07	
28	032130010	铁件	综合	kg	45.3682	3.68	3.17	-0.51	-23.14	
29	040100015	水泥	32.5R	kg	73546.8257	0.31		-0.31	-22799.52	
30	040100015@1	水泥	32.5R	kg	25972.7504	0.31		-0.31	-8051.55	
31	040100017	水泥	42.5	kg	61798.275	0.32		-0.32	-19775.45	
32	040100550	膨胀水泥		kg	211.288	0.79		-0.79	-166.92	
33	040300150	机制中砂		m3	0.4818	134.87		-134.87	-64.98	
34	040300760	机制细砂		t	36.5096	63.11		-63.11	-2304.12	
35	040301100	机制中砂		t	117.6925	60.19		-60.19	-7083.91	
36	040301100@1	机制中砂		t	42.1519	60.19		-60.19	-2537.12	
37	040301200	机制粗砂		t	82.9001	60.19		-60.19	-4989.76	
38	040500070	碎石	20~60	t	328.185	67.96		-67.96	-22303.45	
39	040500205	碎石	5~20	t	223.4744	67.96		-67.96	-15187.32	
40	040500205@1	碎石	5~20	t	79.5383	67.96		-67.96	-5405.42	
41	040500207	碎石	5~31.5	t	208.004	67.96		-67.96	-14135.95	
42	040500730	砾石	5~31.5	t	1.1486	64		-64	-73.51	
43	040502260@1	机制砂		m3	642.5	108.8		-108.8	-69904	
44	040700460	石屑		t	8.75	73		-73	-638.75	
45	041300010	标准砖	240×115×53	千块	0.0657	422.33	397.21	-25.12	-1.65	
46	041300010@1	标准砖	240×115×53	千块	0.2044	422.33	397.21	-25.12	-5.13	
47	041300010@2	标准砖	240×115×53	千块	1.0241	422.33	397.21	-25.12	-25.73	
48	050302560	板枋材		m3	1.305	1111.11	1560.36	449.25	586.27	
49	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	
50	050303800	木材	锯材	m3	0.378	1547.01	1505.18	-41.83	-15.81	

# 人材机价差表

工程名称：岩东乡排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
51	133100010	改性乳化沥青		kg	1050	3.16	3.66	0.5	525	
52	133100700	石油沥青	30#	kg	22.75	2.56	3.42	0.86	19.57	
53	140300010	柴油		t	0.025	5640	5960.49	320.49	8.01	
54	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	14.8585	6.97	11.34	4.37	64.93	
55	143300300	丙酮		kg	0.987	5.13	9.09	3.96	3.91	
56	143506300	脱模剂		kg	37.5923	0.94	2.59	1.65	62.03	
57	143519100	高性能减水剂		kg	617.9828	2.22	2.07	-0.15	-92.7	
58	143900700	氧气		m3	13.86	3.26	4.19	0.93	12.89	
59	143901000	乙炔气		kg	4.62	12.01	11.41	-0.6	-2.77	
60	144107900	三元乙丙粘接剂		kg	0.672	15.23	13.1	-2.13	-1.43	
61	170100580	焊接钢管	DN40	m	0.111	9.48	11	1.52	0.17	
62	172101700	DN400聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m2	φ 400	m	90.9	51.28		-51.28	-4661.35	
63	172500420	塑料管	D32	m	81.6	2.99	3.06	0.07	5.71	
64	172700820	高压胶皮风管	φ 25-6 P-20m	m	0.55	7.69	27.11	19.42	10.68	
65	172701400	橡胶管	D13~50	m	5.55	14.1	10.76	-3.34	-18.54	
66	180900030	塑料堵头	φ 32	个	840	0.85	0.77	-0.08	-67.2	
67	232300030	消防水带	φ 100	m	70	17.48	15.03	-2.45	-171.5	
68	330101900	钢支撑		kg	86.159	3.42	2.94	-0.48	-41.36	
69	334100440	成品金属网栏		m2	43.2	42.74	46.35	3.61	155.95	
70	334100460	成品爬梯		个	166	6.83	4.76	-2.07	-343.62	
71	341100100	水		m3	428.5081	4.42	3.34	-1.08	-462.79	
72	341100400	电		kW·h	250.0594	0.7	0.41	-0.29	-72.52	
73	350100011	复合模板		m2	60.893	23.93	39.53	15.6	949.93	
74	350100030	木模板		m3	3.6261	1581.2	1207.18	-374.02	-1356.23	
75	350300800	木支撑		m3	0.9031	1623.93	1236.05	-387.88	-350.29	

# 人材机价差表

工程名称：岩东乡排水工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
76	350500020	成品八角高强丝防坠网		套	29	68.38	52.04	-16.34	-473.86	
77	360102300	铸铁井盖、井座	Φ700 重型	套	24	444.44		-444.44	-10666.56	
78	360102300@1	铸铁井盖、井座	Φ800 重型	套	1	444.44		-444.44	-444.44	
79	360102300@2	500*500mmGRP复合材料井盖		套	4	444.44		-444.44	-1777.76	
80	840301030	细粒式改性沥青砼AC-13C		m <sup>3</sup>	25.25	980.58		-980.58	-24759.65	
81	补充材料001	隔震椰棕垫		m <sup>2</sup>	200	0.22	0.19	-0.03	-6	
82	850301010	干混商品砌筑砂浆M5		t	0.2257	228.16		-228.16	-51.5	
83	850301030	干混商品抹灰砂浆M10		t	0.037	271.84		-271.84	-10.06	
84	850301090	干混商品砌筑砂浆M10		t	2.2247	252		-252	-560.62	
85	CY	柴油		kg	3403.108 <sub>4</sub>	5.64	5.96	0.32	1088.99	
86	CY@1	柴油		kg	51.4035	5.64	5.96	0.32	16.45	
87	DIAN	电		kW·h	6985.095 <sub>4</sub>	0.7	0.41	-0.29	-2025.68	
88	DIAN@1	电		kW·h	52.6089	0.7	0.41	-0.29	-15.26	
89	JSRG	机上人工		工日	167.7314	120	112.67	-7.33	-1229.47	
90	JSRG@1	机上人工		工日	4.1099	120	112.67	-7.33	-30.13	
91	QY	汽油		kg	59.2456	6.75	7.11	0.36	21.33	
92	QY@1	汽油		kg	31.424	6.75	7.11	0.36	11.31	
合 计									-270592.9	

# 未计价材料表

工程名称:岩东乡排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
1	K9级球墨铸铁管DN400	280	m			
2	PE管 DN110	210	m			
3	渣场费	1170	m3	4.1	4797	
4	块(片)石	350	m3			
5	一体化污水提升泵站	1	座			
合 计					4797	

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：岩东乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	35.52	109.23	3879.99
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	368.86	95.47	35215.05
4	模板综合工	工日	148.78	112.67	16762.88
5	钢筋综合工	工日	59.14	112.67	6663.21
6	混凝土综合工	工日	279.21	108.37	30258.17
7	管工综合工	工日	55.11	116.97	6446.10
8	金属制安综合工	工日	25.12	112.67	2830.78
9	市政综合工	工日	277.57	108.37	30079.73
10	筑路综合工	工日	56.34	108.37	6105.13
11	人工费调整	元	0.59	1	0.59
	小计				139678.17
二	材料				
1	其他材料费	元	844.25	1	844.25
2	其他材料费	元	2090.44	1	2090.44
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	4.55		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	0.29	2.65	0.76
7	镀锌铁丝 $\phi 3.5$	kg	23.60	2.65	62.53
8	六角空心钢综合	kg	7.89	3.38	26.67
9	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
10	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	37.22	0.39	14.52
11	油麻丝	kg	27.64	6.88	190.14
12	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
13	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	232.00	4.99	1157.68
14	圆钉综合	kg	90.30	5.68	512.92
15	砂布	张	10.96	0.71	7.78
16	低碳钢焊条综合	kg	27.63	3.6	99.47
17	合金钢钻头一字型	个	4.90	21.98	107.70
18	钢锯条	条	3.03	0.37	1.12
19	支撑钢管及扣件	kg	11.90	3.17	37.72
20	铁件综合	kg	45.37	3.17	143.82
21	水泥32.5R	kg	73546.83		
22	水泥32.5R	kg	25972.75		
23	水泥42.5	kg	61798.28		
24	膨胀水泥	kg	211.29		
25	机制中砂	m <sup>3</sup>	0.48		

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：岩东乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
26	机制细砂	t	36.51		
27	机制中砂	t	117.69		
28	机制中砂	t	42.15		
29	机制粗砂	t	82.90		
30	碎石20~60	t	328.19		
31	碎石5~20	t	223.47		
32	碎石5~20	t	79.54		
33	碎石5~31.5	t	208.00		
34	砾石5~31.5	t	1.15		
35	机制砂	m <sup>3</sup>	642.50		
36	石屑	t	8.75		
37	标准砖240×115×53	千块	0.07	397.21	26.10
38	标准砖240×115×53	千块	0.20	397.21	81.19
39	标准砖240×115×53	千块	1.02	397.21	406.78
40	板枋材	m <sup>3</sup>	1.31	1560.36	2036.27
41	枕木	m <sup>3</sup>	0.10	1217.84	121.78
42	木材锯材	m <sup>3</sup>	0.38	1505.18	568.96
43	改性乳化沥青	kg	1050.00	3.66	3843.00
44	石油沥青30#	kg	22.75	3.42	77.81
45	柴油	t	0.03	5960.49	149.01
46	煤焦油沥青漆L01-17	kg	14.86	11.34	168.50
47	丙酮	kg	0.99	9.09	8.97
48	脱模剂	kg	37.59	2.59	97.36
49	高性能减水剂	kg	617.98	2.07	1279.22
50	氧气	m <sup>3</sup>	13.86	4.19	58.07
51	乙炔气	kg	4.62	11.41	52.71
52	三元乙丙粘接剂	kg	0.67	13.1	8.80
53	焊接钢管DN40	m	0.11	11	1.22
54	DN400聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m <sup>2</sup> φ400	m	90.90		
55	塑料管D32	m	81.60	3.06	249.70
56	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	0.55	27.11	14.91
57	橡胶管D13~50	m	5.55	10.76	59.72
58	塑料堵头 φ32	个	840.00	0.77	646.80
59	消防水带 φ100	m	70.00	15.03	1052.10
60	钢支撑	kg	86.16	2.94	253.31
61	成品金属网栏	m <sup>2</sup>	43.20	46.35	2002.32
62	成品爬梯	个	166.00	4.76	790.16
63	水	m <sup>3</sup>	428.51	3.34	1431.22
64	电	kW·h	250.06	0.41	102.52

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：岩东乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
65	复合模板	m2	60.89	39.53	2407.10
66	木模板	m3	3.63	1207.18	4377.36
67	木支撑	m3	0.90	1236.05	1116.28
68	成品八角高强丝防坠网	套	29.00	52.04	1509.16
69	铸铁井盖、井座φ700 重型	套	24.00		
70	铸铁井盖、井座φ800 重型	套	1.00		
71	500*500mmGRP复合材料井盖	套	4.00		
72	细粒式改性沥青砼AC-13C	m3	25.25		
73	材料费调整	元	-0.28	1	-0.28
74	隔震椰棕垫	m2	200.00	0.19	38.00
75	干混商品砌筑砂浆M5	t	0.23		
76	干混商品抹灰砂浆M10	t	0.04		
77	干混商品砌筑砂浆M10	t	2.22		
	小计				33582.94
三	机械				
1	其他机械费	元	74.05	1	74.05
2	回程费	元	681.95	1	681.95
3	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
4	安拆费及场外运费	元	1117.01	1	1117.01
5	柴油	kg	3403.11	5.96	20282.53
6	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
7	电	kW·h	6985.10	0.41	2863.89
8	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
9	动力费	元	0.34	1	0.34
10	机上人工	工日	167.73	112.67	18898.30
11	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06
12	检修费	元	3297.17	1	3297.17
13	机械费调整	元	-0.32	1	-0.32
14	校验费	元	22.46	1	22.46
15	其他费用	元	748.90	1	748.90
16	汽油	kg	59.25	7.11	421.24
17	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
18	维护费	元	8856.39	1	8856.39
19	折旧费	元	11770.22	1	11770.22
20	有害气体检漏仪量程:0~1000ppm	台班	2.00	59.65	119.30
21	履带式推土机功率(kW)105大	台班	0.79	947.08	750.66
22	履带式推土机功率(kW)165大	台班	0.69	1378.45	956.37
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	2.79	760.28	2117.84
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1	台班	3.80	1082.12	4116.82

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：岩东乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
	大				
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	1.33	1261.73	1676.71
26	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	0.71	1341.21	945.82
27	平地机功率(kW)90大	台班	0.83	730.35	607.65
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	1.37	370.96	509.88
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	3.36	571.54	1919.69
30	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	1.18	814.8	961.46
31	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	0.32	858.96	274.87
32	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	2.29	612.77	1402.20
33	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	4.33	983.26	4257.52
34	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	12.76	22.77	290.59
35	风动凿岩机手持式小	台班	56.58	12.25	693.11
36	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.06	771.77	49.39
37	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	0.49	1141.53	553.64
38	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	10.43	1154.05	12037.55
39	锯缝机小	台班	6.95	147.87	1028.20
40	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.06	2738.02	167.02
41	履带式起重机提升质量(t)15大	台班	0.30	697.83	209.35
42	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
43	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	1.99	696.1	1383.85
44	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	0.07	789.3	53.51
45	载重汽车装载质量(t)2中	台班	0.39	328.18	126.61
46	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
47	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.19	425.15	82.05
48	载重汽车装载质量(t)8大	台班	1.45	477.99	694.71
49	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	22.27	815.02	18148.46
50	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	2.08	913.46	1902.37
51	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	0.88	956.47	837.10
52	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	0.90	1364.86	1222.91
53	洒水车罐容量(L)4000大	台班	1.65	452.44	748.15
54	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	0.28	173.9	48.15
55	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	18.45	203.5	3754.25
56	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L)2000中	台班	0.06	213.94	12.82
57	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	0.22	32.54	7.12
58	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	0.50	22.13	11.07
59	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	5.76	18.85	108.53

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：岩东乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
60	木工平刨床刨削宽度(mm)500小	台班	5.50	19.38	106.63
61	污水泵出口直径(mm)100小	台班	20.00	68.13	1362.60
62	交流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.55	57.08	31.11
63	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.97	62.48	60.61
64	电焊条烘干箱容量(cm3)45×35×45小	台班	0.15	15.19	2.28
65	电动空气压缩机排气量(m3/min)3小	台班	19.96	89.17	1779.83
66	电动空气压缩机排气量(m3/min)9中	台班	2.60	223.36	580.02
	小计				70415.81
四	主材				
1	K9级球墨铸铁管DN400	m	280.00		
2	PE管 DN110	m	210.00		
3	渣场费	m3	1170.00	4.1	4797.00
4	块(片)石	m3	350.00		
5	一体化污水提升泵站	座	1.00		
	小计				4797
	合计				248473.92



## 措施项目汇总表

工程名称：平安镇排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	17653.93	
2	施工组织措施项目	207569.44	
2.1	其中：安全文明施工费	82629.39	
2.2	建设工程竣工档案编制费	5382.83	
措施项目费合计=1+2		225223.37	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	机械挖沟槽土石方		m3	11200	17.46	195552	
2	040101002002	人工挖沟槽土石方		m3	2800	75.89	212492	
3	040103001001	回填机制砂		m3	4100	9.66	39606	
4	040103001002	机械回填方		m3	8400	5.58	46872	
5	040103001003	人工回填方		m3	2100	34.87	73227	
6	040103002001	余方弃置（运距9km）		m3	6830	25.29	172730.7	
7	040103002002	余方弃置（增运1km）		m3	6830	1.83	12498.9	
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1.名称:渣场费 2.弃渣场:投标人自行综合考虑 3.渣场费:投标人自行综合考虑 4.其他要求:满足渣场弃渣要求	m3	6830	4.1	28003	
9	040101005001	挖淤泥、流砂		m3	1000	24.47	24470	
10	040103001004	换填片石		m3	1000	8.08	8080	
		土建工程						
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1.类别:沥青砼面层切缝 2.材料品种、规格:综合考虑 3.工艺要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	m	5666.67	13.41	75990.04	
2	041001001001	拆除沥青路面（厚9cm）	[项目特征] 1.材质:沥青砼 2.厚度:9cm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	4500	7.5	33750	
本页小计							923271.64	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：25cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	4500	27.79	125055		
4	041001001003	拆除混凝土路面（厚20cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：20cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	4000	22.23	88920		
5	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C（厚4cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：4cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	4500	7.92	35640		
6	040203006002	中粒式改性沥青砼AC-16C（厚5cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：中粒式改性沥青砼AC-16C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	4500	7.34	33030		
本页小计								282645	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
7	040203004001	乳化沥青稀浆封层（0.6cm）	[项目特征] 1. 材料品种：乳化沥青封层 2. 厚度：0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m2	4500	9.36	42120		
8	040203003001	乳化沥青粘层油	[项目特征] 1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.6-0.8L/m2 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	4500	2.63	11835		
9	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25自拌混凝土 2. 掺和料：满足设计及相应规范要求 3. 厚度：25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	4500	30.69	138105		
本页小计								192060	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
10	040203007002	C25砼基层（厚20cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:20cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m <sup>2</sup>	4500	26.59	119655		
11	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种:级配碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	9500	6.64	63080		
12	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称:传力杆钢筋 2. 规格型号:Φ16mm	m	7000	21.17	148190		
13	040303001001	人行道混凝土垫层	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	120	222.71	26725.2		
本页小计								357650.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
14	040204002001	人行道块料铺设	[项目特征] 1. 块料品种、规格:30*60cm仿石材 2. 找平层: 材料品种、厚度::2cm厚1:3水泥砂浆找平层 [工作内容] 1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m <sup>2</sup>	800	18.24	14592		
15	040204004001	仿石材15*30*100路缘石	[项目特征] 1. 材料品种、规格:仿石材15*30*100cm [工作内容] 1. 开槽 2. 基础、垫层铺筑 3. 侧(平、缘)石安砌	m	300	18.42	5526		
16	040201022001	排水沟	[项目特征] 1. 断面尺寸:满足设计要求 2. 底板、侧墙强度等级:C25自拌砼 3. 盖板材质、规格:C30自拌砼(50cm*60cm*12cm) 4. 钢筋规格:综合 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 基础、垫层铺筑 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 4. 侧墙浇筑或砌筑 5. 勾缝、抹面 6. 盖板安装	m	500	339.21	169605		
17	040303002001	陡坡管C30混凝土基础	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	10	309.6	3096		
本页小计							192819		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
18	040309001001	金属防护网	[项目特征] 1. 栏杆材质、规格：立柱 $\phi$ 50*2钢管，40×4钢板，浸塑金属网（颜色为绿色） 2. 高度：1.8m [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 除锈、刷油漆	m	30	121.38	3641.4		
19	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格：综合 2. 清单工程量计算规则：按台班计算	台班	50	295.23	14761.5		
20	060102002001	人工二次转运材料（砂石料、水泥）200m	[项目特征] 1. 运距：200m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	500	31.15	15575		
21	060102002002	人工二次转运材料（砂石料、水泥）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	500	3.43	1715		
本页小计							35692.9		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
22	060102002003	人工二次转运材料（砼） 40m	[项目特征] 1. 运距:40m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	300	65.23	19569		
23	060102002004	人工二次转运材料（砼） 增运10m		m <sup>3</sup>	300	6.08	1824		
24	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋） 200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运	t	45	101.5	4567.5		
25	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋） 增运50m	[项目特征] 1. 运距:增运50m 2. 运输方式:人工转运	t	45	18.55	834.75		
		管网部分							
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN $\geq$ 8000N/m <sup>2</sup> DN400	[项目特征] 1. 输送介质:满足设计要求 2. 材质及规格:聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN $\geq$ 8000N/m <sup>2</sup> DN400 3. 连接形式:双橡胶圈承插连接 4. 铺设深度:详设计 5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	3150	19.99	62968.5		
本页小计							89763.75		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	040501003001	K9级球墨铸铁管DN400	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质: 满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级: K9级球墨铸铁管DN400</p> <p>3. 接口方式: T型橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度: 详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求: 满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求: 铸铁管内壁需采用水泥砂浆防腐, 当球墨铸铁管露出地面时, 需要对球墨铸铁管进行包封处理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	20	30.02	600.4		
3	040501004003	UPVC排水管 DN200	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质: 满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格: UPVC管 DN200</p> <p>3. 连接形式: 详设计</p> <p>4. 铺设深度: 详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求: 满足设计及施工规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p>	m	6960	5.55	38628		
本页小计								39228.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040501004002	PE管 DN125	[项目特征] 1. 输送介质:满足设计要求 2. 材质及规格:PE管 DN125 3. 连接形式:详设计 4. 铺设深度:详设计 5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	600	12.78	7668		
5	04B003	一体化污水提升泵站	[项目特征] 1. 名称:一体化污水泵站 2. 基坑土石开挖、回填及场内运输:综合 3. 垫层:500mm厚碎石垫层+400mm厚C20自拌砼垫层 4. 外部灌浆:满足设计要求 5. 预制筒体:缠绕玻璃钢Φ2000*5400mm 6. 规格参数:包含预制筒体水 泵自耦底座水泵导轨静压式液位仪保护管压力管道止回阀闸 阀出水口软连接进水口软连接进 水 口格栅支架粉碎格栅格栅导轨服务平台扶 梯盖 板安全格栅扶手通 风管电器控制柜液位浮球90度弯头离子除臭仪等此套设备所有内容 7. 其他:满足业主要求的二次深化设计	座	1				
本页小计								7668	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	040504001001	污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质及厚度:100mm厚C20自拌砼</p> <p>2. 井底材质及厚度:300mm厚C30P6自拌砼</p> <p>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级::M10水泥砂浆砌筑C25砼砌块</p> <p>4. 井室混凝土强度等级::C30P6自拌砼</p> <p>5. 盖板材质、规格::C30自拌砼</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>7. 踏步材质、规格:防盗球墨铸铁</p> <p>8. 井深:满足设计要求</p> <p>9. 槽材料种类::C30P6自拌砼</p> <p>10. 防坠网:详设计图</p> <p>11. 井内防坠措施::满足设计要求</p> <p>12. 流水槽材质:C30P6自拌砼</p> <p>13. 抹灰:井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚,外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>14. 其他:详设计要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	8	3484.73	27877.84	
本页小计							27877.84	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040504001004	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格:综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质:C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	99	2282.76	225993.24	
本页小计							225993.24	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	040504001006	跌水井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C20商品砼垫层+C30P6自拌防水混凝土底板</p> <p>2. 井筒砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块</p> <p>3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6自拌防水钢筋砼现浇井室</p> <p>4. 盖板材质、规格:C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格:防盗球墨铸铁</p> <p>7. 防坠网:高强度防腐聚乙烯防坠网</p> <p>8. 流水槽:C20自拌砼</p> <p>9. 抹灰:井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚,外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>10. 钢筋规格:综合</p> <p>11. 其他:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	2	6789.92	13579.84	
本页小计							13579.84	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	040504001002	沉泥井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块井筒</p> <p>3. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌砼</p> <p>4. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>7. 抹灰材质：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15mm厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10mm厚</p> <p>8. 钢筋规格：综合</p> <p>9. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	10	3453.67	34536.7	
本页小计							34536.7	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	040504001005	消能井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：C30自拌砼</p> <p>3. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>4. 井圈材质及规格：自调式防沉降球墨铸铁防盗井盖及盖座，按承载能力，车行道上最低选用D400类型。人行道及绿化带上最低选用B125类型。井座采用方形，井盖采用Φ800圆形</p> <p>5. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>6. 流槽材质：卵石</p> <p>7. 钢筋规格：综合</p> <p>8. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	2	4258.4	8516.8	
本页小计							8516.8	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
11	040504001003	转换井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	15	1792.08	26881.2		
本页小计								26881.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
12	040504002001	户线检查井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	58	1341.47	77805.26		
本页小计								77805.26	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
13	040504001007	排气阀阀门井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C10自拌混凝土 2. 底板材质及厚度:20cm厚C25自拌混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10浆砌砖（MU10级砖） 4. 预制盖板材质:C25自拌砼 5. 井盖、井圈材质及规格:φ800铸铁井盖 6. 踏步材质、规格:塑钢 7. 钢筋规格:综合 8. 防坠网:详图集07MS101-2第52页 9. 其他:详图集07MS101-2第52页 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	1	2381.99	2381.99	
本页小计							2381.99	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
14	040504001008	泄水阀阀门井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C10自拌混凝土</p> <p>2. 底板材质及厚度:20cm厚C25自拌混凝土</p> <p>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10浆砌砖(MU10级砖)</p> <p>4. 预制盖板材质:C25自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格:Φ800铸铁井盖</p> <p>6. 踏步材质、规格:塑钢</p> <p>7. 钢筋规格:综合</p> <p>8. 防坠网:详图集07MS101-2第52页</p> <p>9. 其他:详图集07MS101-2第52页</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	1	2381.99	2381.99		
本页小计								2381.99	
合 计								2540753.75	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目					17653.93	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1	
2	041109B05001	现场临时道路	[项目特征] 1. 清表厚度:30cm 2. 面层材料品种、厚度:20cm厚级配碎石面层 [工作内容] 1. 路基清表 2. 面层铺设	m2	600	6.19	3714	
本页小计							10450.1	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
4	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m <sup>2</sup> /天	200	1.82	364		
本页小计								7203.83	
合 计								17653.93	



# 计 日 工 表

工程名称：平安镇排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由 投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：平安镇排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	153941.41
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		290259.94
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	263872.67
2.2	附加税	增值税	10	26387.27
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				444201.35

# 人材机价差表

工程名称：平安镇排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	213.1275	115	109.23	-5.77	-1229.75	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	3055.506	100	95.47	-4.53	-13841.44	
4	000300060	模板综合工		工日	1024.9002	120	112.67	-7.33	-7512.52	
5	000300070	钢筋综合工		工日	806.4163	120	112.67	-7.33	-5911.03	
6	000300080	混凝土综合工		工日	1513.5961	115	108.37	-6.63	-10035.14	
7	000300100	砌筑综合工		工日	27	115	107.51	-7.49	-202.23	
8	000300150	管工综合工		工日	77.308	125	116.97	-8.03	-620.78	
9	000300160	金属制安综合工		工日	26.0949	120	112.67	-7.33	-191.28	
10	000700010	市政综合工		工日	2982.8177	115	108.37	-6.63	-19776.08	
11	000700030	筑路综合工		工日	684.654	115	108.37	-6.63	-4539.26	
12	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
13	010100013	钢筋		t	48.1706	3070.18		-3070.18	-147892.41	
14	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
15	010302250	镀锌铁丝	Φ0.7~0.9	kg	1.6845	3.08	2.65	-0.43	-0.72	
16	010302380	镀锌铁丝	Φ3.5	kg	156.4755	3.08	2.65	-0.43	-67.28	
17	011500020	六角空心钢	综合	kg	86.85	3.93	3.38	-0.55	-47.77	
18	012902060	镀锌薄钢板	综合	m <sup>2</sup> /天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
19	020900900	塑料薄膜		m <sup>2</sup>	295.2573	0.45	0.39	-0.06	-17.72	
20	022901100	油麻丝		kg	1.974	8	6.88	-1.12	-2.21	
21	023300110	草袋		m <sup>2</sup>	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	
22	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	1688	5.8	4.99	-0.81	-1367.28	
23	030190010	圆钉综合		kg	608.9546	6.6	5.68	-0.92	-560.24	
24	031340230	砂布		张	41.76	0.83	0.71	-0.12	-5.01	
25	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	129.2809	4.19	3.6	-0.59	-76.28	
26	03139131	合金钢钻头一字型		个	54	25.56	21.98	-3.58	-193.32	

# 人材机价差表

工程名称：平安镇排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	031392810	钢锯条		条	36.8334	0.43	0.37	-0.06	-2.21	
28	032102830	支撑钢管及扣件		kg	0.16	3.68	3.17	-0.51	-0.08	
29	032130010	铁件	综合	kg	1169.0952	3.68	3.17	-0.51	-596.24	
30	032140460	零星卡具		kg	634.0752	6.67	5.74	-0.93	-589.69	
31	040100015	水泥	32.5R	kg	194540.3959	0.31		-0.31	-60307.52	
32	040100015@1	水泥	32.5R	kg	89065.84	0.31		-0.31	-27610.41	
33	040100015@2	水泥	32.5R	kg	64575.0967	0.31		-0.31	-20018.28	
34	040100015@3	水泥	32.5R	kg	5064.2834	0.31		-0.31	-1569.93	
35	040100017	水泥	42.5	kg	758433.375	0.32		-0.32	-242698.68	
36	040100550	膨胀水泥		kg	15.092	0.79		-0.79	-11.92	
37	040300150	机制中砂		m3	0.9637	134.87		-134.87	-129.97	
38	040300760	机制细砂		t	476.0317	63.11		-63.11	-30042.36	
39	040301100	机制中砂		t	306.6077	60.19		-60.19	-18454.72	
40	040301100@1	机制中砂		t	272.9011	60.19		-60.19	-16425.92	
41	040301100@2	机制中砂		t	8.1764	60.19		-60.19	-492.14	
42	040301200	机制粗砂		t	1017.4106	60.19		-60.19	-61237.94	
43	040500070	碎石	20~60	t	2953.665	67.96		-67.96	-200731.07	
44	040500205	碎石	5~20	t	571.3679	67.96		-67.96	-38830.16	
45	040500205@1	碎石	5~20	t	493.3628	67.96		-67.96	-33528.94	
46	040500205@2	碎石	5~20	t	15.4609	67.96		-67.96	-1050.72	
47	040500207	碎石	5~31.5	t	2552.7758	67.96		-67.96	-173486.64	
48	040500730	砾石	5~31.5	t	2.2973	64		-64	-147.03	
49	040502260@1	机制砂		m3	5268.5	108.8		-108.8	-573212.8	
50	040700460	石屑		t	78.75	73		-73	-5748.75	
51	041100310	块(片)石		m3	0.1458	77.67		-77.67	-11.32	

# 人材机价差表

工程名称：平安镇排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
52	041300010	标准砖	240×15×53	千块	8.3479	422.33	397.21	-25.12	-209.7	
53	041300010@1	标准砖	240×15×53	千块	5.3492	422.33	397.21	-25.12	-134.37	
54	050302560	板枋材		m3	0.09	1111.11	1560.36	449.25	40.43	
55	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	
56	050303800	木材	锯材	m3	4.995	1547.01	1505.18	-41.83	-208.94	
57	133100010	改性乳化沥青		kg	9450	3.16	3.66	0.5	4725	
58	133100600	石油沥青	10#	kg	0.2673	2.56	3.15	0.59	0.16	
59	133100700	石油沥青	30#	kg	279	2.56	3.42	0.86	239.94	
60	133100900	石油沥青	60~100#	t	2.7	2564.1	3548.2	984.1	2657.07	
61	140300010	柴油		t	0.405	5640	5960.49	320.49	129.8	
62	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	110.4613	6.97	11.34	4.37	482.72	
63	143300300	丙酮		kg	3.24	5.13	9.09	3.96	12.83	
64	143506300	脱模剂		kg	427.1456	0.94	2.59	1.65	704.79	
65	143519100	高性能减水剂		kg	7584.3338	2.22	2.07	-0.15	-1137.65	
66	143900700	氧气		m3	0.99	3.26	4.19	0.93	0.92	
67	143901000	乙炔气		kg	0.33	12.01	11.41	-0.6	-0.2	
68	144107900	三元乙丙粘接剂		kg	2.16	15.23	13.1	-2.13	-4.6	
69	170100580	焊接钢管	DN40	m	0.951	9.48	11	1.52	1.45	
70	172101700	DN400聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m2		m	3181.5	51.28		-51.28	-163147.32	
71	172500420	塑料管	D32	m	1428	2.99	3.06	0.07	99.96	
72	172509000@1	UPVC排水管 DN200		m	7029.6	81.2		-81.2	-570803.52	
73	172700820	高压胶皮风管	φ25-6P-20m	m	6.05	7.69	27.11	19.42	117.49	
74	172701400	橡胶管	D13~50	m	47.55	14.1	10.76	-3.34	-158.82	
75	180900030	塑料堵头	φ32	个	14700	0.85	0.77	-0.08	-1176	

# 人材机价差表

工程名称：平安镇排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
76	232300030	消防水带	Φ100	m	175	17.48	15.03	-2.45	-428.75	
77	330101900	钢支撑		kg	5.942	3.42	2.94	-0.48	-2.85	
78	334100440	成品金属网栏		m <sup>2</sup>	54	42.74	46.35	3.61	194.94	
79	334100460	成品爬梯		个	1222	6.83	4.76	-2.07	-2529.54	
80	341100100	水		m <sup>3</sup>	4012.6907	4.42	3.34	-1.08	-4333.71	
81	341100400	电		kW·h	1850.7394	0.7	0.41	-0.29	-536.71	
82	350100011	复合模板		m <sup>2</sup>	3.5622	23.93	39.53	15.6	55.57	
83	350100030	木模板		m <sup>3</sup>	26.3515	1581.2	1207.18	-374.02	-9855.99	
84	350100300	组合钢模板		kg	907.2	4.53	3.51	-1.02	-925.34	
85	350300800	木支撑		m <sup>3</sup>	6.5713	1623.93	1236.05	-387.88	-2548.88	
86	350500020	成品八角高强丝防坠网		套	211	68.38	52.04	-16.34	-3447.74	
87	360102300	铸铁井盖、井座	Φ700 重型	套	177	444.44		-444.44	-78665.88	
88	360102300@1	铸铁井盖、井座	Φ800 重型	套	4	444.44		-444.44	-1777.76	
89	360102300@2	500*500mmGRP复合材料井盖		套	30	444.44		-444.44	-13333.2	
90	360700230	石质路缘石	150*300*1000 mm	m	303	85.47		-85.47	-25897.41	
91	360900120	仿石材透水砖	300*600 mm	m <sup>2</sup>	824	22.05		-22.05	-18169.2	
92	840301020	中粒式改性沥青砼AC-16C		m <sup>3</sup>	227.25	893.2		-893.2	-202979.7	
93	840301030	细粒式改性沥青砼AC-13C		m <sup>3</sup>	181.8	980.58		-980.58	-178269.44	
94	补充材料001	隔震椰棕垫		m <sup>2</sup>	200	0.22	0.19	-0.03	-6	
95	850301010	干混商品砌筑砂浆M5		t	1.9337	228.16		-228.16	-441.19	
96	850301030	干混商品抹灰砂浆M10		t	2.5641	271.84		-271.84	-697.02	
97	850301090	干混商品砌筑砂浆M10		t	20.1212	252		-252	-5070.54	
98	CY	柴油		kg	24037.3791	5.64	5.96	0.32	7691.96	
99	CY@1	柴油		kg	51.4035	5.64	5.96	0.32	16.45	
100	DIAN	电		kW·h	49765.7964	0.7	0.41	-0.29	-14432.08	
101	DIAN@1	电		kW·h	52.6089	0.7	0.41	-0.29	-15.26	

## 人材机价差表

工程名称：平安镇排水工程

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
102	JSRG	机上人工		工日	1167.446 5	120	112.67	-7.33	-8557.38	
103	JSRG@1	机上人工		工日	4.1099	120	112.67	-7.33	-30.13	
104	QY	汽油		kg	448.1573	6.75	7.11	0.36	161.34	
105	QY@1	汽油		kg	31.424	6.75	7.11	0.36	11.31	
合 计									-3020130.37	



# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：平安镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	213.13	109.23	23279.92
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	3055.51	95.47	291709.16
4	模板综合工	工日	1024.90	112.67	115475.51
5	钢筋综合工	工日	806.42	112.67	90858.92
6	混凝土综合工	工日	1513.60	108.37	164028.41
7	砌筑综合工	工日	27.00	107.51	2902.77
8	管工综合工	工日	77.31	116.97	9042.72
9	金属制安综合工	工日	26.09	112.67	2940.11
10	市政综合工	工日	2982.82	108.37	323247.95
11	筑路综合工	工日	684.65	108.37	74195.95
12	人工费调整	元	4.60	1	4.60
	小计				1099122.56
二	材料				
1	其他材料费	元	2026.94	1	2026.94
2	其他材料费	元	26993.60	1	26993.60
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	48.17		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝 φ0.7~0.9	kg	1.68	2.65	4.46
7	镀锌铁丝 φ3.5	kg	156.48	2.65	414.66
8	六角空心钢综合	kg	86.85	3.38	293.55
9	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
10	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	295.26	0.39	115.15
11	油麻丝	kg	1.97	6.88	13.58
12	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
13	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	1688.00	4.99	8423.12
14	圆钉综合	kg	608.95	5.68	3458.86
15	砂布	张	41.76	0.71	29.65
16	低碳钢焊条综合	kg	129.28	3.6	465.41
17	合金钢钻头一字型	个	54.00	21.98	1186.92
18	钢锯条	条	36.83	0.37	13.63
19	支撑钢管及扣件	kg	0.16	3.17	0.51
20	铁件综合	kg	1169.10	3.17	3706.03
21	零星卡具	kg	634.08	5.74	3639.59
22	水泥32.5R	kg	194540.40		
23	水泥32.5R	kg	89065.84		
24	水泥32.5R	kg	64575.10		

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：平安镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
25	水泥32.5R	kg	5064.28		
26	水泥42.5	kg	758433.38		
27	膨胀水泥	kg	15.09		
28	机制中砂	m <sup>3</sup>	0.96		
29	机制细砂	t	476.03		
30	机制中砂	t	306.61		
31	机制中砂	t	272.90		
32	机制中砂	t	8.18		
33	机制粗砂	t	1017.41		
34	碎石20~60	t	2953.67		
35	碎石5~20	t	571.37		
36	碎石5~20	t	493.36		
37	碎石5~20	t	15.46		
38	碎石5~31.5	t	2552.78		
39	砾石5~31.5	t	2.30		
40	机制砂	m <sup>3</sup>	5268.50		
41	石屑	t	78.75		
42	块(片)石	m <sup>3</sup>	0.15		
43	标准砖240×115×53	千块	8.35	397.21	3315.87
44	标准砖240×115×53	千块	5.35	397.21	2124.76
45	板枋材	m <sup>3</sup>	0.09	1560.36	140.43
46	枕木	m <sup>3</sup>	0.10	1217.84	121.78
47	木材锯材	m <sup>3</sup>	5.00	1505.18	7518.37
48	改性乳化沥青	kg	9450.00	3.66	34587.00
49	石油沥青10#	kg	0.27	3.15	0.84
50	石油沥青30#	kg	279.00	3.42	954.18
51	石油沥青60~100#	t	2.70	3548.2	9580.14
52	柴油	t	0.41	5960.49	2414.00
53	煤焦油沥青漆L01-17	kg	110.46	11.34	1252.63
54	丙酮	kg	3.24	9.09	29.45
55	脱模剂	kg	427.15	2.59	1106.31
56	高性能减水剂	kg	7584.33	2.07	15699.57
57	氧气	m <sup>3</sup>	0.99	4.19	4.15
58	乙炔气	kg	0.33	11.41	3.77
59	三元乙丙粘接剂	kg	2.16	13.1	28.30
60	焊接钢管DN40	m	0.95	11	10.46
61	DN400聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m <sup>2</sup>	m	3181.50		
62	塑料管D32	m	1428.00	3.06	4369.68
63	UPVC排水管 DN200	m	7029.60		

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：平安镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
64	高压胶皮风管 φ 25-6P-20m	m	6.05	27.11	164.02
65	橡胶管D13~50	m	47.55	10.76	511.64
66	塑料堵头 φ 32	个	14700.00	0.77	11319.00
67	消防水带 φ 100	m	175.00	15.03	2630.25
68	钢支撑	kg	5.94	2.94	17.47
69	成品金属网栏	m <sup>2</sup>	54.00	46.35	2502.90
70	成品爬梯	个	1222.00	4.76	5816.72
71	水	m <sup>3</sup>	4012.69	3.34	13402.39
72	电	kW·h	1850.74	0.41	758.80
73	复合模板	m <sup>2</sup>	3.56	39.53	140.81
74	木模板	m <sup>3</sup>	26.35	1207.18	31811.00
75	组合钢模板	kg	907.20	3.51	3184.27
76	木支撑	m <sup>3</sup>	6.57	1236.05	8122.46
77	成品八角高强丝防坠网	套	211.00	52.04	10980.44
78	铸铁井盖、井座 φ 700 重型	套	177.00		
79	铸铁井盖、井座 φ 800 重型	套	4.00		
80	500*500mmGRP复合材料井盖	套	30.00		
81	石质路缘石150*300*1000mm	m	303.00		
82	仿石材透水砖300*600mm	m <sup>2</sup>	824.00		
83	中粒式改性沥青砼AC-16C	m <sup>3</sup>	227.25		
84	细粒式改性沥青砼AC-13C	m <sup>3</sup>	181.80		
85	材料费调整	元	-3.60	1	-3.60
86	隔震椰棕垫	m <sup>2</sup>	200.00	0.19	38.00
87	干混商品砌筑砂浆M5	t	1.93		
88	干混商品抹灰砂浆M10	t	2.56		
89	干混商品砌筑砂浆M10	t	20.12		
	小计				228693.21
三	机械				
1	其他机械费	元	92.57	1	92.57
2	回程费	元	681.95	1	681.95
3	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
4	安拆费及场外运费	元	9908.00	1	9908.00
5	柴油	kg	24037.38	5.96	143262.78
6	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
7	电	kW·h	49765.80	0.41	20403.98
8	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
9	动力费	元	0.85	1	0.85
10	机上人工	工日	1167.45	112.67	131536.20
11	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：平安镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
12	检修费	元	23913.70	1	23913.70
13	机械费调整	元	-2.91	1	-2.91
14	校验费	元	56.15	1	56.15
15	其他费用	元	3968.65	1	3968.65
16	汽油	kg	448.16	7.11	3186.40
17	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
18	维护费	元	63549.45	1	63549.45
19	折旧费	元	81362.87	1	81362.87
20	有害气体检漏仪量程:0~1000ppm	台班	5.00	59.65	298.25
21	履带式推土机功率(kW)105大	台班	3.75	947.08	3554.96
22	履带式推土机功率(kW)165大	台班	5.62	1378.45	7740.00
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	23.50	760.28	17869.09
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1大	台班	28.74	1082.12	31104.02
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	6.89	1261.73	8689.66
26	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	3.68	1341.21	4931.23
27	平地机功率(kW)90大	台班	6.46	730.35	4720.98
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	17.30	370.96	6417.42
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	26.98	571.54	15420.84
30	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	9.68	814.8	7884.00
31	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	4.10	858.96	3517.44
32	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	18.38	612.77	11260.63
33	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	39.08	983.26	38424.03
34	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	148.89	22.77	3390.23
35	风动凿岩机手持式小	台班	604.10	12.25	7400.23
36	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.58	771.77	444.54
37	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	7.25	1141.53	8270.38
38	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	84.36	1154.05	97353.81
39	锯缝机小	台班	84.43	147.87	12485.17
40	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.55	2738.02	1503.17
41	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.00	472.61	0.19
42	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
43	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	2.06	696.1	1432.02
44	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	0.43	789.3	340.98
45	载重汽车装载质量(t)2中	台班	2.52	328.18	827.18
46	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
47	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.01	425.15	4.51



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：连湖镇排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	443425.75	
1.1	土石方工程	154396.89	
1.2	土建工程	163541.89	
1.3	管网工程	125486.97	
2	措施项目费	55305.16	
2.1	其中：安全文明施工费	14841.91	
3	其他项目费		
4	规费	27900.83	—
5	税金	52136.55	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		578,768.29	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。  
 2. 分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

## 措施项目汇总表

工程名称：连湖镇排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	17653.93	
2	施工组织措施项目	37651.23	
2.1	其中：安全文明施工费	14841.91	
2.2	建设工程竣工档案编制费	984.17	
措施项目费合计=1+2		55305.16	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		土石方工程							
1	040101002001	机械挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	2000	17.46	34920		
2	040101002002	人工挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	500	75.89	37945		
3	040103001001	回填机制砂	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	700	9.66	6762		
本页小计							79627		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040103001002	机械回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:外购 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1360	5.58	7588.8		
5	040103001003	人工回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	340	34.87	11855.8		
6	040103002001	余方弃置（运距9km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1407.2	25.29	35588.09		
7	040103002002	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	1407.2	1.83	2575.18		
本页小计								57607.87	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1. 名称:渣场费 2. 弃渣场:投标人自行综合考虑 3. 渣场费:投标人自行综合考虑 4. 其他要求:满足渣场弃渣要求	m3	1407.2	4.1	5769.52	
9	040101005001	挖淤泥、流砂	[项目特征] 1. 挖掘深度:综合考虑 2. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 开挖 2. 场内运输	m3	350	24.47	8564.5	
10	040103001004	换填片石	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	350	8.08	2828	
		土木工程						
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1. 类别:沥青砼面层切缝 2. 材料品种、规格:综合考虑 3. 工艺要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 制作、安装	m	586.67	13.41	7867.24	
本页小计							25029.26	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	041001001001	拆除沥青路面（厚9cm）	[项目特征] 1. 材质：沥青砼 2. 厚度：9cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	580	7.5	4350		
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：25cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	580	27.79	16118.2		
4	041001001003	拆除混凝土路面（厚20cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：20cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	300	22.23	6669		
5	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C（厚4cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：4cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	580	7.92	4593.6		
本页小计							31730.8		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
6	040203006002	中粒式改性沥青砼AC-16C (厚5cm)	[项目特征] 1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼AC-16C 2. 沥青混凝土种类:商品 3. 石料粒径:满足设计及规范要求 4. 厚度:5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	580	7.34	4257.2		
7	040203004001	乳化沥青稀浆封层(0.6 cm)	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青封层 2. 厚度:0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m <sup>2</sup>	580	9.36	5428.8		
8	040203003001	乳化沥青粘层油	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.6-0.8L/m <sup>2</sup> [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m <sup>2</sup>	580	2.63	1525.4		
本页小计								11211.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
9	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	580	30.69	17800.2		
10	040203007002	C25砼基层（厚20cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:20cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	300	26.59	7977		
本页小计							25777.2		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
11	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种：级配碎石 2. 石料规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	880	6.64	5843.2		
12	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称：传力杆钢筋 2. 规格型号：Φ16mm	m	460	21.17	9738.2		
13	040303002001	陡坡管C30混凝土基础	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	35	309.6	10836		
14	040201022001	排水沟	[项目特征] 1. 断面尺寸：满足设计要求 2. 底板、侧墙强度等级：C25自拌砼 3. 盖板材质、规格：C30自拌砼（50cm*60cm*12cm） 4. 钢筋规格：综合 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 基础、垫层铺筑 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 4. 侧墙浇筑或砌筑 5. 勾缝、抹面 6. 盖板安装	m	100	339.21	33921		
本页小计							60338.4		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	010506001001	现状楼梯修复(25cm)	[项目特征] 1. 混凝土种类:自拌 2. 混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	60	209.78	12586.8	
16	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格:综合 2. 清单工程量计算规则:按台班计算	台班	20	295.23	5904.6	
17	060102002001	人工二次转运材料(砂石料、水泥)200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m3	80	31.15	2492	
18	060102002002	人工二次转运材料(砂石料、水泥)增运50m	[项目特征] 1. 运距:增运50m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m3	80	3.43	274.4	
本页小计							21257.8	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
19	060102002003	人工二次转运材料（砼） 40m	[项目特征] 1. 运距:40m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	60	65.23	3913.8		
20	060102002004	人工二次转运材料（砼） 增运10m	[项目特征] 1. 运距:增运10m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	60	6.08	364.8		
21	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋） 200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运	t	9	101.5	913.5		
22	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋） 增运50m	[项目特征] 1. 运距:增运50m 2. 运输方式:人工转运	t	9	18.55	166.95		
		管网工程							
本页小计								5359.05	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN400	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN400 3. 连接形式：双橡胶圈承插连接 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	450	19.99	8995.5		
本页小计								8995.5	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
2	040501003001	K9级球墨铸铁管DN400	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级:K9级球墨铸铁管DN400</p> <p>3. 接口方式:T型橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度:详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求:铸铁管内壁需采用水泥砂浆防腐,当球墨铸铁管露出地面时,需要对球墨铸铁管进行包封处理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	70	30.02	2101.4		
3	040501004002	UPVC排水管 DN200	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格:UPVC管DN200</p> <p>3. 连接形式:详设计</p> <p>4. 铺设深度:详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p>	m	1200	5.55	6660		
本页小计								8761.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040504001001	污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质及厚度:100mm厚C20自拌砼</p> <p>2. 井底材质及厚度:300mm厚C30P6自拌砼</p> <p>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级::M10水泥砂浆砌筑C25砼砌块</p> <p>4. 井室混凝土强度等级::C30P6自拌砼</p> <p>5. 盖板材质、规格::C30自拌砼</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>7. 踏步材质、规格:防盗球墨铸铁</p> <p>8. 井深:满足设计要求</p> <p>9. 槽材料种类::C30P6自拌砼</p> <p>10. 防坠网:详设计图</p> <p>11. 井内防坠措施::满足设计要求</p> <p>12. 流水槽材质:C30P6自拌砼</p> <p>13. 抹灰:井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚,外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>14. 其他:详设计要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	2	3484.73	6969.46	
本页小计							6969.46	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
5	040504001002	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格:综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质:C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	27	2282.76	61634.52	
本页小计							61634.52	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	040504001003	沉泥井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块井筒</p> <p>3. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌砼</p> <p>4. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>7. 抹灰材质：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15mm厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10mm厚</p> <p>8. 钢筋规格：综合</p> <p>9. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	1	3453.81	3453.81	
本页小计							3453.81	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040504001006	跌水井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20商品砼垫层+C30P6自拌防水混凝土底板</p> <p>2. 井筒砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块</p> <p>3. 井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌防水钢筋砼现浇井室</p> <p>4. 盖板材质、规格：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：防盗球墨铸铁</p> <p>7. 防坠网：高强度防腐聚乙烯防坠网</p> <p>8. 流水槽：C20自拌砼</p> <p>9. 抹灰：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>10. 钢筋规格：综合</p> <p>11. 其他：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	1	6788.85	6788.85	
本页小计							6788.85	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040504001004	消能井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：C30自拌砼</p> <p>3. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>4. 井圈材质及规格：自调式防沉降球墨铸铁防盗井盖及盖座，按承载能力，车行道上最低选用D400类型。人行道及绿化带上最低选用B125类型。井座采用方形，井盖采用Φ800圆形</p> <p>5. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>6. 流槽材质：卵石</p> <p>7. 钢筋规格：综合</p> <p>8. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	3	4258.45	12775.35	
本页小计							12775.35	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
9	040504001005	转换井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	3	1792.08	5376.24		
本页小计							5376.24		

### 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

序号	项目编号	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
10	040504002001	户线检查井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	8	1341.48	10731.84		
本页小计								10731.84	
合 计								443425.75	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目					17653.93	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1	
2	041109B05001	现场临时道路	[项目特征] 1. 清表厚度:30cm 2. 面层材料品种、厚度:20cm厚级配碎石面层 [工作内容] 1. 路基清表 2. 面层铺设	m2	600	6.19	3714	
本页小计							10450.1	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
4	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m <sup>2</sup> /天	200	1.82	364		
本页小计								7203.83	
合 计								17653.93	

# 其他项目清单计价汇总表

工程名称：连湖镇排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		明细详见表-11-1
2	暂估价	项		
2.1	材料(工程设备)暂估价	项	--	明细详见表-11-2
2.2	专业工程暂估价	项		明细详见表-11-3
3	计日工	项		明细详见表-11-4
4	总承包服务费	项		明细详见表-11-5
5	索赔与现场签证	项		明细详见表-11-6
合 计			0	

注：材料、设备暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 计 日 工 表

工程名称：连湖镇排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由 投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：连湖镇排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	27900.83
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		52136.55
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	47396.86
2.2	附加税	增值税	10	4739.69
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				80037.38

# 人材机价差表

工程名称：连湖镇排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	42.6255	115	109.23	-5.77	-245.95	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	564.3707	100	95.47	-4.53	-2556.6	
4	000300060	模板综合工		工日	289.6186	120	112.67	-7.33	-2122.9	
5	000300070	钢筋综合工		工日	77.3078	120	112.67	-7.33	-566.67	
6	000300080	混凝土综合工		工日	228.3849	115	108.37	-6.63	-1514.19	
7	000300150	管工综合工		工日	20.438	125	116.97	-8.03	-164.12	
8	000300160	金属制安综合工		工日	21.243	120	112.67	-7.33	-155.71	
9	000700010	市政综合工		工日	500.2792	115	108.37	-6.63	-3316.85	
10	000700030	筑路综合工		工日	72.372	115	108.37	-6.63	-479.83	
11	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
12	010100013	钢筋		t	6.6114	3070.18		-3070.18	-20298.19	
13	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
14	010302250	镀锌铁丝	φ0.7~0.9	kg	0.4387	3.08	2.65	-0.43	-0.19	
15	010302380	镀锌铁丝	φ3.5	kg	37.5847	3.08	2.65	-0.43	-16.16	
16	011500020	六角空心钢	综合	kg	9.642	3.93	3.38	-0.55	-5.3	
17	012902060	镀锌薄钢板	综合	m2/天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
18	020900900	塑料薄膜		m2	83.2588	0.45	0.39	-0.06	-5	
19	022901100	油麻丝		kg	6.909	8	6.88	-1.12	-7.74	
20	023300110	草袋		m2	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	
21	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	384	5.8	4.99	-0.81	-311.04	
22	030190010	圆钉综合		kg	155.8167	6.6	5.68	-0.92	-143.35	
23	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	42.2976	4.19	3.6	-0.59	-24.96	
24	031391310	合金钢钻头一字型		个	5.99	25.56	21.98	-3.58	-21.44	
25	031392810	钢锯条		条	3.8134	0.43	0.37	-0.06	-0.23	
26	03210283	支撑钢管及扣件		kg	39.3197	3.68	3.17	-0.51	-20.05	

# 人材机价差表

工程名称：连湖镇排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	032130010	铁件	综合	kg	249.6275	3.68	3.17	-0.51	-127.31	
28	032140460	零星卡具		kg	126.815	6.67	5.74	-0.93	-117.94	
29	040100015	水泥	32.5R	kg	93985.5193	0.31		-0.31	-29135.51	
30	040100017	水泥	42.5	kg	76779.675	0.32		-0.32	-24569.5	
31	040100550	膨胀水泥		kg	52.822	0.79		-0.79	-41.73	
32	040300150	机制中砂		m3	1.4455	134.87		-134.87	-194.95	
33	040300760	机制细砂		t	45.3604	63.11		-63.11	-2862.69	
34	040301100	机制中砂		t	156.3346	60.19		-60.19	-9409.78	
35	040301200	机制粗砂		t	102.9971	60.19		-60.19	-6199.4	
36	040500070	碎石	20~60	t	381.888	67.96		-67.96	-25953.11	
37	040500205	碎石	5~20	t	291.3911	67.96		-67.96	-19802.94	
38	040500207	碎石	5~31.5	t	258.4292	67.96		-67.96	-17562.85	
39	040500730	砾石	5~31.5	t	3.4459	64		-64	-220.54	
40	040502260@1	机制砂		m3	899.5	108.8		-108.8	-97865.6	
41	040700460	石屑		t	10.15	73		-73	-740.95	
42	041100310	块(片)石		m3	0.0729	77.67		-77.67	-5.66	
43	041300010	标准砖	240×115×53	千块	1.7993	422.33	397.21	-25.12	-45.2	
44	050302560	板枋材		m3	0.315	1111.11	1560.36	449.25	141.51	
45	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	
46	050303800	木材	锯材	m3	1.5722	1547.01	1505.18	-41.83	-65.77	
47	133100010	改性乳化沥青		kg	1218	3.16	3.66	0.5	609	
48	133100600	石油沥青	10#	kg	0.0535	2.56	3.15	0.59	0.03	
49	133100700	石油沥青	30#	kg	28.26	2.56	3.42	0.86	24.3	
50	133100900	石油沥青	60~100#	t	0.348	2564.1	3548.2	984.1	342.47	
51	140300010	柴油		t	0.0522	5640	5960.49	320.49	16.73	

# 人材机价差表

工程名称：连湖镇排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
52	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	24.4335	6.97	11.34	4.37	106.77	
53	143506300	脱模剂		kg	101.018	0.94	2.59	1.65	166.68	
54	143519100	高性能减水剂		kg	767.7968	2.22	2.07	-0.15	-115.17	
55	143900700	氧气		m3	3.465	3.26	4.19	0.93	3.22	
56	143901000	乙炔气		kg	1.155	12.01	11.41	-0.6	-0.69	
57	170100580	焊接钢管	DN40	m	0.156	9.48	11	1.52	0.24	
58	172101700	DN400聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m2		m	454.5	51.28		-51.28	-23306.76	
59	172500420	塑料管	D32	m	93.84	2.99	3.06	0.07	6.57	
60	172509000@1	UPVC排水管 DN200		m	1212	81.2		-81.2	-98414.4	
61	172700820	高压胶皮风管	φ 25-6 P-20m	m	0.672	7.69	27.11	19.42	13.05	
62	172701400	橡胶管	D13~50	m	7.8	14.1	10.76	-3.34	-26.05	
63	180900030	塑料堵头	φ 32	个	966	0.85	0.77	-0.08	-77.28	
64	232300030	消防水带	φ 100	m	70	17.48	15.03	-2.45	-171.5	
65	330101900	钢支撑		kg	20.797	3.42	2.94	-0.48	-9.98	
66	334100460	成品爬梯		个	291	6.83	4.76	-2.07	-602.37	
67	341100100	水		m3	617.3986	4.42	3.34	-1.08	-666.79	
68	341100400	电		kW·h	267.732	0.7	0.41	-0.29	-77.64	
69	350100011	复合模板		m2	42.7412	23.93	39.53	15.6	666.76	
70	350100030	木模板		m3	6.7157	1581.2	1207.18	-374.02	-2511.81	
71	350100300	组合钢模板		kg	181.44	4.53	3.51	-1.02	-185.07	
72	350300800	木支撑		m3	1.6741	1623.93	1236.05	-387.88	-649.35	
73	350500020	成品八角高强丝防坠网		套	48.2	68.38	52.04	-16.34	-787.59	
74	360102300	铸铁井盖、井座	φ 700 重型	套	39	444.44		-444.44	-17333.16	
75	360102300@1	铸铁井盖、井座	φ 800 重型	套	3	444.44		-444.44	-1333.32	
76	360102300@2	500*500mmGRP复合材料井盖		套	6	444.44		-444.44	-2666.64	

# 人材机价差表

工程名称：连湖镇排水工程

第 4 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
77	840301020	中粒式改性沥青砼 AC-16C		m3	29.29	893.2		-893.2	-26161.83	
78	840301030	细粒式改性沥青砼 AC-13C		m3	23.432	980.58		-980.58	-22976.95	
79	补充材料 001	隔震椰棕垫		m2	200	0.22	0.19	-0.03	-6	
80	850301010	干混商品砌筑砂浆 M5		t	0.3172	228.16		-228.16	-72.37	
81	850301030	干混商品抹灰砂浆 M10		t	1.1756	271.84		-271.84	-319.58	
82	850301090	干混商品砌筑砂浆 M10		t	3.4731	252		-252	-875.22	
83	CY	柴油		kg	4515.154 3	5.64	5.96	0.32	1444.85	
84	CY@1	柴油		kg	51.4035	5.64	5.96	0.32	16.45	
85	DIAN	电		kW·h	8613.788 8	0.7	0.41	-0.29	-2498	
86	DIAN@1	电		kW·h	52.6089	0.7	0.41	-0.29	-15.26	
87	JSRG	机上人工		工日	211.4163	120	112.67	-7.33	-1549.68	
88	JSRG@1	机上人工		工日	4.1099	120	112.67	-7.33	-30.13	
89	QY	汽油		kg	89.5918	6.75	7.11	0.36	32.25	
90	QY@1	汽油		kg	31.424	6.75	7.11	0.36	11.31	
合 计									-473252.79	



# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：连湖镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	42.63	109.23	4655.98
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	564.37	95.47	53880.47
4	模板综合工	工日	289.62	112.67	32631.33
5	钢筋综合工	工日	77.31	112.67	8710.27
6	混凝土综合工	工日	228.38	108.37	24750.07
7	管工综合工	工日	20.44	116.97	2390.63
8	金属制安综合工	工日	21.24	112.67	2393.45
9	市政综合工	工日	500.28	108.37	54215.26
10	筑路综合工	工日	72.37	108.37	7842.95
11	人工费调整	元	0.65	1	0.65
	小计				192907.6
二	材料				
1	其他材料费	元	648.46	1	648.46
2	其他材料费	元	3726.12	1	3726.12
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	6.61		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	0.44	2.65	1.16
7	镀锌铁丝 $\phi 3.5$	kg	37.58	2.65	99.60
8	六角空心钢综合	kg	9.64	3.38	32.59
9	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
10	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	83.26	0.39	32.47
11	油麻丝	kg	6.91	6.88	47.53
12	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
13	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	384.00	4.99	1916.16
14	圆钉综合	kg	155.82	5.68	885.04
15	低碳钢焊条综合	kg	42.30	3.6	152.27
16	合金钢钻头一字型	个	5.99	21.98	131.66
17	钢锯条	条	3.81	0.37	1.41
18	支撑钢管及扣件	kg	39.32	3.17	124.64
19	铁件综合	kg	249.63	3.17	791.32
20	零星卡具	kg	126.82	5.74	727.92
21	水泥32.5R	kg	93985.52		
22	水泥42.5	kg	76779.68		
23	膨胀水泥	kg	52.82		
24	机制中砂	m <sup>3</sup>	1.45		
25	机制细砂	t	45.36		

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：连湖镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
26	机制中砂	t	156.33		
27	机制粗砂	t	103.00		
28	碎石20~60	t	381.89		
29	碎石5~20	t	291.39		
30	碎石5~31.5	t	258.43		
31	砾石5~31.5	t	3.45		
32	机制砂	m <sup>3</sup>	899.50		
33	石屑	t	10.15		
34	块(片)石	m <sup>3</sup>	0.07		
35	标准砖240×115×53	千块	1.80	397.21	714.70
36	板枋材	m <sup>3</sup>	0.32	1560.36	491.51
37	枕木	m <sup>3</sup>	0.10	1217.84	121.78
38	木材锯材	m <sup>3</sup>	1.57	1505.18	2366.44
39	改性乳化沥青	kg	1218.00	3.66	4457.88
40	石油沥青10#	kg	0.05	3.15	0.17
41	石油沥青30#	kg	28.26	3.42	96.65
42	石油沥青60~100#	t	0.35	3548.2	1234.77
43	柴油	t	0.05	5960.49	311.14
44	煤焦油沥青漆L01-17	kg	24.43	11.34	277.08
45	脱模剂	kg	101.02	2.59	261.64
46	高性能减水剂	kg	767.80	2.07	1589.34
47	氧气	m <sup>3</sup>	3.47	4.19	14.52
48	乙炔气	kg	1.16	11.41	13.18
49	焊接钢管DN40	m	0.16	11	1.72
50	DN400聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m <sup>2</sup>	m	454.50		
51	塑料管D32	m	93.84	3.06	287.15
52	UPVC排水管 DN200	m	1212.00		
53	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	0.67	27.11	18.22
54	橡胶管D13~50	m	7.80	10.76	83.93
55	塑料堵头 φ32	个	966.00	0.77	743.82
56	消防水带 φ100	m	70.00	15.03	1052.10
57	钢支撑	kg	20.80	2.94	61.14
58	成品爬梯	个	291.00	4.76	1385.16
59	水	m <sup>3</sup>	617.40	3.34	2062.11
60	电	kW·h	267.73	0.41	109.77
61	复合模板	m <sup>2</sup>	42.74	39.53	1689.56
62	木模板	m <sup>3</sup>	6.72	1207.18	8107.06
63	组合钢模板	kg	181.44	3.51	636.85
64	木支撑	m <sup>3</sup>	1.67	1236.05	2069.27

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：连湖镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
65	成品八角高强丝防坠网	套	48.20	52.04	2508.33
66	铸铁井盖、井座φ700 重型	套	39.00		
67	铸铁井盖、井座φ800 重型	套	3.00		
68	500*500mmGRP复合材料井盖	套	6.00		
69	中粒式改性沥青砼AC-16C	m <sup>3</sup>	29.29		
70	细粒式改性沥青砼AC-13C	m <sup>3</sup>	23.43		
71	材料费调整	元	-0.35	1	-0.35
72	隔震椰棕垫	m <sup>2</sup>	200.00	0.19	38.00
73	干混商品砌筑砂浆M5	t	0.32		
74	干混商品抹灰砂浆M10	t	1.18		
75	干混商品砌筑砂浆M10	t	3.47		
	小计				45372.28
三	机械				
1	回程费	元	681.95	1	681.95
2	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
3	安拆费及场外运费	元	1447.39	1	1447.39
4	柴油	kg	4515.15	5.96	26910.32
5	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
6	电	kW·h	8613.79	0.41	3531.65
7	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
8	动力费	元	0.34	1	0.34
9	机上人工	工日	211.42	112.67	23820.27
10	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06
11	检修费	元	4404.11	1	4404.11
12	机械费调整	元	-0.32	1	-0.32
13	校验费	元	22.46	1	22.46
14	其他费用	元	870.24	1	870.24
15	汽油	kg	89.59	7.11	637.00
16	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
17	维护费	元	11744.25	1	11744.25
18	折旧费	元	15360.59	1	15360.59
19	有害气体检漏仪量程:0~1000ppm	台班	2.00	59.65	119.30
20	履带式推土机功率(kW)105大	台班	0.89	947.08	846.59
21	履带式推土机功率(kW)165大	台班	1.03	1378.45	1413.88
22	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m <sup>3</sup> )0.6大	台班	4.39	760.28	3334.44
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m <sup>3</sup> )1大	台班	5.61	1082.12	6066.04
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m <sup>3</sup> )1.25大	台班	1.56	1261.73	1970.70
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量	台班	0.83	1341.21	1112.80

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：连湖镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
	(m3)1.6大				
26	平地机功率(kW)90大	台班	0.95	730.35	691.79
27	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	2.27	370.96	841.00
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	4.57	571.54	2614.40
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	1.65	814.8	1346.05
30	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	0.53	858.96	453.36
31	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	3.35	612.77	2053.88
32	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	6.62	983.26	6507.51
33	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	24.11	22.77	548.89
34	风动凿岩机手持式小	台班	76.84	12.25	941.24
35	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.07	771.77	57.27
36	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	0.93	1141.53	1065.96
37	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	15.06	1154.05	17384.61
38	锯缝机小	台班	8.74	147.87	1292.59
39	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.07	2738.02	193.85
40	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.10	472.61	47.17
41	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
42	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	0.88	696.1	612.57
43	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	0.06	789.3	43.81
44	载重汽车装载质量(t)2中	台班	0.73	328.18	241.02
45	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
46	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.18	425.15	78.53
47	载重汽车装载质量(t)8大	台班	1.38	477.99	660.73
48	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	26.78	815.02	21827.70
49	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	2.50	913.46	2288.13
50	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	1.05	956.47	1006.78
51	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	0.90	1364.86	1222.91
52	洒水车罐容量(L)4000大	台班	2.35	452.44	1064.37
53	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	0.45	173.9	77.92
54	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	19.85	203.5	4040.39
55	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L)2000中	台班	0.12	213.94	25.01
56	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	0.35	32.54	11.46
57	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	0.75	22.13	16.66
58	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	10.83	18.85	204.15
59	木工平刨床刨削宽度(mm)500小	台班	10.76	19.38	208.49
60	污水泵出口直径(mm)100小	台班	20.00	68.13	1362.60
61	交流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.55	57.08	31.11



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	2551377.4	
1.1	土石方工程	914480.6	
1.2	土建工程	929179.79	
1.3	管网部分	707717.01	
2	措施项目费	233163.83	
2.1	其中：安全文明施工费	88301.58	
3	其他项目费	192000	192000
4	规费	156642.42	—
5	税金	310185.18	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		3,443,368.83	192000

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。  
 2. 分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

## 措施项目汇总表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
1	施工技术措施项目	19510.93	
2	施工组织措施项目	213652.9	
2.1	其中：安全文明施工费	88301.58	
2.2	建设工程竣工档案编制费	5438.76	
措施项目费合计=1+2		233163.83	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		土石方工程						
1	040101002001	机械挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m <sup>3</sup>	13200	17.46	230472	
2	040101002002	人工挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m <sup>3</sup>	3300	75.89	250437	
3	040103001001	回填机制砂	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m <sup>3</sup>	4100	9.66	39606	
本页小计							520515	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040103001002	机械回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	9600	5.58	53568		
5	040103001003	人工回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	2400	34.87	83688		
6	040103002001	余方弃置（运距9km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	7180	25.29	181582.2		
7	040103002002	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	7180	1.83	13139.4		
本页小计								331977.6	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1.名称:渣场费 2.弃渣场:投标人自行综合考虑 3.渣场费:投标人自行综合考虑 4.其他要求:满足渣场弃渣要求	m3	7180	4.1	29438		
9	040101005001	挖淤泥、流砂	[项目特征] 1.挖掘深度:综合考虑 2.场内运距:综合考虑 [工作内容] 1.开挖 2.场内运输	m3	1000	24.47	24470		
10	040103001004	换填片石		m3	1000	8.08	8080		
		土建工程							
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1.类别:沥青砼面层切缝 2.材料品种、规格:综合考虑 3.工艺要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	m	5066.67	13.41	67944.04		
2	041001001001	拆除沥青路面（厚5cm）	[项目特征] 1.材质:沥青砼 2.厚度:5cm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	2700	7.5	20250		
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1.材质:沥青砼 2.厚度:25cm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	2700	27.79	75033		
本页小计								225215.04	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	041001001003	拆除混凝土路面（厚20cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：20cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	2500	22. 23	55575	
5	041001001004	拆除混凝土路面（厚15cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：15cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	2200	16. 67	36674	
6	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C（厚5cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	2700	9. 64	26028	
7	040203004001	乳化沥青稀浆封层（0.6cm）	[项目特征] 1. 材料品种：乳化沥青封层 2. 厚度：0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m2	2700	9. 36	25272	
本页小计							143549	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	2700	30.69	82863		
9	040203007002	C25砼基层（厚20cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:20cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	2500	26.59	66475		
本页小计							149338		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
10	040203007003	C25砼基层（厚15cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m <sup>2</sup>	2200	22.49	49478		
11	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种:级配碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	5200	6.64	34528		
12	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称:传力杆钢筋 2. 规格型号:Φ16mm	m	12000	21.17	254040		
13	040303002001	陡坡管C30混凝土基础	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	190	309.6	58824		
本页小计								396870	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
14	041001008001	拆除混凝土路肩	[项目特征] 1. 结构形式: 混凝土 2. 强度等级: 综合 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m3	40	73.15	2926		
15	040303002002	C25混凝土路肩	[项目特征] 1. 混凝土强度等级: C25自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	40	212.96	8518.4		
16	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格: 综合 2. 清单工程量计算规则: 按台班计算	台班	70	295.23	20666.1		
17	060102002001	人工二次转运材料（砂石料、水泥）200m	[项目特征] 1. 运距: 200m 2. 运输方式: 人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m3	500	31.15	15575		
本页小计							47685.5		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
18	060102002002	人工二次转运材料（砂石料、水泥）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	500	3.43	1715		
19	060102002003	人工二次转运材料（砵）40m	[项目特征] 1. 运距：40m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	300	65.23	19569		
20	060102002004	人工二次转运材料（砵）增运10m	[项目特征] 1. 运距：增运10m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	300	6.08	1824		
21	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋）200m	[项目特征] 1. 运距：200m 2. 运输方式：人工转运	t	45	101.5	4567.5		
本页小计								27675.5	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
22	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运	t	45	18.55	834.75	
		管网部分						
1	040501004002	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN300	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN300 3. 连接形式：双橡胶圈承插连接 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	2830	18.35	51930.5	
2	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN400	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN400 3. 连接形式：双橡胶圈承插连接 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	1215	19.99	24287.85	
本页小计							77053.1	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	040501003001	K9级球墨铸铁管DN300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质：满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级：K9级球墨铸铁管DN300</p> <p>3. 接口方式：T型橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度：详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求：铸铁管内壁需采用水泥砂浆防腐，当球墨铸铁管露出地面时，需要对球墨铸铁管进行包封处理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	280	23.52	6585.6		
本页小计								6585.6	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
4	040501003002	K9级球墨铸铁管DN400	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级:K9级球墨铸铁管DN400</p> <p>3. 接口方式:T型橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度:详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求:铸铁管内壁需采用水泥砂浆防腐,当球墨铸铁管露出地面时,需要对球墨铸铁管进行包封处理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	95	30.02	2851.9		
5	040501004003	UPVC排水管 DN200	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格:UPVC管DN200</p> <p>3. 连接形式:详设计</p> <p>4. 铺设深度:详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p>	m	6330	5.55	35131.5		
本页小计								37983.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	040504001001	污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质及厚度:100mm厚C20自拌砼</p> <p>2. 井底材质及厚度:300mm厚C30P6自拌砼</p> <p>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级::M10水泥砂浆砌筑C25砼砌块</p> <p>4. 井室混凝土强度等级::C30P6自拌砼</p> <p>5. 盖板材质、规格::C30自拌砼</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>7. 踏步材质、规格:防盗球墨铸铁</p> <p>8. 井深:满足设计要求</p> <p>9. 槽材料种类::C30P6自拌砼</p> <p>10. 防坠网:详设计图</p> <p>11. 井内防坠措施::满足设计要求</p> <p>12. 流水槽材质:C30P6自拌砼</p> <p>13. 抹灰:井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚,外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>14. 其他:详设计要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	9	3486.75	31380.75	
本页小计							31380.75	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040504001002	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格:综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质:C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	173	2282.76	394917.48	
本页小计							394917.48	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040504001003	跌水井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20商品砼垫层+C30P6自拌防水混凝土底板</p> <p>2. 井筒砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块</p> <p>3. 井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌防水钢筋砼现浇井室</p> <p>4. 盖板材质、规格：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：防盗球墨铸铁</p> <p>7. 防坠网：高强度防腐聚乙烯防坠网</p> <p>8. 流水槽：C20自拌砼</p> <p>9. 抹灰：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>10. 钢筋规格：综合</p> <p>11. 其他：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	3	6762.33	20286.99	
本页小计							20286.99	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	040504001004	沉泥井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块井筒</p> <p>3. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌砼</p> <p>4. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>7. 抹灰材质：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15mm厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10mm厚</p> <p>8. 钢筋规格：综合</p> <p>9. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	7	3453.69	24175.83	
本页小计							24175.83	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	040504001005	消能井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：C30自拌砼</p> <p>3. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>4. 井圈材质及规格：自调式防沉降球墨铸铁防盗井盖及盖座，按承载能力，车行道上最低选用D400类型。人行道及绿化带上最低选用B125类型。井座采用方形，井盖采用Φ800圆形</p> <p>5. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>6. 流槽材质：卵石</p> <p>7. 钢筋规格：综合</p> <p>8. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	11	4258.41	46842.51	
本页小计							46842.51	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
11	040504001006	转换井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	5	1792.08	8960.4		
本页小计								8960.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 18 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
12	040504002001	户线检查井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	45	1341.46	60365.7		
本页小计								60365.7	
合 计								2551377.4	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目					19510.93	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1	
2	041109B05001	现场临时道路	[项目特征] 1. 清表厚度:30cm 2. 面层材料品种、厚度:20cm厚级配碎石面层 [工作内容] 1. 路基清表 2. 面层铺设	m2	900	6.19	5571	
本页小计							12307.1	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
4	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m <sup>2</sup> /天	200	1.82	364		
本页小计								7203.83	
合 计								19510.93	



## 计 日 工 表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



# 人材机价差表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	213.1275	115	109.23	-5.77	-1229.75	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	3509.426	100	95.47	-4.53	-15897.7	
4	000300060	模板综合工		工日	903.355	120	112.67	-7.33	-6621.59	
5	000300070	钢筋综合工		工日	1331.4094	120	112.67	-7.33	-9759.23	
6	000300080	混凝土综合工		工日	1078.0531	115	108.37	-6.63	-7147.49	
7	000300150	管工综合工		工日	77.359	125	116.97	-8.03	-621.19	
8	000300160	金属制安综合工		工日	21.243	120	112.67	-7.33	-155.71	
9	000700010	市政综合工		工日	3097.1319	115	108.37	-6.63	-20533.98	
10	000700030	筑路综合工		工日	430.384	115	108.37	-6.63	-2853.45	
11	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
12	010100013	钢筋		t	75.963	3070.18		-3070.18	-233220.08	
13	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
14	010302250	镀锌铁丝	φ0.7~0.9	kg	2.6198	3.08	2.65	-0.43	-1.13	
15	010302380	镀锌铁丝	φ3.5	kg	210.7178	3.08	2.65	-0.43	-90.61	
16	011500020	六角空心钢	综合	kg	63.17	3.93	3.38	-0.55	-34.74	
17	012902060	镀锌薄钢板	综合	m <sup>2</sup> /天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
18	020900900	塑料薄膜		m <sup>2</sup>	454.5756	0.45	0.39	-0.06	-27.27	
19	022901100	油麻丝		kg	29.6765	8	6.88	-1.12	-33.24	
20	023300110	草袋		m <sup>2</sup>	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	
21	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	2064	5.8	4.99	-0.81	-1671.84	
22	030190010	圆钉综合		kg	842.6255	6.6	5.68	-0.92	-775.22	
23	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	203.9875	4.19	3.6	-0.59	-120.35	
24	031391310	合金钢钻头一字型		个	39.45	25.56	21.98	-3.58	-141.23	
25	031392810	钢锯条		条	32.9334	0.43	0.37	-0.06	-1.98	
26	03210283	支撑钢管及扣件		kg	0.2404	3.68	3.17	-0.51	-0.12	

# 人材机价差表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	032130010	铁件	综合	kg	404.2523	3.68	3.17	-0.51	-206.17	
28	040100015	水泥	32.5R	kg	93308.95	0.31		-0.31	-28925.77	
29	040100015@1	水泥	32.5R	kg	311599.541	0.31		-0.31	-96595.86	
30	040100017	水泥	42.5	kg	563675.175	0.32		-0.32	-180376.06	
31	040100550	膨胀水泥		kg	225.687	0.79		-0.79	-178.29	
32	040300150	机制中砂		m3	5.3002	134.87		-134.87	-714.84	
33	040300760	机制细砂		t	333.0114	63.11		-63.11	-21016.35	
34	040301100	机制中砂		t	149.337	60.19		-60.19	-8988.59	
35	040301100@1	机制中砂		t	501.1833	60.19		-60.19	-30166.22	
36	040301200	机制粗砂		t	756.1496	60.19		-60.19	-45512.64	
37	040500070	碎石	20~60	t	1551.42	67.96		-67.96	-105434.5	
38	040500070@1	碎石	20~60	t	179.01	67.96		-67.96	-12165.52	
39	040500205	碎石	5~20	t	283.5403	67.96		-67.96	-19269.4	
40	040500205@1	碎石	5~20	t	949.6092	67.96		-67.96	-64535.44	
41	040500207	碎石	5~31.5	t	1897.2482	67.96		-67.96	-128936.99	
42	040500730	砾石	5~31.5	t	12.6349	64		-64	-808.63	
43	040502260@1	机制砂		m3	5268.5	108.8		-108.8	-573212.8	
44	040700460	石屑		t	47.25	73		-73	-3449.25	
45	041100310@1	块(片)石		m3	0.2187	77.67		-77.67	-16.99	
46	041300010	标准砖	240×115×53	千块	4.2414	422.33	397.21	-25.12	-106.54	
47	041300010@1	标准砖	240×115×53	千块	2.2703	422.33	397.21	-25.12	-57.03	
48	041300010@2	标准砖	240×115×53	千块	3.8698	422.33	397.21	-25.12	-97.21	
49	050302560	板枋材		m3	1.71	1111.11	1560.36	449.25	768.22	
50	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	

# 人材机价差表

工程名称：桑柘镇排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
51	050303800	木材	锯材	m3	0.0189	1547.01	1505.18	-41.83	-0.79	
52	133100010	改性乳化沥青		kg	5670	3.16	3.66	0.5	2835	
53	133100700	石油沥青	30#	kg	207	2.56	3.42	0.86	178.02	
54	140300010	柴油		t	0.135	5640	5960.49	320.49	43.27	
55	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	131.0575	6.97	11.34	4.37	572.72	
56	143506300	脱模剂		kg	392.698	0.94	2.59	1.65	647.95	
57	143519100	高性能减水剂		kg	5636.7518	2.22	2.07	-0.15	-845.51	
58	143900700	氧气		m3	12.0945	3.26	4.19	0.93	11.25	
59	143901000	乙炔气		kg	4.0315	12.01	11.41	-0.6	-2.42	
60	170100580	焊接钢管	DN40	m	1.326	9.48	11	1.52	2.02	
61	172101600	DN300聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m2	φ 300	m	2858.3	34.19		-34.19	-97725.28	
62	172101700	DN400聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m2	φ 400	m	1227.15	51.28		-51.28	-62928.25	
63	172500420	塑料管	D32	m	2448	2.99	3.06	0.07	171.36	
64	17250900@1	UPVC排水管 DN200	φ 200	m	6393.3	81.2		-81.2	-519135.96	
65	172700820	高压胶皮风管	φ 25-6 P-20m	m	4.78	7.69	27.11	19.42	92.83	
66	172701400	橡胶管	D13~50	m	66.3	14.1	10.76	-3.34	-221.44	
67	180900030	塑料堵头	φ 32	个	25200	0.85	0.77	-0.08	-2016	
68	232300030	消防水带	φ 100	m	245	17.48	15.03	-2.45	-600.25	
69	330101900	钢支撑		kg	112.898	3.42	2.94	-0.48	-54.19	
70	334100460	成品爬梯		个	1545	6.83	4.76	-2.07	-3198.15	
71	341100100	水		m3	3751.8205	4.42	3.34	-1.08	-4051.97	
72	341100400	电		kW·h	1786.4934	0.7	0.41	-0.29	-518.08	
73	350100011	复合模板		m2	59.3496	23.93	39.53	15.6	925.85	
74	350100030	木模板		m3	36.3509	1581.2	1207.18	-374.02	-13595.96	
75	35030080	木支撑		m3	9.0238	1623.93	1236.05	-387.88	-3500.15	





# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：桑柘镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	213.13	109.23	23279.92
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	3509.43	95.47	335044.90
4	模板综合工	工日	903.36	112.67	101781.01
5	钢筋综合工	工日	1331.41	112.67	150009.90
6	混凝土综合工	工日	1078.05	108.37	116828.61
7	管工综合工	工日	77.36	116.97	9048.68
8	金属制安综合工	工日	21.24	112.67	2393.45
9	市政综合工	工日	3097.13	108.37	335636.18
10	筑路综合工	工日	430.38	108.37	46640.71
11	人工费调整	元	2.99	1	2.99
	小计				1122102.89
二	材料				
1	其他材料费	元	2893.33	1	2893.33
2	其他材料费	元	20108.90	1	20108.90
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	75.96		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝φ0.7~0.9	kg	2.62	2.65	6.94
7	镀锌铁丝φ3.5	kg	210.72	2.65	558.40
8	六角空心钢综合	kg	63.17	3.38	213.51
9	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
10	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	454.58	0.39	177.28
11	油麻丝	kg	29.68	6.88	204.17
12	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
13	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	2064.00	4.99	10299.36
14	圆钉综合	kg	842.63	5.68	4786.11
15	低碳钢焊条综合	kg	203.99	3.6	734.36
16	合金钢钻头一字型	个	39.45	21.98	867.11
17	钢锯条	条	32.93	0.37	12.19
18	支撑钢管及扣件	kg	0.24	3.17	0.76
19	铁件综合	kg	404.25	3.17	1281.48
20	水泥32.5R	kg	93308.95		
21	水泥32.5R	kg	311599.54		
22	水泥42.5	kg	563675.18		
23	膨胀水泥	kg	225.69		
24	机制中砂	m <sup>3</sup>	5.30		
25	机制细砂	t	333.01		

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：桑柘镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
26	机制中砂	t	149.34		
27	机制中砂	t	501.18		
28	机制粗砂	t	756.15		
29	碎石20~60	t	1551.42		
30	碎石20~60	t	179.01		
31	碎石5~20	t	283.54		
32	碎石5~20	t	949.61		
33	碎石5~31.5	t	1897.25		
34	砾石5~31.5	t	12.63		
35	机制砂	m <sup>3</sup>	5268.50		
36	石屑	t	47.25		
37	块(片)石	m <sup>3</sup>	0.22		
38	标准砖240×115×53	千块	4.24	397.21	1684.73
39	标准砖240×115×53	千块	2.27	397.21	901.79
40	标准砖240×115×53	千块	3.87	397.21	1537.12
41	板枋材	m <sup>3</sup>	1.71	1560.36	2668.22
42	枕木	m <sup>3</sup>	0.10	1217.84	121.78
43	木材锯材	m <sup>3</sup>	0.02	1505.18	28.45
44	改性乳化沥青	kg	5670.00	3.66	20752.20
45	石油沥青30#	kg	207.00	3.42	707.94
46	柴油	t	0.14	5960.49	804.67
47	煤焦油沥青漆L01-17	kg	131.06	11.34	1486.19
48	脱模剂	kg	392.70	2.59	1017.09
49	高性能减水剂	kg	5636.75	2.07	11668.08
50	氧气	m <sup>3</sup>	12.09	4.19	50.68
51	乙炔气	kg	4.03	11.41	46.00
52	焊接钢管DN40	m	1.33	11	14.59
53	DN300聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m <sup>2</sup> φ300	m	2858.30		
54	DN400聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m <sup>2</sup> φ400	m	1227.15		
55	塑料管D32	m	2448.00	3.06	7490.88
56	UPVC排水管 DN200 φ200	m	6393.30		
57	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	4.78	27.11	129.59
58	橡胶管D13~50	m	66.30	10.76	713.39
59	塑料堵头 φ32	个	25200.00	0.77	19404.00
60	消防水带 φ100	m	245.00	15.03	3682.35
61	钢支撑	kg	112.90	2.94	331.92
62	成品爬梯	个	1545.00	4.76	7354.20
63	水	m <sup>3</sup>	3751.82	3.34	12531.08

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：桑柘镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
64	电	kW·h	1786.49	0.41	732.46
65	复合模板	m <sup>2</sup>	59.35	39.53	2346.09
66	木模板	m <sup>3</sup>	36.35	1207.18	43882.08
67	木支撑	m <sup>3</sup>	9.02	1236.05	11153.87
68	成品八角高强丝防坠网	套	258.00	52.04	13426.32
69	铸铁井盖、井座φ700 重型	套	237.00		
70	铸铁井盖、井座φ800 重型	套	11.00		
71	500*500mmGRP复合材料井盖	套	10.00		
72	细粒式改性沥青砼AC-13C	m <sup>3</sup>	136.35		
73	材料费调整	元	-2.08	1	-2.08
74	隔震椰棕垫	m <sup>2</sup>	200.00	0.19	38.00
75	干混商品砌筑砂浆M5	t	2.70		
76	干混商品抹灰砂浆M10	t	3.81		
77	干混商品砌筑砂浆M10	t	18.40		
	小计				212096.87
三	机械				
1	回程费	元	681.95	1	681.95
2	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
3	安拆费及场外运费	元	8999.85	1	8999.85
4	柴油	kg	24906.65	5.96	148443.64
5	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
6	电	kW·h	48461.65	0.41	19869.28
7	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
8	动力费	元	1.19	1	1.19
9	机上人工	工日	1169.07	112.67	131719.49
10	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06
11	检修费	元	25112.51	1	25112.51
12	机械费调整	元	-1.76	1	-1.76
13	校验费	元	78.61	1	78.61
14	其他费用	元	4201.64	1	4201.64
15	汽油	kg	506.53	7.11	3601.42
16	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
17	维护费	元	65548.45	1	65548.45
18	折旧费	元	85457.20	1	85457.20
19	有害气体检漏仪量程:0~1000ppm	台班	7.00	59.65	417.55
20	履带式推土机功率(kW)105大	台班	3.90	947.08	3696.55
21	履带式推土机功率(kW)165大	台班	6.05	1378.45	8340.45
22	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m <sup>3</sup> )0.6大	台班	27.50	760.28	20910.51
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m <sup>3</sup> )1	台班	33.18	1082.12	35904.09

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：桑柘镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
	大				
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	7.32	1261.73	9236.87
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	3.91	1341.21	5238.63
26	平地机功率(kW)90大	台班	3.90	730.35	2851.29
27	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	7.23	370.96	2681.71
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	24.23	571.54	13847.73
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	9.68	814.8	7884.00
30	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	1.73	858.96	1484.28
31	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	19.66	612.77	12049.63
32	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	34.60	983.26	34020.60
33	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	170.16	22.77	3874.54
34	风动凿岩机手持式小	台班	523.81	12.25	6416.66
35	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.35	771.77	266.72
36	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	2.62	1141.53	2989.67
37	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	101.28	1154.05	116880.80
38	锯缝机小	台班	75.49	147.87	11163.21
39	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.33	2738.02	901.90
40	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.00	472.61	0.28
41	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
42	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	2.16	696.1	1502.53
43	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	0.33	789.3	258.57
44	载重汽车装载质量(t)2中	台班	4.37	328.18	1433.59
45	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
46	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.19	425.15	81.16
47	载重汽车装载质量(t)8大	台班	5.83	477.99	2785.39
48	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	136.65	815.02	111372.32
49	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	12.78	913.46	11674.38
50	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	5.37	956.47	5136.82
51	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	0.90	1364.86	1222.91
52	洒水车罐容量(L)4000大	台班	13.68	452.44	6187.71
53	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	2.63	173.9	456.73
54	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	103.00	203.5	20961.33
55	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L)2000中	台班	0.60	213.94	128.02
56	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	2.06	32.54	67.15
57	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	4.42	22.13	97.72
58	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	55.39	18.85	1044.07







## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 1 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		土石方工程							
1	040101002001	机械挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	11360	17.46	198345.6		
2	040101002002	人工挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	2840	75.89	215527.6		
3	040103001001	回填机制砂	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	4000	9.66	38640		
本页小计								452513.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 2 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040103001002	机械回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	8000	5.58	44640		
5	040103001003	人工回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	2000	34.87	69740		
6	040103002001	余方弃置（运距9km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	7575	25.29	191571.75		
7	040103002002	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	7575	1.83	13862.25		
本页小计								319814	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 3 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1. 名称:传力杆钢筋 2. 规格型号:Φ16mm	m3	7575	4.1	31057.5		
9	040101005001	挖淤泥、流砂	[项目特征] 1. 挖掘深度:综合考虑 2. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 开挖 2. 场内运输	m3	1200	24.47	29364		
10	040103001004	换填片石	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1200	8.08	9696		
		土建工程							
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1. 类别:沥青砼面层切缝 2. 材料品种、规格:综合考虑 3. 工艺要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 制作、安装	m	6000	13.41	80460		
2	041001001001	拆除沥青路面（厚9cm）	[项目特征] 1. 材质:沥青砼 2. 厚度:9cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	3500	7.5	26250		
本页小计								176827.5	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 4 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：25cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	3500	27.79	97265		
4	041001001003	拆除混凝土路面（厚20cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：20cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	2000	22.23	44460		
5	041001001004	拆除混凝土路面（厚15cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：15cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	3500	16.67	58345		
6	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C（厚4cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：4cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	3500	7.92	27720		
本页小计								227790	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 5 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
7	040203006002	中粒式改性沥青砼AC-16C (厚5cm)	[项目特征] 1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼AC-16C 2. 沥青混凝土种类:商品 3. 石料粒径:满足设计及规范要求 4. 厚度:5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	3500	7.34	25690		
8	040203004001	乳化沥青稀浆封层(0.6cm)	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青封层 2. 厚度:0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m2	3500	9.36	32760		
9	040203003001	乳化沥青粘层油	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.6-0.8L/m2 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	3500	2.63	9205		
本页小计								67655	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 6 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
10	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	3500	30.69	107415		
11	040203007002	C25砼基层（厚20cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:20cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	2000	26.59	53180		
本页小计							160595		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 7 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
12	040203007003	C25砼基层（厚15cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	3700	22.49	83213		
13	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种:级配碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	5500	6.64	36520		
14	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称:传力杆钢筋 2. 规格型号:Φ16mm	m	5000	21.17	105850		
15	040303002001	陡坡管C30混凝土基础	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	115	309.6	35604		
本页小计							261187		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 8 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
16	010515001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格：综合 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接（绑扎）	t	2.3	1596.88	3672.82		
17	041001008001	拆除混凝土路肩	[项目特征] 1. 结构形式：混凝土 2. 强度等级：综合 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m <sup>3</sup>	60	73.15	4389		
18	040303002002	C25混凝土路肩	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	60	212.96	12777.6		
19	040201022001	排水沟	[项目特征] 1. 断面尺寸：满足设计要求 2. 底板、侧墙强度等级：C25自拌砼 3. 盖板材质、规格：C30自拌砼（50cm*60cm*12cm） 4. 钢筋规格：综合 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 基础、垫层铺筑 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 4. 侧墙浇筑或砌筑 5. 勾缝、抹面 6. 盖板安装	m	750	339.21	254407.5		
本页小计							275246.92		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 9 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
20	040309001001	金属防护网	[项目特征] 1. 栏杆材质、规格：立柱 φ50*2钢管，40×4钢板，浸塑金属网（颜色为绿色） 2. 高度：1.8m [工作内容] 1. 制作、运输、安装 2. 除锈、刷油漆	m	60	121.38	7282.8		
21	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格：综合 2. 清单工程量计算规则：按台班计算	台班	50	295.23	14761.5		
22	060102002001	人工二次转运材料（砂石料、水泥）200m	[项目特征] 1. 运距：200m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	500	31.15	15575		
23	060102002002	人工二次转运材料（砂石料、水泥）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	500	3.43	1715		
本页小计							39334.3		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 10 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
24	060102002003	人工二次转运材料（砼） 40m	[项目特征] 1. 运距:40m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	300	65.23	19569		
25	060102002004	人工二次转运材料（砼） 增运10m	[项目特征] 1. 运距:增运10m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	300	6.08	1824		
26	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋） 200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运	t	45	101.5	4567.5		
27	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋） 增运50m	[项目特征] 1. 运距:增运50m 2. 运输方式:人工转运	t	45	18.55	834.75		
		管网部分							
本页小计								26795.25	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 11 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m2 DN500	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质：满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m2 DN500</p> <p>3. 连接形式：详设计</p> <p>4. 铺设深度：详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p>	m	155	24.51	3799.05		
2	040501004002	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m2 DN300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质：满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥8000N/m2 DN300</p> <p>3. 连接形式：详设计</p> <p>4. 铺设深度：详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p>	m	3250	18.35	59637.5		
本页小计								63436.55	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 12 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	040501003001	K9级球墨铸铁管DN300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质：满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级：K9级球墨铸铁管DN300</p> <p>3. 接口方式：T型橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度：详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求：铸铁管内壁需采用水泥砂浆防腐，当球墨铸铁管露出地面时，需要对球墨铸铁管进行包封处理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	230	23.52	5409.6		
本页小计								5409.6	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 13 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040501002001	Q235B焊接钢管DN300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级:Q235B焊接钢管DN300</p> <p>3. 接口方式:焊接连接</p> <p>4. 铺设深度:详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求:涂刷二道IPN8710-1G防腐涂料底漆,外包玻璃丝布一道,再外刷二道面漆。玻璃丝布为中碱布,宽600mm,经纬密度为12×12根/cm,面漆颜色综合</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	20	117.11	2342.2	
本页小计							2342.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 14 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
5	040501004003	UPVC排水管 DN200	[项目特征] 1. 输送介质:满足设计要求 2. 材质及规格:UPVC管DN200 3. 连接形式:详设计 4. 铺设深度:详设计 5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	7200	5.55	39960		
6	040501004004	PE管 DN125	[项目特征] 1. 输送介质:满足设计要求 2. 材质及规格:PE管 DN125 3. 连接形式:详设计 4. 铺设深度:详设计 5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	300	12.78	3834		
本页小计								43794	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 15 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	04B003	一体化污水提升泵站	[项目特征] 1. 名称：一体化污水泵站 2. 基坑土石开挖、回填及场内运输：综合 3. 垫层：500mm厚碎石垫层+400mm厚C20自拌砼垫层 4. 外部灌浆：满足设计要求 5. 预制筒体：缠绕玻璃钢Φ2000*5400mm 6. 规格参数：包含预制筒体水泵自耦底座水泵导轨静压式液位仪保护管压力管道止回阀闸阀出水口软连接进水口软连接进水口格栅支架粉碎格栅格栅导轨服务平台扶梯盖板安全格栅扶手通风管电器控制柜液位浮球90度弯头离子除臭仪等此套设备所有内容 7. 其他：满足业主要求的二次深化设计	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 16 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040504001001	污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层材质及厚度:100mm厚C20自拌砼</p> <p>2. 井底材质及厚度:300mm厚C30P6自拌砼</p> <p>3. 砌筑材料品种、规格、强度等级::M10水泥砂浆砌筑C25砼砌块</p> <p>4. 井室混凝土强度等级::C30P6自拌砼</p> <p>5. 盖板材质、规格::C30自拌砼</p> <p>6. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>7. 踏步材质、规格:防盗球墨铸铁</p> <p>8. 井深:满足设计要求</p> <p>9. 槽材料种类::C30P6自拌砼</p> <p>10. 防坠网:详设计图</p> <p>11. 井内防坠措施::满足设计要求</p> <p>12. 流水槽材质:C30P6自拌砼</p> <p>13. 抹灰:井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚,外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>14. 其他:详设计要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	15	3484.73	52270.95	
本页小计							52270.95	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 17 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	040504001002	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格:综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质:C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	140	2283.61	319705.4	
本页小计							319705.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 18 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
10	040504001003	跌水井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20商品砼垫层+C30P6自拌防水混凝土底板</p> <p>2. 井筒砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块</p> <p>3. 井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌防水钢筋砼现浇井室</p> <p>4. 盖板材质、规格：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：防盗球墨铸铁</p> <p>7. 防坠网：高强度防腐聚乙烯防坠网</p> <p>8. 流水槽：C20自拌砼</p> <p>9. 抹灰：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>10. 钢筋规格：综合</p> <p>11. 其他：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	3	6762.37	20287.11	
本页小计							20287.11	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 19 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	040504001004	沉泥井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块井筒</p> <p>3. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌砼</p> <p>4. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>7. 抹灰材质：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15mm厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10mm厚</p> <p>8. 钢筋规格：综合</p> <p>9. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	4	3453.67	13814.68	
本页小计							13814.68	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 20 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
12	040504001005	消能井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：C30自拌砼</p> <p>3. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>4. 井圈材质及规格：自调式防沉降球墨铸铁防盗井盖及盖座，按承载能力，车行道上最低选用D400类型。人行道及绿化带上最低选用B125类型。井座采用方形，井盖采用Φ800圆形</p> <p>5. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>6. 流槽材质：卵石</p> <p>7. 钢筋规格：综合</p> <p>8. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	5	4258.43	21292.15	
本页小计							21292.15	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 21 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
13	040504001006	转换井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	15	1792.08	26881.2		
本页小计								26881.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 22 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
14	040504002001	户线检查井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	40	1341.46	53658.4		
本页小计								53658.4	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 23 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
15	040504001007	排气阀阀门井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C10自拌混凝土 2. 底板材质及厚度：20cm厚C25自拌混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10浆砌砖（MU10级砖） 4. 预制盖板材质：C25自拌砼 5. 井盖、井圈材质及规格：Φ800铸铁井盖 6. 踏步材质、规格：塑钢 7. 钢筋规格：综合 8. 防坠网：详图集07MS101-2第52页 9. 其他：详图集07MS101-2第52页 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	1	2381.99	2381.99	
本页小计							2381.99	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 24 页 共 24 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
16	040504001008	泄水阀阀门井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C10自拌混凝土 2. 底板材质及厚度:20cm厚C25自拌混凝土 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M10浆砌砖（MU10级砖） 4. 预制盖板材质:C25自拌砼 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ800铸铁井盖 6. 踏步材质、规格:塑钢 7. 钢筋规格:综合 8. 防坠网:详图集07MS101-2第52页 9. 其他:详图集07MS101-2第52页 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	1	2381.99	2381.99		
本页小计								2381.99	
合计								2635414.39	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
	一	施工技术措施项目					19510.93		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1		
2	041109B05001	现场临时道路	[项目特征] 1. 清表厚度:30cm 2. 面层材料品种、厚度:20cm厚级配碎石面层 [工作内容] 1. 路基清表 2. 面层铺设	m2	900	6.19	5571		
本页小计								12307.1	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
4	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m2/天	200	1.82	364		
本页小计								7203.83	
合 计								19510.93	



# 计 日 工 表

工程名称：新田镇排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由 投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

# 规费、税金项目计价表

工程名称：新田镇排水工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人+机)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	11.46	160060.88
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		337793.6
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	307085.09
2.2	附加税	增值税	10	30708.51
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				497854.48

# 人材机价差表

工程名称：新田镇排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	213.1275	115	109.23	-5.77	-1229.75	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	3091.9492	100	95.47	-4.53	-14006.53	
4	000300060	模板综合工		工日	1398.9017	120	112.67	-7.33	-10253.95	
5	000300070	钢筋综合工		工日	655.8877	120	112.67	-7.33	-4807.66	
6	000300080	混凝土综合工		工日	1667.0987	115	108.37	-6.63	-11052.86	
7	000300150	管工综合工		工日	77.6562	125	116.97	-8.03	-623.58	
8	000300160	金属制安综合工		工日	30.9468	120	112.67	-7.33	-226.84	
9	000500010	安装综合工		工日	0.5087	125	116.97	-8.03	-4.08	
10	000700010	市政综合工		工日	3111.355	115	108.37	-6.63	-20628.28	
11	000700030	筑路综合工		工日	523.2432	115	108.37	-6.63	-3469.1	
12	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
13	010100013	钢筋		t	45.7046	3070.18		-3070.18	-140321.35	
14	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
15	010302250	镀锌铁丝	φ0.7~0.9	kg	2.1601	3.08	2.65	-0.43	-0.93	
16	010302370	镀锌铁丝	φ4~2.8	kg	0.154	3.08	2.65	-0.43	-0.07	
17	010302380	镀锌铁丝	φ3.5	kg	184.116	3.08	2.65	-0.43	-79.17	
18	011500020	六角空心钢	综合	kg	76	3.93	3.38	-0.55	-41.8	
19	012100010	角钢	综合	kg	0.334	2.78	2.39	-0.39	-0.13	
20	012900084	钢板	δ4.5~10	kg	1.204	3.43	2.95	-0.48	-0.58	
21	012902060	镀锌薄钢板	综合	m2/天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
22	020101650	石棉橡胶板	高压 δ=1~6	kg	0.42	16.38	14.09	-2.29	-0.96	
23	020900900	塑料薄膜		m2	415.7194	0.45	0.39	-0.06	-24.94	
24	022700010	棉纱		kg	0.194	9.64	8.29	-1.35	-0.26	
25	022901100	油麻丝		kg	16.675	8	6.88	-1.12	-18.68	
26	02330011	草袋		m2	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	

# 人材机价差表

工程名称：新田镇排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	030105450	六角螺栓带螺母	综合	kg	0.222	5.43	4.67	-0.76	-0.17	
28	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	1912	5.8	4.99	-0.81	-1548.72	
29	030190010	圆钉综合		kg	734.4101	6.6	5.68	-0.92	-675.66	
30	031310610	尼龙砂轮片	Φ100	片	0.64	1.93	1.66	-0.27	-0.17	
31	031340230	砂布		张	20.88	0.83	0.71	-0.12	-2.51	
32	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	190.8351	4.19	3.6	-0.59	-112.59	
33	031391310	合金钢钻头一字型		个	47.5	25.56	21.98	-3.58	-170.05	
34	031392810	钢锯条		条	39	0.43	0.37	-0.06	-2.34	
35	032102830	支撑钢管及扣件		kg	0.2404	3.68	3.17	-0.51	-0.12	
36	032130010	铁件	综合	kg	1657.4674	3.68	3.17	-0.51	-845.31	
37	032140460	零星卡具		kg	951.1128	6.67	5.74	-0.93	-884.53	
38	040100015	水泥	32.5R	kg	335103.4446	0.31		-0.31	-103882.07	
39	040100015@1	水泥	32.5R	kg	133598.76	0.31		-0.31	-41415.62	
40	040100017	水泥	42.5	kg	685399.05	0.32		-0.32	-219327.7	
41	040100550	膨胀水泥		kg	126.5	0.79		-0.79	-99.94	
42	040300150	机制中砂		m3	2.4092	134.87		-134.87	-324.93	
43	040300760	机制细砂		t	404.9241	63.11		-63.11	-25554.76	
44	040301100	机制中砂		t	542.8103	60.19		-60.19	-32671.75	
45	040301100@1	机制中砂		t	249.2623	60.19		-60.19	-15003.1	
46	040301200	机制粗砂		t	919.4378	60.19		-60.19	-55340.96	
47	040500070	碎石	20~60	t	1819.935	67.96		-67.96	-123682.78	
48	040500205	碎石	5~20	t	1024.9053	67.96		-67.96	-69652.56	
49	040500205@1	碎石	5~20	t	440.3269	67.96		-67.96	-29924.62	
50	040500207	碎石	5~31.5	t	2306.9529	67.96		-67.96	-156780.52	
51	040500730	砾石	5~31.5	t	5.7431	64		-64	-367.56	

# 人材机价差表

工程名称：新田镇排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
52	040502260@1	机制砂		m3	5140	108.8		-108.8	-559232	
53	040700460	石屑		t	61.25	73		-73	-4471.25	
54	041100310	块(片)石		m3	0.2187	77.67		-77.67	-16.99	
55	041300010	标准砖	240×15×53	千块	7.7199	422.33	397.21	-25.12	-193.92	
56	041300010@1	标准砖	240×15×53	千块	5.6281	422.33	397.21	-25.12	-141.38	
57	050302560	板枋材		m3	1.035	1111.11	1560.36	449.25	464.97	
58	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	
59	050303800	木材	锯材	m3	7.4925	1547.01	1505.18	-41.83	-313.41	
60	133100010	改性乳化沥青		kg	7350	3.16	3.66	0.5	3675	
61	133100600	石油沥青	10#	kg	0.4009	2.56	3.15	0.59	0.24	
62	133100700	石油沥青	30#	kg	251.6	2.56	3.42	0.86	216.38	
63	133100900	石油沥青	60~100#	t	2.1	2564.1	3548.2	984.1	2066.61	
64	140300010	柴油		t	0.315	5640	5960.49	320.49	100.95	
65	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	123.7536	6.97	11.34	4.37	540.8	
66	143300300	丙酮		kg	1.62	5.13	9.09	3.96	6.42	
67	143506300	脱模剂		kg	557.61	0.94	2.59	1.65	920.06	
68	143519100	高性能减水剂		kg	6853.9905	2.22	2.07	-0.15	-1028.1	
69	143900700	氧气		m3	11.2218	3.26	4.19	0.93	10.44	
70	143901000	乙炔气		kg	3.7472	12.01	11.41	-0.6	-2.25	
71	144107900	三元乙丙粘接剂		kg	1.08	15.23	13.1	-2.13	-2.3	
72	170100580	焊接钢管	DN40	m	1.0905	9.48	11	1.52	1.66	
73	170300500	镀锌钢管	DN50	m	0.204	14.8	3295.78	3280.98	669.32	
74	172101600	DN300聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m2	φ 300	m	3282.5	34.19		-34.19	-112228.68	
75	172101800	DN500聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN≥8000N/m2	φ 500	m	156.55	84.62		-84.62	-13247.26	

# 人材机价差表

工程名称：新田镇排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
76	172500420	塑料管	D32	m	1020	2.99	3.06	0.07	71.4	
77	172509000@1	UPVC排水管 DN200	φ 200	m	7272	81.2		-81.2	-590486.4	
78	172700820	高压胶皮风管	φ 25-6P-20m	m	5.9	7.69	27.11	19.42	114.58	
79	172701400	橡胶管	D13~50	m	54.525	14.1	10.76	-3.34	-182.11	
80	180900030	塑料堵头	φ 32	个	10500	0.85	0.77	-0.08	-840	
81	190001780	法兰阀门	DN50	个	0.0014	72.65	62.49	-10.16	-0.01	
82	200103200	平焊法兰	1.6MPa DN50	片	0.0026	15.52	13.35	-2.17	-0.01	
83	232300030	消防水带	φ 100	m	175	17.48	15.03	-2.45	-428.75	
84	330101900	钢支撑		kg	68.333	3.42	2.94	-0.48	-32.8	
85	334100440	成品金属网栏		m2	108	42.74	46.35	3.61	389.88	
86	334100460	成品爬梯		个	1466.2	6.83	4.76	-2.07	-3035.03	
87	341100100	水		m3	4197.0981	4.42	3.34	-1.08	-4532.87	
88	341100400	电		kW·h	1953.5147	0.7	0.41	-0.29	-566.52	
89	350100011	复合模板		m2	36.2046	23.93	39.53	15.6	564.79	
90	350100030	木模板		m3	31.7012	1581.2	1207.18	-374.02	-11856.88	
91	350100300	组合钢模板		kg	1360.8	4.53	3.51	-1.02	-1388.02	
92	350300800	木支撑		m3	7.8827	1623.93	1236.05	-387.88	-3057.54	
93	350500020	成品八角高强丝防坠网		套	239	68.38	52.04	-16.34	-3905.26	
94	360102300	铸铁井盖、井座	φ 700 重型	套	202	444.44		-444.44	-89776.88	
95	360102300@1	铸铁井盖、井座	φ 800 重型	套	7	444.44		-444.44	-3111.08	
96	360102300@2	500*500mmGRP复合材料井盖		套	30	444.44		-444.44	-13333.2	
97	840301020	中粒式改性沥青砼 AC-16C		m3	176.75	893.2		-893.2	-157873.1	
98	840301030	细粒式改性沥青砼 AC-13C		m3	141.4	980.58		-980.58	-138654.01	
99	补充材料001	隔震椰棕垫		m2	200	0.22	0.19	-0.03	-6	
100	850301010	干混商品砌筑砂浆 M5		t	2.3073	228.16		-228.16	-526.43	
101	85030103	干混商品抹灰砂浆		t	3.756	271.84		-271.84	-1021.03	





# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：新田镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	213.13	109.23	23279.92
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	3091.95	95.47	295188.39
4	模板综合工	工日	1398.90	112.67	157614.25
5	钢筋综合工	工日	655.89	112.67	73898.87
6	混凝土综合工	工日	1667.10	108.37	180663.49
7	管工综合工	工日	77.66	116.97	9083.45
8	金属制安综合工	工日	30.95	112.67	3486.78
9	安装综合工	工日	0.51	116.97	59.50
10	市政综合工	工日	3111.36	108.37	337177.54
11	筑路综合工	工日	523.24	108.37	56703.87
12	人工费调整	元	2.49	1	2.49
	小计				1138595.09
二	材料				
1	其他材料费	元	2482.55	1	2482.55
2	其他材料费	元	23943.13	1	23943.13
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	45.70		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	2.16	2.65	5.72
7	镀锌铁丝 $\phi 4 \sim 2.8$	kg	0.15	2.65	0.41
8	镀锌铁丝 $\phi 3.5$	kg	184.12	2.65	487.91
9	六角空心钢综合	kg	76.00	3.38	256.88
10	角钢综合	kg	0.33	2.39	0.80
11	钢板 $\delta 4.5 \sim 10$	kg	1.20	2.95	3.55
12	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
13	石棉橡胶板高压 $\delta = 1 \sim 6$	kg	0.42	14.09	5.92
14	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	415.72	0.39	162.13
15	棉纱	kg	0.19	8.29	1.61
16	油麻丝	kg	16.68	6.88	114.72
17	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
18	六角螺栓带螺母综合	kg	0.22	4.67	1.04
19	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	1912.00	4.99	9540.88
20	圆钉综合	kg	734.41	5.68	4171.45
21	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.64	1.66	1.06
22	砂布	张	20.88	0.71	14.82
23	低碳钢焊条综合	kg	190.84	3.6	687.01
24	合金钢钻头一字型	个	47.50	21.98	1044.05

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：新田镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
25	钢锯条	条	39.00	0.37	14.43
26	支撑钢管及扣件	kg	0.24	3.17	0.76
27	铁件综合	kg	1657.47	3.17	5254.17
28	零星卡具	kg	951.11	5.74	5459.39
29	水泥32.5R	kg	335103.44		
30	水泥32.5R	kg	133598.76		
31	水泥42.5	kg	685399.05		
32	膨胀水泥	kg	126.50		
33	机制中砂	m <sup>3</sup>	2.41		
34	机制细砂	t	404.92		
35	机制中砂	t	542.81		
36	机制中砂	t	249.26		
37	机制粗砂	t	919.44		
38	碎石20~60	t	1819.94		
39	碎石5~20	t	1024.91		
40	碎石5~20	t	440.33		
41	碎石5~31.5	t	2306.95		
42	砾石5~31.5	t	5.74		
43	机制砂	m <sup>3</sup>	5140.00		
44	石屑	t	61.25		
45	块(片)石	m <sup>3</sup>	0.22		
46	标准砖240×115×53	千块	7.72	397.21	3066.42
47	标准砖240×115×53	千块	5.63	397.21	2235.54
48	板枋材	m <sup>3</sup>	1.04	1560.36	1614.97
49	枕木	m <sup>3</sup>	0.10	1217.84	121.78
50	木材锯材	m <sup>3</sup>	7.49	1505.18	11277.56
51	改性乳化沥青	kg	7350.00	3.66	26901.00
52	石油沥青10#	kg	0.40	3.15	1.26
53	石油沥青30#	kg	251.60	3.42	860.47
54	石油沥青60~100#	t	2.10	3548.2	7451.22
55	柴油	t	0.32	5960.49	1877.55
56	煤焦油沥青漆L01-17	kg	123.75	11.34	1403.37
57	丙酮	kg	1.62	9.09	14.73
58	脱模剂	kg	557.61	2.59	1444.21
59	高性能减水剂	kg	6853.99	2.07	14187.76
60	氧气	m <sup>3</sup>	11.22	4.19	47.02
61	乙炔气	kg	3.75	11.41	42.76
62	三元乙丙粘接剂	kg	1.08	13.1	14.15
63	焊接钢管DN40	m	1.09	11	12.00

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：新田镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
64	镀锌钢管DN50	m	0.20	3295.78	672.34
65	DN300聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN ≥8000N/m <sup>2</sup> φ300	m	3282.50		
66	DN500聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN ≥8000N/m <sup>2</sup> φ500	m	156.55		
67	塑料管D32	m	1020.00	3.06	3121.20
68	UPVC排水管 DN200 φ200	m	7272.00		
69	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	5.90	27.11	159.95
70	橡胶管D13~50	m	54.53	10.76	586.69
71	塑料堵头 φ32	个	10500.00	0.77	8085.00
72	法兰阀门DN50	个	0.00	62.49	0.09
73	平焊法兰1.6MPa DN50	片	0.00	13.35	0.03
74	消防水带 φ100	m	175.00	15.03	2630.25
75	钢支撑	kg	68.33	2.94	200.90
76	成品金属网栏	m <sup>2</sup>	108.00	46.35	5005.80
77	成品爬梯	个	1466.20	4.76	6979.11
78	水	m <sup>3</sup>	4197.10	3.34	14018.31
79	电	kW·h	1953.51	0.41	800.94
80	复合模板	m <sup>2</sup>	36.20	39.53	1431.17
81	木模板	m <sup>3</sup>	31.70	1207.18	38269.05
82	组合钢模板	kg	1360.80	3.51	4776.41
83	木支撑	m <sup>3</sup>	7.88	1236.05	9743.41
84	成品八角高强丝防坠网	套	239.00	52.04	12437.56
85	铸铁井盖、井座 φ700 重型	套	202.00		
86	铸铁井盖、井座 φ800 重型	套	7.00		
87	500*500mmGRP复合材料井盖	套	30.00		
88	中粒式改性沥青砼AC-16C	m <sup>3</sup>	176.75		
89	细粒式改性沥青砼AC-13C	m <sup>3</sup>	141.40		
90	材料费调整	元	-2.20	1	-2.20
91	隔震椰棕垫	m <sup>2</sup>	200.00	0.19	38.00
92	干混商品砌筑砂浆M5	t	2.31		
93	干混商品抹灰砂浆M10	t	3.76		
94	干混商品砌筑砂浆M10	t	20.92		
	小计				238431.46
三	机械				
1	其他机械费	元	185.13	1	185.13
2	回程费	元	681.95	1	681.95
3	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
4	安拆费及场外运费	元	9626.06	1	9626.06
5	柴油	kg	24647.43	5.96	146898.67

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：新田镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
6	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
7	电	kW·h	48979.84	0.41	20081.73
8	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
9	动力费	元	0.85	1	0.85
10	机上人工	工日	1215.56	112.67	136957.36
11	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06
12	检修费	元	24448.87	1	24448.87
13	机械费调整	元	-1.63	1	-1.63
14	校验费	元	56.15	1	56.15
15	其他费用	元	4443.42	1	4443.42
16	汽油	kg	465.46	7.11	3309.41
17	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
18	维护费	元	64676.26	1	64676.26
19	折旧费	元	84234.48	1	84234.48
20	有害气体检漏仪量程:0~1000ppm	台班	5.00	59.65	298.25
21	履带式推土机功率(kW)105大	台班	4.24	947.08	4014.77
22	履带式推土机功率(kW)165大	台班	5.52	1378.45	7615.66
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	24.04	760.28	18279.87
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1大	台班	29.83	1082.12	32281.05
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	7.71	1261.73	9726.30
26	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	4.11	1341.21	5516.80
27	平地机功率(kW)90大	台班	4.10	730.35	2991.51
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	13.15	370.96	4877.94
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	22.47	571.54	12842.73
30	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	9.44	814.8	7691.71
31	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	3.19	858.96	2735.79
32	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	18.09	612.77	11083.05
33	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	36.44	983.26	35828.81
34	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	141.80	22.77	3228.79
35	风动凿岩机手持式小	台班	568.62	12.25	6965.62
36	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.45	771.77	345.75
37	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	5.64	1141.53	6432.52
38	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	88.35	1154.05	101958.12
39	锯缝机小	台班	89.40	147.87	13219.58
40	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.43	2738.02	1169.13
41	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.00	472.61	0.28

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：新田镇排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
42	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
43	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	4.27	696.1	2970.82
44	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	0.41	789.3	324.17
45	汽车式起重机提升质量(t)16大	台班	0.03	891.17	26.82
46	门式起重机提升质量(t)10大	台班	0.08	388.81	32.97
47	载重汽车装载质量(t)2中	台班	3.40	328.18	1116.67
48	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
49	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.12	425.15	49.27
50	载重汽车装载质量(t)8大	台班	7.11	477.99	3396.64
51	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	144.17	815.02	117499.31
52	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	13.48	913.46	12316.64
53	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	5.67	956.47	5419.45
54	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	0.90	1364.86	1222.91
55	洒水车罐容量(L)4000大	台班	12.82	452.44	5798.06
56	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	2.41	173.9	419.48
57	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	124.03	203.5	25240.15
58	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L)2000中	台班	0.63	213.94	135.77
59	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	1.90	32.54	61.81
60	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	4.17	22.13	92.27
61	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	52.59	18.85	991.29
62	木工平刨床刨削宽度(mm)500小	台班	52.36	19.38	1014.73
63	立式钻床钻孔直径(mm)25小	台班	0.01	5.49	0.06
64	半自动切割机厚度(mm)100小	台班	0.30	57.09	17.36
65	抛丸除锈机直径(mm)500大	台班	0.09	367.48	34.62
66	污水泵出口直径(mm)100小	台班	50.00	68.13	3406.50
67	试压泵压力(Mpa)25小	台班	0.05	18.13	0.96
68	交流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.55	57.08	31.11
69	直流弧焊机容量(kV·A)20小	台班	1.96	51.87	101.85
70	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	8.36	62.48	522.19
71	电焊条烘干箱容量(cm3)45×35×45小	台班	0.88	15.19	13.43
72	电焊条烘干箱容量(cm3)60×50×75小	台班	0.20	22.71	4.45
73	电动空气压缩机排气量(m3/min)3小	台班	205.45	89.17	18319.98
74	电动空气压缩机排气量(m3/min)9中	台班	24.58	223.36	5490.86
	小计				496980.39
四	主材				
1	钢制磨料	kg	4.20	2.95	12.38
2	Q235B焊接钢管DN500DN500	m	20.06		







## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		土石方工程							
1	040101002001	机械挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	2800	17.46	48888		
2	040101002002	人工挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	700	75.89	53123		
3	040103001001	回填机制砂	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	450	9.66	4347		
本页小计							106358		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040103001002	机械回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	480	5.58	2678.4		
5	040103001003	人工回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	480	34.87	16737.6		
6	040103002001	余方弃置（运距9km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	3505.5	25.29	88654.1		
7	040103002002	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	3505.5	1.83	6415.07		
本页小计								114485.17	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1.名称:渣场费 2.弃渣场:投标人自行综合考虑 3.渣场费:投标人自行综合考虑 4.其他要求:满足渣场弃渣要求	m3	3505.5	4.1	14372.55		
9	040101005001	挖淤泥、流砂	[项目特征] 1.挖掘深度:综合考虑 2.场内运距:综合考虑 [工作内容] 1.开挖 2.场内运输	m3	500	24.47	12235		
10	040103001004	换填片石		m3	500	8.08	4040		
		土建工程							
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1.类别:沥青砼面层切缝 2.材料品种、规格:综合考虑 3.工艺要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1.制作、安装	m	300	13.41	4023		
2	041001001001	拆除沥青路面（厚9cm）	[项目特征] 1.材质:沥青砼 2.厚度:9cm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	200	7.5	1500		
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1.材质:混凝土 2.厚度:25cm [工作内容] 1.拆除、清理 2.运输	m2	200	27.79	5558		
本页小计								41728.55	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	041001001003	拆除混凝土路面（厚15cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：15cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m <sup>2</sup>	250	16.67	4167.5		
5	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C（厚4cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：4cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	200	7.92	1584		
6	040203006002	中粒式改性沥青砼AC-16C（厚5cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：中粒式改性沥青砼AC-16C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	200	7.34	1468		
本页小计							7219.5		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
7	040203004001	乳化沥青稀浆封层（0.6cm）	[项目特征] 1. 材料品种：乳化沥青封层 2. 厚度：0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m2	200	9.36	1872		
8	040203003001	乳化沥青粘层油	[项目特征] 1. 材料品种：乳化沥青 2. 喷油量：0.6-0.8L/m2 [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m2	200	2.63	526		
9	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25自拌混凝土 2. 掺和料：满足设计及相应规范要求 3. 厚度：25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	200	30.69	6138		
本页小计								8536	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
10	040203007002	C25砼基层（厚15cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m <sup>2</sup>	250	22.49	5622.5		
11	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种:级配碎石 2. 石料规格:满足设计及规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	200	6.64	1328		
12	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称:传力杆钢筋 2. 规格型号:Φ16mm	m	300	21.17	6351		
13	040303002001	C25混凝土管道包封	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	20	518.42	10368.4		
本页小计								23669.9	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
14	010515001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:综合 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	10.15	1596.88	16208.33		
15	040503002001	C30混凝土支墩	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 预制混凝土支墩安装 4. 混凝土构件运输	m3	30	440.18	13205.4		
16	040503002002	C30混凝土基座	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 预制混凝土支墩安装 4. 混凝土构件运输	m3	105	320.42	33644.1		
17	040303001001	C20混凝土垫层	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	18	222.7	4008.6		
18	040303002002	陡坡管C30混凝土基础	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	76	309.6	23529.6		
本页小计							90596.03		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
19	041001008001	拆除混凝土路肩	[项目特征] 1. 结构形式:混凝土 2. 强度等级:综合 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m3	5	73.15	365.75		
20	040303002003	C25混凝土路肩	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	5	212.96	1064.8		
21	040201022001	排水沟	[项目特征] 1. 断面尺寸:满足设计要求 2. 底板、侧墙强度等级:C25自拌砼 3. 盖板材质、规格:C30自拌砼（50cm*60cm*12cm） 4. 钢筋规格:综合 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 基础、垫层铺筑 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 4. 侧墙浇筑或砌筑 5. 勾缝、抹面 6. 盖板安装	m	20	339.21	6784.2		
22	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格:综合 2. 清单工程量计算规则:按台班计算	台班	20	295.23	5904.6		
本页小计							14119.35		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
23	060102002001	人工二次转运材料（砂石料、水泥）200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	150	31.15	4672.5		
24	060102002002	人工二次转运材料（砂石料、水泥）增运50m	[项目特征] 1. 运距:增运50m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	150	3.43	514.5		
25	060102002003	人工二次转运材料（砾）40m	[项目特征] 1. 运距:40m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	100	65.23	6523		
本页小计							11710		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
26	060102002004	人工二次转运材料（砼） 增运10m	[项目特征] 1. 运距：增运10m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除撒落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	100	6.08	608		
27	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋） 200m	[项目特征] 1. 运距：200m 2. 运输方式：人工转运	t	15	101.5	1522.5		
28	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋） 增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运	t	15	18.55	278.25		
管网部分									
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN300	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m <sup>2</sup> DN300 3. 连接形式：详设计 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	315	18.35	5780.25		
本页小计							8189		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	040501003001	K9级球墨铸铁管DN300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质：满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级：K9级球墨铸铁管DN300</p> <p>3. 接口方式：T型橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度：详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求：铸铁管内壁需采用水泥砂浆防腐，当球墨铸铁管露出地面时，需要对球墨铸铁管进行包封处理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	60	23.52	1411.2		
本页小计								1411.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	040501002002	Q235B焊接钢管DN300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:满足设计要求            2. 材质及规格、压力等级:Q235B焊接钢管DN300            3. 接口方式:焊接连接            4. 铺设深度:详设计            5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求            6. 管道内防腐要求:涂刷二道IPN8710-1G防腐涂料底漆,外包玻璃丝布一道,再外刷二道面漆。玻璃丝布为中碱布,宽600mm,经纬密度为12×12根/cm,面漆颜色综合</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护            2. 模板制作、安装、拆除            3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护            4. 管道铺设            5. 管道检验及试验            6. 集中防腐运输            7. 管道内防腐            8. 管道接口</p>	m	390	115.88	45193.2		
本页小计								45193.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4	040501002003	Q235B焊接钢管DN200	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质:满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级:Q235B焊接钢管DN200</p> <p>3. 接口方式:焊接连接</p> <p>4. 铺设深度:详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求:涂刷二道IPN8710-1G防腐涂料底漆, 外包玻璃丝布一道, 再外刷二道面漆。玻璃丝布为中碱布, 宽600mm, 经纬密度为12×12根/cm, 面漆颜色综合</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	1000	85.31	85310	
本页小计							85310	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
5	040501004002	PE管 DN125	[项目特征] 1. 输送介质:满足设计要求 2. 材质及规格:PE管 DN125 3. 连接形式:详设计 4. 铺设深度:详设计 5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	20	12.78	255.6		
6	04B003	一体化污水提升泵站	[项目特征] 1. 名称:一体化污水泵站 2. 基坑土石开挖、回填及场内运输:综合 3. 垫层:500mm厚碎石垫层+400mm厚C20自拌砼垫层 4. 外部灌浆:满足设计要求 5. 预制筒体:缠绕玻璃钢Φ2000*5400mm 6. 规格参数:包含预制筒体水 泵自耦底座水泵导轨静压式液位仪保护管压力管道止 回 阀 闸 阀出水口软连接进水口软连接进 水 口格栅支架粉碎格栅格栅导轨服务平台 扶 梯盖 板安全格栅扶手通 风 管电器控制柜液位浮球90度弯头离子除臭仪等此套设备所有内容 7. 其他:满足业主要求的二次深化设计	座	1				
本页小计								255.6	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040504001001	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格:综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格:人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座,按承载能力,选用C250类型。井座采用方形,井盖采用圆形;车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座,按承载能力,最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质:C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	31	2285.39	70847.09	
本页小计							70847.09	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040504001002	跌水井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20商品砼垫层+C30P6自拌防水混凝土底板</p> <p>2. 井筒砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块</p> <p>3. 井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌防水钢筋砼现浇井室</p> <p>4. 盖板材质、规格：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：防盗球墨铸铁</p> <p>7. 防坠网：高强度防腐聚乙烯防坠网</p> <p>8. 流水槽：C20自拌砼</p> <p>9. 抹灰：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10厚</p> <p>10. 钢筋规格：综合</p> <p>11. 其他：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	1	6762.78	6762.78	
本页小计							6762.78	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
9	040504001003	沉泥井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块井筒</p> <p>3. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌砼</p> <p>4. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>7. 抹灰材质：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15mm厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10mm厚</p> <p>8. 钢筋规格：综合</p> <p>9. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	3	3453.72	10361.16	
本页小计							10361.16	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	040504001004	消能井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度:10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:C30自拌砼</p> <p>3. 收口盖板材质:C30自拌砼</p> <p>4. 井圈材质及规格:自调式防沉降球墨铸铁防盗井盖及盖座,按承载能力,车行道上最低选用D400类型。人行道及绿化带上最低选用B125类型。井座采用方形,井盖采用Φ800圆形</p> <p>5. 踏步材质、规格:球墨铸铁</p> <p>6. 流槽材质:卵石</p> <p>7. 钢筋规格:综合</p> <p>8. 防坠网:详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	2	4258.4	8516.8	
本页小计							8516.8	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
11	040504001005	转换井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	15	1792.08	26881.2		
本页小计								26881.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 20 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
12	040504002001	户线检查井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	5	1341.46	6707.3		
本页小计								6707.3	
合 计								688857.83	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目					23224.93	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1	
2	041109B05001	现场临时道路	[项目特征] 1. 清表厚度:30cm 2. 面层材料品种、厚度:20cm厚级配碎石面层 [工作内容] 1. 路基清表 2. 面层铺设	m2	1500	6.19	9285	
本页小计							16021.1	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
4	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m <sup>2</sup> /天	200	1.82	364		
本页小计								7203.83	
合 计								23224.93	







# 人材机价差表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	71.0425	115	109.23	-5.77	-409.92	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	803.8335	100	95.47	-4.53	-3641.37	
4	000300060	模板综合工		工日	259.4131	120	112.67	-7.33	-1901.5	
5	000300070	钢筋综合工		工日	147.1212	120	112.67	-7.33	-1078.4	
6	000300080	混凝土综合工		工日	172.6118	115	108.37	-6.63	-1144.42	
7	000300140	油漆综合工		工日	152.8904	125	116.97	-8.03	-1227.71	
8	000300150	管工综合工		工日	196.3056	125	116.97	-8.03	-1576.33	
9	000300160	金属制安综合工		工日	21.243	120	112.67	-7.33	-155.71	
10	000500010	安装综合工		工日	26.8753	125	116.97	-8.03	-215.81	
11	000700010	市政综合工		工日	675.7773	115	108.37	-6.63	-4480.4	
12	000700030	筑路综合工		工日	46.9041	115	108.37	-6.63	-310.97	
13	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
14	010100013	钢筋		t	17.1355	3070.18		-3070.18	-52609.07	
15	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
16	010302250	镀锌铁丝	φ0.7~0.9	kg	0.6965	3.08	2.65	-0.43	-0.3	
17	010302370	镀锌铁丝	φ4~2.8	kg	10.703	3.08	2.65	-0.43	-4.6	
18	010302380	镀锌铁丝	φ3.5	kg	44.3432	3.08	2.65	-0.43	-19.07	
19	011500020	六角空心钢	综合	kg	3.755	3.93	3.38	-0.55	-2.07	
20	012100010	角钢	综合	kg	19.213	2.78	2.39	-0.39	-7.49	
21	012900084	钢板	δ4.5~10	kg	39.7047	3.43	2.95	-0.48	-19.06	
22	012902060	镀锌薄钢板	综合	m2/天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
23	020101650	石棉橡胶板	高压 δ=1~6	kg	12.675	16.38	14.09	-2.29	-29.03	
24	020900900	塑料薄膜		m2	279.3496	0.45	0.39	-0.06	-16.76	
25	022700010	棉纱		kg	6.362	9.64	8.29	-1.35	-8.59	
26	02270180	破布	一级	kg	19.9076	4.4	3.78	-0.62	-12.34	

# 人材机价差表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	022901100	油麻丝		kg	4.35	8	6.88	-1.12	-4.87	
28	023300110	草袋		m2	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	
29	030105450	六角螺栓带螺母	综合	kg	3.882	5.43	4.67	-0.76	-2.95	
30	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	576	5.8	4.99	-0.81	-466.56	
31	030190010	圆钉综合		kg	211.1059	6.6	5.68	-0.92	-194.22	
32	031310610	尼龙砂轮片	φ100	片	13.177	1.93	1.66	-0.27	-3.56	
33	031340220	铁砂布		张	21.8984	0.83	0.71	-0.12	-2.63	
34	031340230	砂布		张	1.392	0.83	0.71	-0.12	-0.17	
35	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	221.1852	4.19	3.6	-0.59	-130.5	
36	031391310	合金钢钻头一字型		个	2.35	25.56	21.98	-3.58	-8.41	
37	031392810	钢锯条		条	1.95	0.43	0.37	-0.06	-0.12	
38	032102830	支撑钢管及扣件		kg	0.0804	3.68	3.17	-0.51	-0.04	
39	032130010	铁件	综合	kg	128.2054	3.68	3.17	-0.51	-65.38	
40	032140460	零星卡具		kg	42.4676	6.67	5.74	-0.93	-39.49	
41	040100015	水泥	32.5R	kg	3562.619	0.31		-0.31	-1104.41	
42	040100015@1	水泥	32.5R	kg	100000.845	0.31		-0.31	-31000.26	
43	040100015@2	水泥	32.5R	kg	1852.375	0.31		-0.31	-574.24	
44	040100015@3	水泥	32.5R	kg	63919.0769	0.31		-0.31	-19814.91	
45	040100017@1	水泥	42.5	kg	32771.8125	0.32		-0.32	-10486.98	
46	040100550	膨胀水泥		kg	33	0.79		-0.79	-26.07	
47	040300150	机制中砂		m3	0.9637	134.87		-134.87	-129.97	
48	040300760@1	机制细砂		t	19.3611	63.11		-63.11	-1221.88	
49	040301100	机制中砂		t	6.647	60.19		-60.19	-400.08	
50	040301100@1	机制中砂		t	265.6314	60.19		-60.19	-15988.35	
51	040301100@2	机制中砂		t	3.4561	60.19		-60.19	-208.02	

# 人材机价差表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
52	040301200@1	机制粗砂		t	43.9622	60.19		-60.19	-2646.08	
53	040500070	碎石	20~60	t	298.35	67.96		-67.96	-20275.87	
54	040500070@1	碎石	20~60	t	59.67	67.96		-67.96	-4055.17	
55	040500205	碎石	5~20	t	11.742	67.96		-67.96	-797.99	
56	040500205@2	碎石	5~20	t	306.6914	67.96		-67.96	-20842.75	
57	040500205@3	碎石	5~20	t	200.8055	67.96		-67.96	-13646.74	
58	040500207@1	碎石	5~31.5	t	110.3051	67.96		-67.96	-7496.33	
59	040500730	砾石	5~31.5	t	2.2973	64		-64	-147.03	
60	040502260@1	机制砂		m3	578.25	108.8		-108.8	-62913.6	
61	040700460	石屑		t	3.5	73		-73	-255.5	
62	040900300	石英粉		kg	146.3209	9.51	0.42	-9.09	-1330.06	
63	041100310	块(片)石		m3	0.0729	77.67		-77.67	-5.66	
64	041300010	标准砖	240×115×53	千块	0.6073	422.33	397.21	-25.12	-15.26	
65	041300010@1	标准砖	240×115×53	千块	1.4467	422.33	397.21	-25.12	-36.34	
66	050302560	板枋材		m3	0.684	1111.11	1560.36	449.25	307.29	
67	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	
68	050303800	木材	锯材	m3	0.0063	1547.01	1505.18	-41.83	-0.26	
69	050303800@1	木材	锯材	m3	0.1993	1547.01	1505.18	-41.83	-8.34	
70	133100010	改性乳化沥青		kg	420	3.16	3.66	0.5	210	
71	133100600	石油沥青	10#	kg	0.0107	2.56	3.15	0.59	0.01	
72	133100700	石油沥青	30#	kg	12.025	2.56	3.42	0.86	10.34	
73	133100900	石油沥青	60~100#	t	0.12	2564.1	3548.2	984.1	118.09	
74	140300010	柴油		t	0.018	5640	5960.49	320.49	5.77	
75	140500400	溶剂汽油	200#	kg	126.6123	3.64	9.13	5.49	695.1	
76	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	36.9757	6.97	11.34	4.37	161.58	

# 人材机价差表

工程名称：诸佛乡排水工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
77	143300300	丙酮		kg	0.108	5.13	9.09	3.96	0.43	
78	143506300	脱模剂		kg	101.8223	0.94	2.59	1.65	168.01	
79	143519100	高性能减水剂		kg	327.7181	2.22	2.07	-0.15	-49.16	
80	143900700	氧气		m3	126.3515	3.26	4.19	0.93	117.51	
81	143901000	乙炔气		kg	42.0792	12.01	11.41	-0.6	-25.25	
82	144107900	三元乙丙粘接剂		kg	0.072	15.23	13.1	-2.13	-0.15	
83	170100580	焊接钢管	DN40	m	0.1125	9.48	11	1.52	0.17	
84	170300500	镀锌钢管	DN50	m	14.178	14.8	3295.78	3280.98	46517.73	
85	172101600	DN300聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m2	φ300	m	318.15	34.19		-34.19	-10877.55	
86	172500420	塑料管	D32	m	61.2	2.99	3.06	0.07	4.28	
87	172700820	高压胶皮风管	φ25-6P-20m	m	0.305	7.69	27.11	19.42	5.92	
88	172701400	橡胶管	D13~50	m	5.625	14.1	10.76	-3.34	-18.79	
89	180900030	塑料堵头	φ32	个	630	0.85	0.77	-0.08	-50.4	
90	190001780	法兰阀门	DN50	个	0.0973	72.65	62.49	-10.16	-0.99	
91	200103200	平焊法兰	1.6MPa DN50	片	0.1807	15.52	13.35	-2.17	-0.39	
92	232300030	消防水带	φ100	m	70	17.48	15.03	-2.45	-171.5	
93	330101900	钢支撑		kg	45.1592	3.42	2.94	-0.48	-21.68	
94	334100460	成品爬梯		个	428	6.83	4.76	-2.07	-885.96	
95	341100100	水		m3	604.1072	4.42	3.34	-1.08	-652.44	
96	341100400	电		kW·h	329.5177	0.7	0.41	-0.29	-95.56	
97	350100011	复合模板		m2	39.6785	23.93	39.53	15.6	618.98	
98	350100030	木模板		m3	8.5734	1581.2	1207.18	-374.02	-3206.62	
99	350100300	组合钢模板		kg	36.288	4.53	3.51	-1.02	-37.01	
100	350100300@1	组合钢模板		kg	0.7054	4.53	3.51	-1.02	-0.72	
101	350300800	木支撑		m3	2.5086	1623.93	1236.05	-387.88	-973.04	





# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：诸佛乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	71.04	109.23	7759.97
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	803.83	95.47	76741.98
4	模板综合工	工日	259.41	112.67	29228.07
5	钢筋综合工	工日	147.12	112.67	16576.15
6	混凝土综合工	工日	172.61	108.37	18705.94
7	油漆综合工	工日	152.89	116.97	17883.59
8	管工综合工	工日	196.31	116.97	22961.87
9	金属制安综合工	工日	21.24	112.67	2393.45
10	安装综合工	工日	26.88	116.97	3143.60
11	市政综合工	工日	675.78	108.37	73233.99
12	筑路综合工	工日	46.90	108.37	5083.00
13	人工费调整	元	0.61	1	0.61
	小计				275148.76
二	材料				
1	其他材料费	元	753.24	1	753.24
2	其他材料费	元	3120.52	1	3120.52
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	17.14		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝 $\phi 0.7 \sim 0.9$	kg	0.70	2.65	1.85
7	镀锌铁丝 $\phi 4 \sim 2.8$	kg	10.70	2.65	28.36
8	镀锌铁丝 $\phi 3.5$	kg	44.34	2.65	117.51
9	六角空心钢综合	kg	3.76	3.38	12.69
10	角钢综合	kg	19.21	2.39	45.92
11	钢板 $\delta 4.5 \sim 10$	kg	39.70	2.95	117.13
12	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
13	石棉橡胶板高压 $\delta = 1 \sim 6$	kg	12.68	14.09	178.59
14	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	279.35	0.39	108.95
15	棉纱	kg	6.36	8.29	52.74
16	破布一级	kg	19.91	3.78	75.25
17	油麻丝	kg	4.35	6.88	29.93
18	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
19	六角螺栓带螺母综合	kg	3.88	4.67	18.13
20	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	576.00	4.99	2874.24
21	圆钉综合	kg	211.11	5.68	1199.08
22	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	13.18	1.66	21.87
23	铁砂布	张	21.90	0.71	15.55

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：诸佛乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
24	砂布	张	1.39	0.71	0.99
25	低碳钢焊条综合	kg	221.19	3.6	796.27
26	合金钢钻头一字型	个	2.35	21.98	51.65
27	钢锯条	条	1.95	0.37	0.72
28	支撑钢管及扣件	kg	0.08	3.17	0.25
29	铁件综合	kg	128.21	3.17	406.41
30	零星卡具	kg	42.47	5.74	243.76
31	水泥32.5R	kg	3562.62		
32	水泥32.5R	kg	10000.85		
33	水泥32.5R	kg	1852.38		
34	水泥32.5R	kg	63919.08		
35	水泥42.5	kg	32771.81		
36	膨胀水泥	kg	33.00		
37	机制中砂	m <sup>3</sup>	0.96		
38	机制细砂	t	19.36		
39	机制中砂	t	6.65		
40	机制中砂	t	265.63		
41	机制中砂	t	3.46		
42	机制粗砂	t	43.96		
43	碎石20~60	t	298.35		
44	碎石20~60	t	59.67		
45	碎石5~20	t	11.74		
46	碎石5~20	t	306.69		
47	碎石5~20	t	200.81		
48	碎石5~31.5	t	110.31		
49	砾石5~31.5	t	2.30		
50	机制砂	m <sup>3</sup>	578.25		
51	石屑	t	3.50		
52	石英粉	kg	146.32	0.42	61.45
53	块(片)石	m <sup>3</sup>	0.07		
54	标准砖240×115×53	千块	0.61	397.21	241.23
55	标准砖240×115×53	千块	1.45	397.21	574.64
56	板枋材	m <sup>3</sup>	0.68	1560.36	1067.29
57	枕木	m <sup>3</sup>	0.10	1217.84	121.78
58	木材锯材	m <sup>3</sup>	0.01	1505.18	9.48
59	木材锯材	m <sup>3</sup>	0.20	1505.18	299.98
60	改性乳化沥青	kg	420.00	3.66	1537.20
61	石油沥青10#	kg	0.01	3.15	0.03
62	石油沥青30#	kg	12.03	3.42	41.13

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：诸佛乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
63	石油沥青60~100#	t	0.12	3548.2	425.78
64	柴油	t	0.02	5960.49	107.29
65	溶剂汽油200#	kg	126.61	9.13	1155.97
66	煤焦油沥青漆L01-17	kg	36.98	11.34	419.30
67	丙酮	kg	0.11	9.09	0.98
68	脱模剂	kg	101.82	2.59	263.72
69	高性能减水剂	kg	327.72	2.07	678.38
70	氧气	m <sup>3</sup>	126.35	4.19	529.41
71	乙炔气	kg	42.08	11.41	480.12
72	三元乙丙粘接剂	kg	0.07	13.1	0.94
73	焊接钢管DN40	m	0.11	11	1.24
74	镀锌钢管DN50	m	14.18	3295.78	46727.57
75	DN300聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 SN ≥8000N/m <sup>2</sup> φ300	m	318.15		
76	塑料管D32	m	61.20	3.06	187.27
77	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	0.31	27.11	8.27
78	橡胶管D13~50	m	5.63	10.76	60.53
79	塑料堵头 φ32	个	630.00	0.77	485.10
80	法兰阀门DN50	个	0.10	62.49	6.08
81	平焊法兰1.6MPa DN50	片	0.18	13.35	2.41
82	消防水带 φ100	m	70.00	15.03	1052.10
83	钢支撑	kg	45.16	2.94	132.77
84	成品爬梯	个	428.00	4.76	2037.28
85	水	m <sup>3</sup>	604.11	3.34	2017.72
86	电	kW·h	329.52	0.41	135.10
87	复合模板	m <sup>2</sup>	39.68	39.53	1568.49
88	木模板	m <sup>3</sup>	8.57	1207.18	10349.64
89	组合钢模板	kg	36.29	3.51	127.37
90	组合钢模板	kg	0.71	3.51	2.48
91	木支撑	m <sup>3</sup>	2.51	1236.05	3100.76
92	成品八角高强丝防坠网	套	72.00	52.04	3746.88
93	铸铁井盖、井座 φ700 重型	套	40.00		
94	铸铁井盖、井座 φ800 重型	套	2.00		
95	500*500mmGRP复合材料井盖	套	30.00		
96	中粒式改性沥青砼AC-16C	m <sup>3</sup>	10.10		
97	细粒式改性沥青砼AC-13C	m <sup>3</sup>	8.08		
98	材料费调整	元	-0.08	1	-0.08
99	隔震椰棕垫	m <sup>2</sup>	200.00	0.19	38.00
100	干混商品砌筑砂浆M5	t	0.23		
101	干混商品抹灰砂浆M10	t	1.16		

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：诸佛乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
102	干混商品砌筑砂浆M10	t	4.89		
	小计				93323.97
三	机械				
1	回程费	元	681.95	1	681.95
2	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
3	安拆费及场外运费	元	2204.82	1	2204.82
4	柴油	kg	7334.97	5.96	43716.44
5	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
6	电	kW·h	13787.88	0.41	5653.03
7	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
8	动力费	元	0.34	1	0.34
9	机上人工	工日	361.90	112.67	40775.30
10	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06
11	检修费	元	6984.08	1	6984.08
12	机械费调整	元	0.00	1	
13	校验费	元	22.46	1	22.46
14	其他费用	元	2046.21	1	2046.21
15	汽油	kg	96.89	7.11	688.89
16	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
17	维护费	元	18422.56	1	18422.56
18	折旧费	元	27250.97	1	27250.97
19	有害气体检漏仪量程:0~1000ppm	台班	2.00	59.65	119.30
20	履带式推土机功率(kW)105大	台班	1.92	947.08	1814.04
21	履带式推土机功率(kW)165大	台班	0.66	1378.45	910.19
22	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	6.15	760.28	4676.63
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1大	台班	8.64	1082.12	9346.60
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	3.89	1261.73	4911.16
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	2.07	1341.21	2773.22
26	平地机功率(kW)90大	台班	1.09	730.35	794.62
27	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	1.03	370.96	382.68
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	3.75	571.54	2144.99
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	1.06	814.8	865.32
30	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	0.18	858.96	156.33
31	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	2.18	612.77	1337.25
32	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	3.97	983.26	3907.97
33	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	34.03	22.77	774.91

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：诸佛乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
34	风动凿岩机手持式小	台班	59.25	12.25	725.75
35	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.03	771.77	19.76
36	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	0.32	1141.53	367.57
37	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	21.32	1154.05	24606.31
38	锯缝机小	台班	4.47	147.87	660.98
39	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.02	2738.02	66.81
40	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.00	472.61	0.09
41	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
42	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	2.28	696.1	1588.99
43	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	0.65	789.3	516.12
44	汽车式起重机提升质量(t)16大	台班	1.59	891.17	1419.28
45	门式起重机提升质量(t)10大	台班	4.48	388.81	1741.56
46	载重汽车装载质量(t)2中	台班	0.79	328.18	258.84
47	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
48	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.08	425.15	32.44
49	载重汽车装载质量(t)8大	台班	2.44	477.99	1167.06
50	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	66.72	815.02	54375.44
51	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	6.24	913.46	5699.81
52	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	2.62	956.47	2507.96
53	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	0.90	1364.86	1222.91
54	洒水车罐容量(L)4000大	台班	2.69	452.44	1215.80
55	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	1.49	173.9	258.87
56	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	25.18	203.5	5123.97
57	干混砂浆罐式搅拌机公称储量(L)2000中	台班	0.15	213.94	31.68
58	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	1.19	32.54	38.62
59	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	2.99	22.13	66.13
60	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	12.99	18.85	244.78
61	木工平刨床刨削宽度(mm)500小	台班	12.58	19.38	243.80
62	立式钻床钻孔直径(mm)25小	台班	0.41	5.49	2.23
63	半自动切割机厚度(mm)100小	台班	11.16	57.09	636.90
64	抛丸除锈机直径(mm)500大	台班	4.98	367.48	1828.91
65	污水泵出口直径(mm)100小	台班	20.00	68.13	1362.60
66	试压泵压力(Mpa)25小	台班	2.46	18.13	44.61
67	交流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.55	57.08	31.11
68	直流弧焊机容量(kV·A)20小	台班	47.69	51.87	2473.90
69	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	5.37	62.48	335.44
70	电焊条烘干箱容量(cm3)45×35×45小	台班	0.57	15.19	8.61
71	电焊条烘干箱容量(cm3)60×50×75	台班	4.74	22.71	107.56







## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 1 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		土石方工程							
1	040101002001	机械挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	2400	17.46	41904		
2	040101002002	人工挖沟槽土石方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:详设计 3. 开挖方式:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	600	75.89	45534		
3	040103001001	回填机制砂	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:机制砂 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1250	9.66	12075		
本页小计							99513		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 2 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040103001002	机械回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	1320	5.58	7365.6		
5	040103001003	人工回填方	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	330	34.87	11507.1		
6	040103002001	余方弃置（运距9km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	2475	25.29	62592.75		
7	040103002002	余方弃置（增运1km）	[项目特征] 1. 废弃料品种:土、石、弃碴、淤泥等弃料综合（含清表植物、建筑垃圾） 2. 运距:9KM [工作内容] 1. 余方点装料运输至弃置点	m3	2475	1.83	4529.25		
本页小计								85994.7	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 3 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
8	04B001	渣场费	[项目特征] 1. 名称：渣场费 2. 弃渣场：投标人自行综合考虑 3. 渣场费：投标人自行综合考虑 4. 其他要求：满足渣场弃渣要求	m3	2475	4.1	10147.5		
9	040101005001	挖淤泥、流砂	[项目特征] 1. 挖掘深度：综合考虑 2. 场内运距：综合考虑 [工作内容] 1. 开挖 2. 场内运输	m3	400	24.47	9788		
10	040103001004	换填片石	[项目特征] 1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：满足设计及规范要求 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：综合考虑 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	400	8.08	3232		
		土建工程							
1	040402018001	沥青砼面层切缝	[项目特征] 1. 类别：沥青砼面层切缝 2. 材料品种、规格：综合考虑 3. 工艺要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 制作、安装	m	1533.33	13.41	20561.96		
本页小计								43729.46	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 4 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	041001001001	拆除沥青路面（厚9cm）	[项目特征] 1. 材质：沥青砼 2. 厚度：9cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	2000	7.5	15000		
3	041001001002	拆除混凝土路面（厚25cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：25cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	2000	27.79	55580		
4	041001001003	拆除混凝土路面（厚15cm）	[项目特征] 1. 材质：混凝土 2. 厚度：15cm [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m2	300	16.67	5001		
5	040203006001	细粒式改性沥青砼AC-13C（厚4cm）	[项目特征] 1. 沥青品种：细粒式改性沥青砼AC-13C 2. 沥青混凝土种类：商品 3. 石料粒径：满足设计及规范要求 4. 厚度：4cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	2000	7.92	15840		
本页小计								91421	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 5 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
6	040203006002	中粒式改性沥青砼AC-16C (厚5cm)	[项目特征] 1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼AC-16C 2. 沥青混凝土种类:商品 3. 石料粒径:满足设计及规范要求 4. 厚度:5cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	2000	7.34	14680		
7	040203004001	乳化沥青稀浆封层(0.6cm)	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青封层 2. 厚度:0.6cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料 3. 压实	m <sup>2</sup>	2000	9.36	18720		
8	040203003001	乳化沥青粘层油	[项目特征] 1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.6-0.8L/m <sup>2</sup> [工作内容] 1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m <sup>2</sup>	2000	2.63	5260		
本页小计								38660	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 6 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
9	040203007001	C25砼基层（厚25cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:25cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	2000	30.69	61380		
10	040203007002	C25砼基层（厚15cm）	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土 2. 掺和料:满足设计及相应规范要求 3. 厚度:15cm [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 拉毛 4. 压痕或刻防滑槽 5. 伸缝 6. 缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护	m2	300	22.49	6747		
本页小计							68127		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 7 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
11	040203005001	级配碎石垫层（厚15cm）	[项目特征] 1. 材料品种：级配碎石 2. 石料规格：满足设计及规范要求 3. 厚度：15cm [工作内容] 1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m <sup>2</sup>	2000	6.64	13280	
12	040901012001	传力杆钢筋Φ16mm	[项目特征] 1. 名称：传力杆钢筋 2. 规格型号：Φ16mm	m	2640	21.17	55888.8	
13	040303002001	陡坡管C30混凝土基础	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C30自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	55	309.6	17028	
14	041001008001	拆除混凝土路肩	[项目特征] 1. 结构形式：混凝土 2. 强度等级：综合 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 运输	m <sup>3</sup>	10	73.15	731.5	
15	040303002002	C25混凝土路肩	[项目特征] 1. 混凝土强度等级：C25自拌砼 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m <sup>3</sup>	10	212.96	2129.6	
本页小计							89057.9	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 8 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
16	040201022001	排水沟	[项目特征] 1. 断面尺寸:满足设计要求 2. 底板、侧墙强度等级:C25自拌砼 3. 盖板材质、规格:C30自拌砼（50cm*60cm*12cm） 4. 钢筋规格:综合 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 基础、垫层铺筑 3. 混凝土拌和、运输、浇筑 4. 侧墙浇捣或砌筑 5. 勾缝、抹面 6. 盖板安装	m	20	339.21	6784.2		
17	04B002	抽水台班	[项目特征] 1. 抽水泵型号规格:综合 2. 清单工程量计算规则:按台班计算	台班	20	295.23	5904.6		
18	060102002001	人工二次转运材料（砂石料、水泥）200m	[项目特征] 1. 运距:200m 2. 运输方式:人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m3	150	31.15	4672.5		
本页小计							17361.3		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 9 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
19	060102002002	人工二次转运材料（砂石料、水泥）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	150	3.43	514.5		
20	060102002003	人工二次转运材料（砵）40m	[项目特征] 1. 运距：40m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	100	65.23	6523		
21	060102002004	人工二次转运材料（砵）增运10m	[项目特征] 1. 运距：增运10m 2. 运输方式：人工转运 [工作内容] 1. 运输 2. 工作面及废石场道路保养、维护和修整 3. 清除散落岩土 4. 卸载	m <sup>3</sup>	100	6.08	608		
22	01060B001001	人工二次转运材料（钢筋）200m	[项目特征] 1. 运距：200m 2. 运输方式：人工转运	t	15	101.5	1522.5		
本页小计								9168	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 10 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
23	01060B001002	人工二次转运材料（钢筋）增运50m	[项目特征] 1. 运距：增运50m 2. 运输方式：人工转运	t	15	18.55	278.25		
		管网部分							
1	040501004001	聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥800N/m <sup>2</sup> DN300	[项目特征] 1. 输送介质：满足设计要求 2. 材质及规格：聚乙烯（HDPE）双壁波纹管SN≥800N/m <sup>2</sup> DN300 3. 连接形式：详设计 4. 铺设深度：详设计 5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	1140	18.35	20919		
本页小计							21197.25		

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 11 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	040501003001	K9级球墨铸铁管DN300	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质：满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格、压力等级：K9级球墨铸铁管DN300</p> <p>3. 接口方式：T型橡胶圈承插连接</p> <p>4. 铺设深度：详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求</p> <p>6. 管道内防腐要求：铸铁管内壁需采用水泥砂浆防腐，当球墨铸铁管露出地面时，需要对球墨铸铁管进行包封处理</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p> <p>6. 集中防腐运输</p> <p>7. 管道内防腐</p> <p>8. 管道接口</p>	m	110	23.52	2587.2		
3	040501004002	UPVC排水管 DN200	<p>[项目特征]</p> <p>1. 输送介质：满足设计要求</p> <p>2. 材质及规格：UPVC管DN200</p> <p>3. 连接形式：详设计</p> <p>4. 铺设深度：详设计</p> <p>5. 管道检验及试验要求：满足设计及施工规范要求</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层、基础铺筑及养护</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 管道铺设</p> <p>5. 管道检验及试验</p>	m	1200	5.55	6660		
本页小计								9247.2	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 12 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
4	040501004003	PE管 DN160	[项目特征] 1. 输送介质:满足设计要求 2. 材质及规格:PE管 DN160 3. 连接形式:详设计 4. 铺设深度:详设计 5. 管道检验及试验要求:满足设计及施工规范要求 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	370	5.13	1898.1		
5	04B003	一体化污水提升泵站	[项目特征] 1. 名称:一体化污水泵站 2. 基坑土石开挖、回填及场内运输:综合 3. 垫层:500mm厚碎石垫层+400mm厚C20自拌砼垫层 4. 外部灌浆:满足设计要求 5. 预制筒体:缠绕玻璃钢Φ2000*5400mm 6. 规格参数:包含预制筒体水 泵自耦底座水泵导轨静压式液位仪保护管压力管道止 回 阀 闸 阀出水口软连接进水口软连接进 水 口格栅支架粉碎格栅格栅导轨服务平台 扶 梯盖 板安全格栅扶手通 风 管电器控制柜液位浮球90度弯头离子除臭仪等此套设备所有内容 7. 其他:满足业主要求的二次深化设计	座	1				
本页小计								1898.1	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 13 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
6	040504001001	浅型污水检查井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30自拌砼</p> <p>2. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>3. 钢筋规格：综合</p> <p>4. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>5. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>6. 低流水槽材质：C30自拌砼</p> <p>7. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	43	2282.75	98158.25	
本页小计							98158.25	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 14 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
7	040504001002	沉泥井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌筑C25混凝土砌块井筒</p> <p>3. 底板及井室材料品种、规格、强度等级：C30P6自拌砼</p> <p>4. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>5. 井盖、井圈材质及规格：人行道上采用Φ700轻型防盗球墨铸铁材料井盖及盖座，按承载能力，选用C250类型。井座采用方形，井盖采用圆形；车行道上采用Φ700重型防盗铸铁井盖及盖座，按承载能力，最低选用D400类型。</p> <p>6. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>7. 抹灰材质：井筒内外先以1:2水泥砂浆抹面15mm厚，外侧再以聚合物水泥砂浆抹面10mm厚</p> <p>8. 钢筋规格：综合</p> <p>9. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	2	3453.67	6907.34	
本页小计							6907.34	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 15 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	040504001003	消能井	<p>[项目特征]</p> <p>1. 垫层、基础材质及厚度：10cm厚C20自拌砼</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：C30自拌砼</p> <p>3. 收口盖板材质：C30自拌砼</p> <p>4. 井圈材质及规格：自调式防沉降球墨铸铁防盗井盖及盖座，按承载能力，车行道上最低选用D400类型。人行道及绿化带上最低选用B125类型。井座采用方形，井盖采用Φ800圆形</p> <p>5. 踏步材质、规格：球墨铸铁</p> <p>6. 流槽材质：卵石</p> <p>7. 钢筋规格：综合</p> <p>8. 防坠网：详设计图</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 垫层铺筑</p> <p>2. 模板制作、安装、拆除</p> <p>3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护</p> <p>4. 砌筑、勾缝、抹面</p> <p>5. 井圈、井盖安装</p> <p>6. 盖板安装</p> <p>7. 踏步安装</p> <p>8. 防水、止水</p>	座	4	4258.4	17033.6	
本页小计							17033.6	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 16 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
9	040504001004	转换井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井圈、井盖安装 6. 盖板安装 7. 踏步安装 8. 防水、止水	座	2	1792.08	3584.16		
本页小计								3584.16	

## 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 17 页 共 18 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
10	040504002001	户线检查井	[项目特征] 1. 垫层、基础材质及厚度:C20商品砼垫层 2. 底板材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 3. 井室材料品种、规格、强度等级:C30P6防水砼 4. 井盖材质及规格:井盖GRP复合材料500*500mm 5. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 6. 防坠网:满足设计要求 7. 其他:满足设计要求 [工作内容] 1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 井圈、井盖安装 5. 盖板安装 6. 踏步安装 7. 防水、止水	座	8	1341.48	10731.84		
本页小计								10731.84	



## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一	施工技术措施项目					15796.93	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	[项目特征] 1. 机械设备名称:综合考虑 2. 机械设备规格型号:综合 [工作内容] 1. 安拆费包括施工机械、设备在现场进行安装拆卸所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	台·次	1	6736.1	6736.1	
2	041109B05001	现场临时道路	[项目特征] 1. 清表厚度:30cm 2. 面层材料品种、厚度:20cm厚级配碎石面层 [工作内容] 1. 路基清表 2. 面层铺设	m2	300	6.19	1857	
本页小计							8593.1	

## 施工技术措施项目清单计价表

工程名称：石盘乡排水工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
3	041109006001	现状管线的临时保护措施	[项目特征] 1. 材质:槽钢、钢板、枕木等 2. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 拆除 4. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	t	1	6839.83	6839.83		
4	011707006001	临时道路钢板租赁	[项目特征] 1. 材质:钢板 2. 厚度:20mm 3. 隔震材料:综合考虑 4. 其他:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 在工程施工过程中,对已建成的地上、地下、周边建筑物、构筑物、文物、园林绿化和电力、通信、给排水、油、天然气管线等城市基础设施进行覆盖、封闭、隔离等必要保护措施所发生的安全防护费用	m <sup>2</sup> /天	200	1.82	364		
本页小计								7203.83	
合 计								15796.93	



# 计 日 工 表

工程名称：石盘乡排水工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价 (元)	
						暂定	实际
1	人工						
1.1							
	人工小计		—		—		
2	材料						
2.1							
	材料小计		—		—		
3	机械						
3.1							
	施工机械小计		—		—		
合 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由 投标人自助报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



# 人材机价差表

工程名称：石盘乡排水工程

第 1 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300010	建筑综合工		工日	71.0425	115	109.23	-5.77	-409.92	
2	000300030	机械综合工		工日	12.75	120	112.67	-7.33	-93.46	
3	000300040	土石方综合工		工日	670.3299	100	95.47	-4.53	-3036.59	
4	000300060	模板综合工		工日	230.4227	120	112.67	-7.33	-1689	
5	000300070	钢筋综合工		工日	299.3088	120	112.67	-7.33	-2193.93	
6	000300080	混凝土综合工		工日	361.168	115	108.37	-6.63	-2394.54	
7	000300150	管工综合工		工日	30.61	125	116.97	-8.03	-245.8	
8	000300160	金属制安综合工		工日	21.243	120	112.67	-7.33	-155.71	
9	000700010	市政综合工		工日	955.642	115	108.37	-6.63	-6335.91	
10	000700030	筑路综合工		工日	172.638	115	108.37	-6.63	-1144.59	
11	010000100	型钢	综合	t	1.06	3085.47	2732.53	-352.94	-374.12	
12	010100013	钢筋		t	17.5996	3070.18		-3070.18	-54033.94	
13	010302120	镀锌铁丝	8#	kg	6.25	3.08	2.65	-0.43	-2.69	
14	010302250	镀锌铁丝	φ0.7~0.9	kg	0.6744	3.08	2.65	-0.43	-0.29	
15	010302380	镀锌铁丝	φ3.5	kg	49.8408	3.08	2.65	-0.43	-21.43	
16	011500020	六角空心钢	综合	kg	27.21	3.93	3.38	-0.55	-14.97	
17	012902060	镀锌薄钢板	综合	m2/天	200	32.12	1.63	-30.49	-6098	
18	020900900	塑料薄膜		m2	116.939	0.45	0.39	-0.06	-7.02	
19	022701800	破布	一级	kg	0.925	4.4	3.78	-0.62	-0.57	
20	022901100	油麻丝		kg	7.975	8	6.88	-1.12	-8.93	
21	023300110	草袋		m2	12.5	0.95	0.82	-0.13	-1.63	
22	030134723	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓	M8×80	套	520	5.8	4.99	-0.81	-421.2	
23	030190010	圆钉综合		kg	195.4212	6.6	5.68	-0.92	-179.79	
24	031350010	低碳钢焊条	综合	kg	57.1883	4.19	3.6	-0.59	-33.74	
25	031391310	合金钢钻头一字型		个	16.9	25.56	21.98	-3.58	-60.5	
26	03139281	钢锯条		条	9.9666	0.43	0.37	-0.06	-0.6	

# 人材机价差表

工程名称：石盘乡排水工程

第 2 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
	0									
27	032130010	铁件	综合	kg	127.1928	3.68	3.17	-0.51	-64.87	
28	032140460	零星卡具		kg	25.363	6.67	5.74	-0.93	-23.59	
29	040100015	水泥	32.5R	kg	29988.144	0.31		-0.31	-9296.32	
30	040100015@1	水泥	32.5R	kg	68195.0225	0.31		-0.31	-21140.46	
31	040100015@2	水泥	32.5R	kg	6696.2449	0.31		-0.31	-2075.84	
32	040100017	水泥	42.5	kg	204121.575	0.32		-0.32	-65318.9	
33	040100550	膨胀水泥		kg	60.5	0.79		-0.79	-47.8	
34	040300150	机制中砂		m3	1.9274	134.87		-134.87	-259.95	
35	040300760	机制细砂		t	120.5922	63.11		-63.11	-7610.57	
36	040301100	机制中砂		t	48.7847	60.19		-60.19	-2936.35	
37	040301100@1	机制中砂		t	109.2391	60.19		-60.19	-6575.1	
38	040301100@2	机制中砂		t	11.6202	60.19		-60.19	-699.42	
39	040301200	机制粗砂		t	273.8216	60.19		-60.19	-16481.32	
40	040500070	碎石	20~60	t	656.37	67.96		-67.96	-44606.91	
41	040500205	碎石	5~20	t	91.8915	67.96		-67.96	-6244.95	
42	040500205@1	碎石	5~20	t	207.3497	67.96		-67.96	-14091.49	
43	040500205@2	碎石	5~20	t	21.3119	67.96		-67.96	-1448.36	
44	040500207	碎石	5~31.5	t	687.0434	67.96		-67.96	-46691.47	
45	040500730	砾石	5~31.5	t	4.5945	64		-64	-294.05	
46	040502260@1	机制砂		m3	1606.25	108.8		-108.8	-174760	
47	040700460	石屑		t	35	73		-73	-2555	
48	041300010	标准砖	240×115×53	千块	0.9125	422.33	397.21	-25.12	-22.92	
49	041300010@1	标准砖	240×115×53	千块	0.922	422.33	397.21	-25.12	-23.16	
50	041300010@2	标准砖	240×115×53	千块	6.6509	422.33	397.21	-25.12	-167.07	

# 人材机价差表

工程名称：石盘乡排水工程

第 3 页 共 4 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
51	050302560	板枋材		m3	0.495	1111.11	1560.36	449.25	222.38	
52	050302650	枕木		m3	0.1	683.76	1217.84	534.08	53.41	
53	050303800	木材	锯材	m3	0.1993	1547.01	1505.18	-41.83	-8.34	
54	133100010	改性乳化沥青		kg	4200	3.16	3.66	0.5	2100	
55	133100600	石油沥青	10#	kg	0.0107	2.56	3.15	0.59	0.01	
56	133100700	石油沥青	30#	kg	75.15	2.56	3.42	0.86	64.63	
57	133100900	石油沥青	60~100#	t	1.2	2564.1	3548.2	984.1	1180.92	
58	140300010	柴油		t	0.18	5640	5960.49	320.49	57.69	
59	140500700	煤焦油沥青漆	L01-17	kg	36.5218	6.97	11.34	4.37	159.6	
60	143302500	三氯乙烯		kg	0.074	10	5.7	-4.3	-0.32	
61	143506300	脱模剂		kg	97.2824	0.94	2.59	1.65	160.52	
62	143519100	高性能减水剂		kg	2041.2158	2.22	2.07	-0.15	-306.18	
63	143900700	氧气		m3	2.904	3.26	4.19	0.93	2.7	
64	143901000	乙炔气		kg	0.968	12.01	11.41	-0.6	-0.58	
65	170100580	焊接钢管	DN40	m	0.375	9.48	11	1.52	0.57	
66	172101600	DN300聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m2		m	1151.4	34.19		-34.19	-39366.37	
67	172500420	塑料管	D32	m	538.56	2.99	3.06	0.07	37.7	
68	172509000@1	UPVC排水管 DN200		m	1212	81.2		-81.2	-98414.4	
69	172700820	高压胶皮风管	φ25-6P-20m	m	1.95	7.69	27.11	19.42	37.87	
70	172701400	橡胶管	D13~50	m	18.75	14.1	10.76	-3.34	-62.63	
71	180900030	塑料堵头	φ32	个	5544	0.85	0.77	-0.08	-443.52	
72	232300030	消防水带	φ100	m	70	17.48	15.03	-2.45	-171.5	
73	330101900	钢支撑		kg	32.681	3.42	2.94	-0.48	-15.69	
74	334100460	成品爬梯		个	380	6.83	4.76	-2.07	-786.6	
75	341100100	水		m3	1149.3886	4.42	3.34	-1.08	-1241.34	





# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：石盘乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	建筑综合工	工日	71.04	109.23	7759.97
2	机械综合工	工日	12.75	112.67	1436.54
3	土石方综合工	工日	670.33	95.47	63996.40
4	模板综合工	工日	230.42	112.67	25961.73
5	钢筋综合工	工日	299.31	112.67	33723.12
6	混凝土综合工	工日	361.17	108.37	39139.78
7	管工综合工	工日	30.61	116.97	3580.45
8	金属制安综合工	工日	21.24	112.67	2393.45
9	市政综合工	工日	955.64	108.37	103562.92
10	筑路综合工	工日	172.64	108.37	18708.78
11	人工费调整	元	1.31	1	1.31
	小计				300264.45
二	材料				
1	其他材料费	元	613.59	1	613.59
2	其他材料费	元	8049.05	1	8049.05
3	型钢综合	t	1.06	2732.53	2896.48
4	钢筋	t	17.60		
5	镀锌铁丝8#	kg	6.25	2.65	16.56
6	镀锌铁丝φ0.7~0.9	kg	0.67	2.65	1.79
7	镀锌铁丝φ3.5	kg	49.84	2.65	132.08
8	六角空心钢综合	kg	27.21	3.38	91.97
9	镀锌薄钢板综合	m <sup>2</sup> /天	200.00	1.63	326.00
10	塑料薄膜	m <sup>2</sup>	116.94	0.39	45.61
11	破布一级	kg	0.93	3.78	3.50
12	油麻丝	kg	7.98	6.88	54.87
13	草袋	m <sup>2</sup>	12.50	0.82	10.25
14	304不锈钢带挂钩膨胀螺栓M8×80	套	520.00	4.99	2594.80
15	圆钉综合	kg	195.42	5.68	1109.99
16	低碳钢焊条综合	kg	57.19	3.6	205.88
17	合金钢钻头一字型	个	16.90	21.98	371.46
18	钢锯条	条	9.97	0.37	3.69
19	铁件综合	kg	127.19	3.17	403.20
20	零星卡具	kg	25.36	5.74	145.58
21	水泥32.5R	kg	29988.14		
22	水泥32.5R	kg	68195.02		
23	水泥32.5R	kg	6696.24		
24	水泥42.5	kg	204121.58		
25	膨胀水泥	kg	60.50		

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：石盘乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
26	机制中砂	m <sup>3</sup>	1.93		
27	机制细砂	t	120.59		
28	机制中砂	t	48.78		
29	机制中砂	t	109.24		
30	机制中砂	t	11.62		
31	机制粗砂	t	273.82		
32	碎石20~60	t	656.37		
33	碎石5~20	t	91.89		
34	碎石5~20	t	207.35		
35	碎石5~20	t	21.31		
36	碎石5~31.5	t	687.04		
37	砾石5~31.5	t	4.59		
38	机制砂	m <sup>3</sup>	1606.25		
39	石屑	t	35.00		
40	标准砖240×115×53	千块	0.91	397.21	362.45
41	标准砖240×115×53	千块	0.92	397.21	366.23
42	标准砖240×115×53	千块	6.65	397.21	2641.80
43	板枋材	m <sup>3</sup>	0.50	1560.36	772.38
44	枕木	m <sup>3</sup>	0.10	1217.84	121.78
45	木材锯材	m <sup>3</sup>	0.20	1505.18	299.98
46	改性乳化沥青	kg	4200.00	3.66	15372.00
47	石油沥青10#	kg	0.01	3.15	0.03
48	石油沥青30#	kg	75.15	3.42	257.01
49	石油沥青60~100#	t	1.20	3548.2	4257.84
50	柴油	t	0.18	5960.49	1072.89
51	煤焦油沥青漆L01-17	kg	36.52	11.34	414.16
52	三氯乙烯	kg	0.07	5.7	0.42
53	脱模剂	kg	97.28	2.59	251.96
54	高性能减水剂	kg	2041.22	2.07	4225.32
55	氧气	m <sup>3</sup>	2.90	4.19	12.17
56	乙炔气	kg	0.97	11.41	11.04
57	焊接钢管DN40	m	0.38	11	4.13
58	DN300聚乙烯（HDPE）双壁波纹管 SN≥8000N/m <sup>2</sup>	m	1151.40		
59	塑料管D32	m	538.56	3.06	1647.99
60	UPVC排水管 DN200	m	1212.00		
61	高压胶皮风管 φ25-6P-20m	m	1.95	27.11	52.86
62	橡胶管D13~50	m	18.75	10.76	201.75
63	塑料堵头 φ32	个	5544.00	0.77	4268.88
64	消防水带 φ100	m	70.00	15.03	1052.10

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：石盘乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
65	钢支撑	kg	32.68	2.94	96.08
66	成品爬梯	个	380.00	4.76	1808.80
67	水	m <sup>3</sup>	1149.39	3.34	3838.96
68	电	kW·h	549.48	0.41	225.29
69	复合模板	m <sup>2</sup>	16.97	39.53	670.94
70	木模板	m <sup>3</sup>	8.44	1207.18	10189.20
71	组合钢模板	kg	36.29	3.51	127.37
72	木支撑	m <sup>3</sup>	2.09	1236.05	2582.60
73	成品八角高强丝防坠网	套	65.00	52.04	3382.60
74	铸铁井盖、井座φ700 重型	套	53.00		
75	铸铁井盖、井座φ800 重型	套	8.00		
76	500*500mmGRP复合材料井盖	套	4.00		
77	中粒式改性沥青砼AC-16C	m <sup>3</sup>	101.00		
78	细粒式改性沥青砼AC-13C	m <sup>3</sup>	80.80		
79	材料费调整	元	-0.80	1	-0.80
80	隔震椰棕垫	m <sup>2</sup>	200.00	0.19	38.00
81	干混商品砌筑砂浆M5	t	0.76		
82	干混商品抹灰砂浆M10	t	0.13		
83	干混商品砌筑砂浆M10	t	11.03		
	小计				77702.56
三	机械				
1	回程费	元	681.95	1	681.95
2	本机使用台班费	元	367.27	1	367.27
3	安拆费及场外运费	元	2864.86	1	2864.86
4	柴油	kg	7046.28	5.96	41995.82
5	柴油	kg	51.40	5.96	306.36
6	电	kW·h	52.61	0.41	21.57
7	电	kW·h	14524.95	0.41	5955.23
8	动力费	元	0.34	1	0.34
9	机上人工	工日	345.60	112.67	38938.54
10	机上人工	工日	4.11	112.67	463.06
11	检修费	元	6698.62	1	6698.62
12	机械费调整	元	-0.92	1	-0.92
13	校验费	元	22.46	1	22.46
14	其他费用	元	1450.98	1	1450.98
15	汽油	kg	31.42	7.11	223.42
16	汽油	kg	128.11	7.11	910.85
17	维护费	元	18292.39	1	18292.39
18	折旧费	元	23869.17	1	23869.17

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：石盘乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
19	有害气体检漏仪量程:0~1000ppm	台班	2.00	59.65	119.30
20	履带式推土机功率(kW)105大	台班	1.39	947.08	1318.05
21	履带式推土机功率(kW)165大	台班	1.31	1378.45	1807.56
22	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)0.6大	台班	5.24	760.28	3984.48
23	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1大	台班	6.98	1082.12	7555.15
24	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.25大	台班	2.52	1261.73	3180.19
25	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m3)1.6大	台班	1.34	1341.21	1803.79
26	平地机功率(kW)90大	台班	1.47	730.35	1075.08
27	钢轮内燃压路机工作质量(t)8大	台班	7.23	370.96	2681.67
28	钢轮内燃压路机工作质量(t)15大	台班	5.57	571.54	3180.73
29	钢轮内燃压路机工作质量(t)18大	台班	2.95	814.8	2403.66
30	轮胎压路机工作质量(t)26大	台班	1.82	858.96	1563.31
31	钢轮振动压路机工作质量(t)10大	台班	4.43	612.77	2712.73
32	钢轮振动压路机工作质量(t)15大	台班	11.55	983.26	11358.13
33	电动夯实机夯击能力(N·m)200-620小	台班	23.40	22.77	532.75
34	风动凿岩机手持式小	台班	169.70	12.25	2078.84
35	汽车式沥青喷洒机箱容量(L)4000大	台班	0.26	771.77	197.57
36	沥青混凝土摊铺机装载质量(t)8大	台班	3.22	1141.53	3675.73
37	履带式单斗液压岩石破碎机大	台班	18.54	1154.05	21397.13
38	锯缝机小	台班	22.85	147.87	3378.33
39	稀浆封层车宽0.5~3.5m大	台班	0.24	2738.02	668.08
40	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.89	472.61	418.26
41	汽车式起重机提升质量(t)8大	台班	0.66	696.1	459.15
42	汽车式起重机提升质量(t)12大	台班	0.09	789.3	71.19
43	载重汽车装载质量(t)2中	台班	1.17	328.18	384.07
44	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.42	391.99	166.20
45	载重汽车装载质量(t)6中	台班	0.06	425.15	23.38
46	载重汽车装载质量(t)8大	台班	1.50	477.99	716.75
47	自卸汽车装载质量(t)12大	台班	47.10	815.02	38390.87
48	自卸汽车装载质量(t)15大	台班	4.41	913.46	4024.25
49	自卸汽车装载质量(t)18大	台班	1.85	956.47	1770.71
50	平板拖车组装载质量(t)40大	台班	0.90	1364.86	1222.91
51	洒水车罐容量(L)4000大	台班	3.24	452.44	1467.62
52	电动卷扬机单筒慢速牵引力(kN)50小	台班	0.66	173.9	114.95
53	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量(L)350小	台班	31.78	203.5	6467.11
54	干混砂浆罐式搅拌机公称储量	台班	0.27	213.94	58.26

# 人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：石盘乡排水工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
	(L)20000中				
55	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	0.52	32.54	16.91
56	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	1.12	22.13	24.77
57	木工圆锯机直径(mm)500小	台班	12.99	18.85	244.81
58	木工平刨床刨削宽度(mm)500小	台班	12.92	19.38	250.42
59	污水泵出口直径(mm)100小	台班	20.00	68.13	1362.60
60	交流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.55	57.08	31.11
61	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	2.28	62.48	142.36
62	电焊条烘干箱容量(cm3)45×35×45小	台班	0.28	15.19	4.29
63	电熔焊接机DRH-160A小	台班	8.07	33.95	273.84
64	电动空气压缩机排气量(m3/min)3小	台班	68.19	89.17	6080.50
65	电动空气压缩机排气量(m3/min)9中	台班	5.19	223.36	1160.04
	小计				143061.97
四	主材				
1	K9级球墨铸铁管DN300	m	110.00		
2	PE管 DN160	m	370.00		
3	渣场费	m3	2475.00	4.1	10147.50
4	块(片)石	m3	400.00		
5	一体化污水提升泵站	座	1.00		
	小计				10147.5
	合计				531176.48