

沿河县官舟镇、沙子镇
、夹石镇、譙家镇污水 工程
处理改造项目

招标工程量清单

招 标 人：_____



(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

贵州省建设工程造价计价软件测评合格编

号：GZ01-31-2016-RJ01-01、

GZ02-31-2016-RJ01-01、GZA1-31-2016-RJ01-01、

GZA2-31-2016-RJ01-01、GZA4-31-2016-RJ01-01

封—1

沿河县官舟镇、沙子镇、
夹石镇、谯家镇污水处理
改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙子镇污水处理工程--荷花池工程

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三、四类土 2. 挖土深度:设计要求 3. 开挖方式:机械开挖 4. 土石比:暂按5:5	m3	342			
2	010102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:坚石 2. 开凿深度:设计要求 3. 开挖方式:机械破碎开挖 4. 土石比:暂按5: 5	m3	342			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土 2. 运距:暂定5km	m3	342			
4	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃石渣 2. 运距:暂定5km	m3	342			
5	010401008001	实心砖墙	1. 墙体类型:水泥标砖 2. 填充材料种类及厚度:370厚 3. 砂浆强度等级、配合比:M5. 0水泥砂浆	m3	79. 87			
6	010507005001	扶手、压顶	1. 名称:女儿墙压顶 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C25	m3	0. 88			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 直径10mm以内	t	0. 635			
8	011201001001	墙面一般抹灰	1. 20厚1:3水泥砂浆内掺3%防水粉	m2	289. 8			
9	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 素土夯实 2. 150厚碎石垫层 3. 100厚C15混凝土	m2	367. 5			
10	010103001001	回填方	1. 碎石回填	m3	397. 23			
	2	单价措施项目费						
11	2. 1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沙子镇污水处理工程—荷花池工程

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇
污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.35				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	5.8				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4.46				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.77				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.95				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.47				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.43				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙子镇污水处理工程--其他工程

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沙子镇污水处理工程--其他工程

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇
污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1. 1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.75				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	3.35				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	5.8				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	4.46				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.77				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.95				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.47				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.43				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.19				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙子镇污水处理工程--污泥池

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三、四类土 2. 挖土深度:设计要求 3. 开挖方式:机械开挖 4. 土石比:暂按5:5	m3	28			
2	010102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:坚石 2. 开凿深度:设计要求 3. 开挖方式:机械破碎开挖 4. 土石比:暂按5： 5	m3	28			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:设计要求 2. 填方材料品种:开挖土及石渣 3. 填方来源、运距:就地回填	m3	15			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土 2. 运距:暂定5km	m3	13			
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃石渣 2. 运距:暂定5km	m3	28			
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.4			
7	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑MU15标砖	m3	17.71			
8	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:20水泥砂浆抹灰	m2	48			
9	010903001001	墙面卷材防水	1. CPS-CL反应粘结型高分子膜基湿铺防水卷材	m2	64			
	2	单价措施项目费						
10	2.1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沙子镇污水处理工程—污泥池

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇
污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1. 1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.75				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	3.35				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	5.8				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	4.46				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.77				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.95				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.47				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.43				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.19				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙子镇污水处理工程--污泥房土建

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三、四类土 2. 挖土深度:设计要求 3. 开挖方式:机械开挖 4. 土石比:暂按5:5	m3	13.34			
2	010102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:坚石 2. 开凿深度:设计要求 3. 开挖方式:机械破碎开挖 4. 土石比:暂按5: 5	m3	13.34			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:设计要求 2. 填方材料品种:开挖土及石渣 3. 填方来源、运距:就地回填	m3	6.8			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土 2. 运距:暂定5km	m3	6.54			
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃石渣 2. 运距:暂定5km	m3	13.34			
	A. 4	砌筑工程						
6	010401008001	填充墙	1. 墙体类型:水泥标砖 2. 填充材料种类及厚度:200厚 3. 砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	16.94			
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.52			
8	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	4.63			
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	2.92			
10	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	4.56			
11	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	2.84			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙子镇污水处理工程--污泥房土建

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 混凝土强度等级:C25					
12	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.5			
13	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:现拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.3			
14	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:现拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	7.75			
15	010507005001	扶手、压顶	1. 名称:女儿墙压顶 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C25	m3	0.88			
16	010507001001	散水、坡道	1. 散水	m2	19.92			
17	010507003001	室外排水沟	1. 详西南18J812-4-10	m	35.2			
18	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 直径10mm以内	t	0.155			
19	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 直径10mm以内	t	0.928			
20	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 直径18mm以内	t	1.187			
21	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 直径25mm以内	t	0.544			
22	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体内 钢筋加固	t	0.032			
	A.8	门窗工程						
23	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸:设计 尺寸 2. 门材质:铝合金卷帘门 3. 启动装置品种、规格:1 套电动装置	m2	8.64			
24	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. 窗代号及洞口尺寸:设计 尺寸 2. 框、扇材质:80系列铝	m2	3.78			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沙子镇污水处理工程--污泥房土建

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			合金 3. 玻璃品种、厚度:6厚玻璃推拉窗					
	A. 9	屋面及防水工程						
25	010902001001	屋面	1. 西南18J201-13-A6	m2	37.44			
26	010902001002	屋面卷材防水	1. 改性沥青卷材防水	m2	50.04			
	A. 11	楼地面装饰工程						
27	011101001001	水泥砂浆楼地面	西南18J312-10-3110Db 1. 素土夯实 2. 80（100）厚C15混凝土垫层 3. 防潮层 4. 水泥浆水灰比0.4-0.5结合层一道 5. 20厚1:2水泥砂浆压实抹光	m2	27.2			
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
28	011201001001	墙面一般抹灰（内墙）	18J515-9-N07 1. 7厚1:3水泥砂浆打底扫毛 2. 6厚1:3水泥砂浆垫层找平 3. 5厚1:2.5水泥砂浆罩面磨光 4. 喷刷涂料（一低两面）	m2	85.21			
29	011201001002	墙面一般抹灰（外墙）	西南18J516-115-5313 1. 刷界面剂处理 2. 12厚1:3水泥砂浆打底两次成活，扫毛或画划出文道 3. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 喷刷涂料面层两道 5. 喷甲基硅醇钠憎水剂	m2	77.72			
30	011204003001	块料墙面	西南18J516-120-5407 1. 14厚1:3水泥砂浆打底两次成活，扫毛或画划出文道	m2	29.6			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 沙子镇污水处理工程—污泥房土建

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇
污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.75				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	3.35				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	5.8				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	4.46				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.77				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.95				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.47				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.43				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.19				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理厂土建工程

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		污水处理池						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三、四类土 2. 挖土深度:设计要求 3. 开挖方式:机械开挖 4. 土石比:暂按5:5	m3	225			
2	010102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:坚石 2. 开凿深度:设计要求 3. 开挖方式:机械破碎开挖 4. 土石比:暂按5： 5	m3	225			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土 2. 运距:暂定5km	m3	225			
4	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃石渣 2. 运距:暂定5km	m3	225			
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15	m3	62. 16			
6	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	182. 67			
7	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	42. 59			
8	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	20. 88			
9	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	21. 28			
10	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	20. 86			
11	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	175. 3			
12	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:20水泥砂浆抹灰	m2	1007. 4			
13	010903001001	墙面卷材防水	1. CPS-CL反应粘结型高分子膜基湿辅防水卷材	m2	1085. 6			
14	010904001001	楼（地）面卷材防	1. CPS-CL反应粘结型高	m2	576. 8			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理厂土建工程

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		水	分子膜基湿铺防水卷材					
15	010515001001	现浇构件钢筋	1. 10以内	t	5.432			
16	010515001002	现浇构件钢筋	1. 18以内	t	45.824			
17	040901008001	植筋	1. 植筋	根	178			
18	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 扶手材料种类、规格:不锈钢金属栏杆	m	122			
		道路工程						
19	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床整形压实	m2	305			
20	040202006001	碎(砾)石	1. 200厚级配碎石垫层	m2	305			
21	040202009001	砂砾石	1. 20厚粗砂垫层	m2	305			
22	040203007001	水泥混凝土	1. 180厚C30混凝土面层分块捣制，随打随抹平，每块长度不大于6米，缝宽20mm，沥青沙子嵌缝	m2	305			
23	040402017001	变形缝	1. 锯缝 2. 沥青沙子嵌缝	m	75			
	2	单价措施项目费						
24	2.1			项	1			
25	011702001001	基础	1. 垫层模板	m2	12.77			
26	011702001002	基础	1. 筏板基础模板	m2	38			
27	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板	m2	130.8			
28	011702005001	基础梁	1. 基础梁模板	m2	139.12			
29	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板	m2	167.77			
30	011702011001	直形墙	1. 剪力墙模板	m2	1186.6			
31	011702014001	有梁板	1. 走道板模板	m2	173.88			
32	011701003001	里脚手架	1. 里脚手架	m2	1007			
33	011701001001	综合脚手架	1. 综合脚手架	m2	580			
34	011703001001	垂直运输	1. 垂直运输	m2	580			
35	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 挖机进出场	台次	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理厂土建工程

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 3 页 共 3 页

合 计		
-----	--	--

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 沿河县官舟镇污水处理厂土建工程

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇
污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.67				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	5.2				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.69				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	市政工程施工干扰费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.85				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费、场地清理、雨水排除、道路维修	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.42				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.38				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.17				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		在线监测设备						
1	030605001007	过程分析仪表	1. 名称:氨氮在线监测设备 2. 功能:测量范围：0-300mg/L 氨氮（分档0-10mg/L；10-150mg/L；10-300mg/L） 示值误差：≥0.2mg/L时，不超过±10%； ≤0.2 mg/L时，不超过±0.02 mg/L 3. 规格:长1500mm×宽500mm×高450mm	套	1			
2	030605001008	过程分析仪表	1. 名称:PH在线监测设备 2. 功能:测量范围：pH值-2~14.00pH ORP值-1999~+1999mv 精度：pH值±0.01pH ORP值±1mv 重复性误差：±0.01pH 稳定性：±0.02pH/24h 3. 规格:长300mm×宽200mm×高200mm	套	1			
3	030605001009	过程分析仪表	1. 名称:COD在线监测设备 2. 功能:测量范围:10~1500mg/L 100~20000mg/L(可选) 测量时间:<25Min(含3次系统清洗时间) 测量时间间隔:24小时内人为设定 准确度:10% 精密度:10% 体积:600×400×1500mm 数据输出:液晶显示，打印输出 抗氯干扰:[Cl-]≤20000mg/L(可选) 电源:220V±10% 50Hz 200W 3. 规格:长1500mm×宽500mm×高450mm	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		浓缩池回流系统						
4	030109001003	离心式泵	1. 名称:污泥泵 2. 规格:65WQ25-25	台	2			
5	031001007002	复合管	1. 安装部位:浓缩池 2. 介质:污水 3. 材质、规格:钢丝软管, DN100 4. 连接形式:详见设计图	m	5			
6	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:浓缩池 2. 介质:污水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN100 4. 连接形式:详见设计图	m	65			
7	030804001001	弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN100	个	6			
8	031002001003	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	10			
		生态池和调节池						
9	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:详见设计图 2. 运距:投标人综合考虑	m3	216			
		缺氧池						
		进水管改建						
10	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm	m2	27.78			
11	041001003002	拆除基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:20cm	m2	27.78			
12	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:红黏土 2. 挖土深度:2m以内	m3	41			
13	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:红黏土 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	38.5			
14	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土、碎石垫层 2. 运距:投标人综合考虑	m3	11.11			
15	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:红黏土 2. 运距:投标人综合考虑	m3	6.67			
16	040202011002	碎石	1. 石料规格:满足相关规范及设计要求 2. 厚度:20cm	m2	27.78			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm	m2	27.78			
18	040501002003	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂垫层 2. 材质及规格:钢管, DN300 3. 管道检验及试验要求:满足相关规范及设计要求	m	30			
19	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类:碳钢 2. 材质及规格:DN300	个	3			
20	031002001004	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	2			
		布水系统						
21	040602038003	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0.3m	m2	1.5			
22	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PVC, DN200 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	9.5			
23	030804014001	三通	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	1			
24	030804014002	蒙头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	2			
25	030804014003	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	1			
26	031002001006	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	5			
		填料						
27	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:加密进口丝 2. 滤料规格: φ 150	m3	1635			
		填料支架						
28	03B001	尼龙绳	1. 规格: φ 8mm	m	4620			
29	03B002	固定螺丝	1. 规格:圆环M12膨胀螺丝 2. 不锈钢	套	344			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	03B003	钢丝绳	1. 规格:Φ10不锈钢	m	344			
31	030801016001	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN25 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	264			
		潜水搅拌机+安装支架						
32	040602017001	潜水搅拌机	1. 规格、型号:QJB4/12	台	4			
		排泥系统						
33	041001001003	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm	m2	172.07			
34	041001003003	拆除基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:20cm	m2	172.07			
35	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:红黏土 2. 挖土深度:2m以内	m3	215.56			
36	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:红黏土 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	213.49			
37	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土、碎石垫层 2. 运距:投标人综合考虑	m3	34.41			
38	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:红黏土 2. 运距:投标人综合考虑	m3	27.88			
39	040202011003	碎石	1. 石料规格:满足相关规范及设计要求 2. 厚度:20cm	m2	172.07			
40	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm	m2	172.07			
41	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层 2. 材质及规格:PVC, DN100 3. 连接形式:详见设计图 4. 管道检验及试验要求:满足相关规范及设计要求	m	205			
42	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m	40			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 材质及规格:PPR, DN50 3. 连接形式:详见设计图 4. 管道检验及试验要求:满足相关规范及设计要求					
43	040502003001	塑料弯头	1. 种类:PVC 2. 材质及规格:DN100	个	25			
44	030503008001	电动、电磁阀门	1. 名称:电磁阀 2. 规格:DN50	个	10			
45	040502003002	塑料三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PVC, DN100	个	5			
46	040502003003	塑料蒙头	1. 种类:蒙头 2. 材质及规格:PVC, DN100	个	5			
47	040502003004	塑料弯头	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:PPR, DN50	个	20			
48	040502003005	塑料直接	1. 种类:直接 2. 材质及规格:PVC, DN100	个	50			
49	040502003006	塑料直接	1. 种类:直接 2. 材质及规格:PPR, DN50	个	10			
50	031002001007	管道支架	1. 材质:不锈钢	套	100			
		沉淀池						
		布水系统						
51	040602038004	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0.3m	m2	1.5			
52	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PVC, DN200 4. 连接形式:详见设计图 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	9.5			
53	030804014004	三通	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	1			
54	030804014005	蒙头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
55	030804014006	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	1			
56	031002001008	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	5			
		排泥系统						
57	030109001004	离心式泵	1. 名称:不锈钢污泥泵 2. 规格:15m扬程	台	2			
58	031001007003	复合管	1. 安装部位:沉淀池 2. 材质、规格:钢丝软管, DN100 3. 连接形式:详见设计图	m	5			
59	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:沉淀池 2. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN100 3. 连接形式:详见设计图	m	45			
60	030804001002	弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN100	个	6			
61	031002001009	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	10			
		好氧池						
62	040602013001	曝气器	1. 材质:硅胶 2. 规格、型号:φ215	个	1352			
63	031002002001	曝气支架	1. 材质:加粗型φ110	套	300			
64	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:好氧池 2. 介质:气体 3. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN200 4. 连接形式:详见设计图 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	100			
65	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:好氧池 2. 介质:气体 3. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN150 4. 连接形式:详见设计图 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	20			
66	030804001003	碳钢弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN200 3. 连接方式:详见设计	个	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			图					
67	030804001004	碳钢弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN150 3. 连接方式:详见设计图	个	3			
68	030804001005	碳钢三通	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN200变DN150 3. 连接方式:详见设计图	个	3			
69	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:阀门 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	3			
70	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:DN150	副	6			
71	030810001002	低压碳钢螺纹法兰	1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:DN200	副	2			
72	031002002002	马鞍支架	1. 材质:PVC, DN75	套	1352			
73	040602038005	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0. 3m	m2	1. 5			
74	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:PVC, DN200 4. 连接形式:详见设计图 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	9. 5			
75	030804014007	三通	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	1			
76	030804014008	蒙头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	2			
77	030804014009	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	1			
78	031002001010	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	5			
79	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:加密进口丝 2. 滤料规格:Φ 150	m3	1183			
80	03B004	尼龙绳	1. 规格:Φ 8mm	m	5500			
81	03B005	固定螺丝	1. 规格:圆环M12膨胀螺丝 2. 不锈钢	套	420			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
82	03B006	钢丝绳	1. 规格: Φ 10 不锈钢	m	420			
83	030801016002	低压塑料管	1. 材质: PVC 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求: 满足相关规范及设计要求	m	400			
84	030108004001	回转式鼓风机	1. 名称: 罗茨风机 2. 型号: 175 型 3. 规格: 双油缸	台	3			
		沉淀池02						
85	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种: 优质纯料 2. 滤料规格: Φ 50	m ³	198			
86	031002002003	填料支架	1. 材质: 不锈钢	套	60			
87	030801016003	低压塑料管	1. 材质: PVC 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求: 满足相关规范及设计要求	m	200			
88	030801016004	低压塑料管	1. 材质: PPR 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求: 满足相关规范及设计要求	m	50			
89	040502003007	塑料蒙头	1. 种类: 蒙头 2. 材质及规格: PVC, DN100	个	30			
90	030503008002	电动、电磁阀门	1. 名称: 电磁阀 2. 规格: DN50	个	10			
91	040502003008	塑料三通	1. 种类: 三通 2. 材质及规格: PVC, DN100	个	5			
92	040502003009	塑料蒙头	1. 种类: 蒙头 2. 材质及规格: PVC, DN100	个	10			
93	040502003010	塑料弯头	1. 种类: 弯头 2. 材质及规格: PPR, DN50	个	30			
94	040502003013	塑料直接	1. 种类: 直接	个	50			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 材质及规格:PVC, DN100					
95	040502003012	塑料直接	1. 种类:直接 2. 材质及规格:PPR, DN50	个	10			
96	031002001011	管道支架	1. 材质: 不锈钢	套	100			
97	030109001005	离心式泵	1. 名称:水泵 2. 规格:100WQ80	台	2			
98	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:沉淀池 2. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN100 3. 连接形式:详见设计图	m	40			
99	030804001006	弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN100	个	5			
100	031002001012	管道支架	1. 材质: 不锈钢	套	20			
		加药						
101	030109006001	计量泵	1. 名称:加药泵 2. 规格:500L/0. 4Mpa	台	1			
102	03B007	加药桶	1. 规格:3000L, PE	只	1			
103	040602017002	搅拌器	1. 规格、型号:详见设计图	台	1			
104	040602017003	搅拌器	1. 规格、型号:380V/0. 75kw	台	1			
105	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:加药 2. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN50 3. 连接形式:详见设计图	m	80			
106	031001007004	复合管	1. 安装部位:加药 2. 材质、规格:钢丝软管, DN32 3. 连接形式:详见设计图	m	80			
107	030804001007	弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN50	个	12			
		絮凝沉淀池						
108	040602038006	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0. 3m	m2	1. 5			
109	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 材质、规格:	m	9. 5			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			PVC, DN200 4. 连接形式:详见设计图 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求					
110	030804014010	三通	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	1			
111	030804014011	蒙头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	2			
112	030804014012	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	1			
113	031002001013	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	5			
114	040601025004	滤料铺设	1. 滤料品种:优质纯料 2. 滤料规格:φ 50	m3	352			
115	031002002004	填料支架	1. 材质:不锈钢	套	85			
		消毒池						
116	040602042001	紫外线消毒设备	1. 类型:紫外线 2. 规格、型号:明渠式	套	1			
		电缆更换						
117	030410003001	导线架设	1. 名称:电缆 2. 规格:φ 25mm2三项四线	km	0.1			
118	030410003002	导线架设	1. 名称:电缆 2. 规格:φ 10mm2三项四线	km	1.8			
119	030410003003	导线架设	1. 名称:电缆 2. 规格:φ 6mm2二项三线	km	0.3			
120	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:4*2.5	m	1800			
		自动化污水处理控制柜系统						
121	030404004001	低压开关柜(屏)	1. 名称:自动化污水处理控制柜系统	台	1			
		其他						
122	03B008	宣传栏工艺流程图	1. 规格:不锈钢1.2*2.4	座	1			
123	03B009	标识牌	1. 规格:亚克力板制作	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇
污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1. 1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.73				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.75				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	1.26				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	3.83				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.19				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.53				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.41				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	40000		明细详见表-12-1
2	暂估价	66500		
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	66500		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计		106500		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：沿河县官舟镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	调节池	1. 机械粗格栅维护保养 2. 蛟龙输送机维护保养 3. 潜水搅拌机更换 4. 提升泵维护保养 5. 过水系统更改	21000			
2	沉砂池	1. 机械细格栅维护保养 2. 蛟龙输送机维护保养 3. 搅拌机维护保养 4. 沙水分离器维护保养 5. 更换沙水分离器电机和变速箱 6. 风机维护保养	15000			
3	消毒池	1. 电动出水阀门的维修和保养	3000			
4	厂区内	1. 路灯维修和位置迁移	17500			
5	办公设备	1. 办公桌4张 2. 主管桌1套（1.8米+椅+3门文件柜） 3. 办公椅6张 4. 床铺4张（1.5米） 5. 饮水机1台 6. 文件柜3个（1.8米*0.85*0.39）	10000			
合 计			66500			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理厂土建工程

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		道路工程						
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三、四类土 2. 挖土深度:设计要求 3. 开挖方式:机械开挖 4. 土石比:暂按5:5	m3	60			
2	010102001001	挖一般石方	1. 岩石类别:坚石 2. 开凿深度:设计要求 3. 开挖方式:机械破碎开挖 4. 土石比:暂按5： 5	m3	60			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:设计要求 2. 填方材料品种:开挖土及石渣 3. 填方来源、运距:就地回填	m3	120			
4	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床整形压实	m2	691			
5	040202006001	碎（砾）石	1. 200厚级配碎石垫层	m2	691			
6	040202009001	砂砾石	1. 20厚粗砂垫层	m2	691			
7	040203007001	水泥混凝土	1. 180厚C30混凝土面层分块捣制，随打随抹平，每块长度不大于6米，缝宽20mm， 沥青沙子嵌缝	m2	691			
8	040402017001	变形缝	1. 锯缝 2. 沥青沙子嵌缝	m	100			
		挡土墙						
9	010403004001	石挡土墙	1. M7. 5水泥砂浆砌筑 2. Mu30平毛石砌体	m3	480			
		大门						
10	010804005001	金属格栅门	1. 铁艺大门 2. 详设计图	m2	6			
		排水沟						
11	010404001001	排水沟垫层	1. 100厚碎石垫层	m3	24			
12	010404001002	排水沟混凝土沟底	1. 30厚C20混凝土沟底 2. 现拌混凝土	m3	7. 2			
		围栏						
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理厂土建工程

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040205012001	隔离护栏	1. 钢丝网隔离护栏 2. 详设计图	m	150			
		边沟						
14	010403010001	石地沟、明沟	1. 毛石砌筑道路边沟 2. 尺寸详设计图	m	120			
		污泥池						
15	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:三、四类土 2. 挖土深度:设计要求 3. 开挖方式:机械开挖 4. 土石比:暂按5:5	m3	28			
16	010102001002	挖一般石方	1. 岩石类别:坚石 2. 开凿深度:设计要求 3. 开挖方式:机械破碎开挖 4. 土石比:暂按5: 5	m3	28			
17	010103001002	回填方	1. 密实度要求:设计要求 2. 填方材料品种:开挖土及石渣 3. 填方来源、运距:就地回填	m3	15			
18	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃土 2. 运距:暂定5km	m3	13			
19	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:废弃石渣 2. 运距:暂定5km	m3	28			
20	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:现拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.4			
21	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑MU15标砖	m3	17.71			
22	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:20水泥砂浆抹灰	m2	48			
23	010903001001	墙面卷材防水	1. CPS-CL反应粘结型高分子膜基湿辅防水卷材	m2	64			
	2	单价措施项目费						
24	2.1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 沿河县夹石镇污水处理厂土建工程

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇
污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.35				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	5.8				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4.46				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.77				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.95				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.47				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.43				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		在线监测设备						
1	030605001001	过程分析仪表	1. 名称:氨氮在线监测设备 2. 功能:测量范围：0-300mg/L 氨氮（分档0-10mg/L；10-150mg/L；10-300mg/L） 示值误差：≥0.2mg/L时，不超过±10%； ≤0.2 mg/L时，不超过±0.02 mg/L 3. 规格:长1500mm×宽500mm×高450mm	套	1			
2	030605001002	过程分析仪表	1. 名称:PH在线监测设备 2. 功能:测量范围：pH值-2~14.00pH ORP值-1999~+1999mv 精度：pH值±0.01pH ORP值±1mv 重复性误差：±0.01pH 稳定性：±0.02pH/24h 3. 规格:长300mm×宽200mm×高200mm	套	1			
3	030605001003	过程分析仪表	1. 名称:COD在线监测设备 2. 功能:测量范围:10~1500mg/L 100~20000mg/L(可选) 测量时间:<25Min(含3次系统清洗时间) 测量时间间隔:24小时内人为设定 准确度:10% 精密度:10% 体积:600×400×1500mm 数据输出:液晶显示，打印输出 抗氯干扰:[Cl-]≤20000mg/L(可选) 电源:220V±10% 50Hz 200W 3. 规格:长1500mm×宽500mm×高450mm	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 2 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	03B001	钢板	1. 规格:8mm钢板 2. 部位:生态池	t	6			
5	03B002	槽钢	1. 规格:12#槽钢 2. 部位:生态池	t	0.5			
6	030109001001	离心式泵	1. 名称:污泥泵	台	2			
7	031001007001	复合管	1. 安装部位:沉淀池 2. 材质、规格:钢丝软管, DN100 3. 连接形式:详见设计图	m	5			
8	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:沉淀池 2. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN100 3. 连接形式:详见设计图	m	50			
9	030804001001	弯头	1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN100	个	7			
10	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	10			
		沉砂池						
11	030106006001	螺旋输送机	1. 名称:蛟龙输送机 2. 规格:不锈钢无轴蛟龙	台	1			
		缺氧池						
		进水管改造						
12	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN300 3. 连接形式、焊接方法:详见设计图 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	20			
13	030804001002	低压碳钢弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN300 3. 连接方式:详见设计图	个	3			
		填料						
14	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:加密进口丝 2. 滤料规格:Φ 150	m3	120			
		填料支架						
15	03B003	尼龙绳	1. 规格:Φ 8mm	m	400			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 3 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	03B004	固定螺丝	1. 规格:圆环M12膨胀螺丝 2. 不锈钢	套	25			
17	03B005	钢丝绳	1. 规格:Φ10不锈钢	m	25			
18	030801016001	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN25 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	25			
19	031002001004	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	50			
		布水系统						
20	040602038001	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0.3m	m2	1.13			
21	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PVC, DN150 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	8.75			
22	030804014002	三通	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	1			
23	030804014001	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	1			
24	030804014003	蒙头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	2			
25	031002001002	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	5			
		潜水搅拌机+安装支架						
26	040602017001	潜水搅拌机	1. 规格、型号:QJB4/12	台	1			
		厌氧池						
		布水系统						
27	040602038002	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0.3m	m2	1.13			
28	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:	m	23.75			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 4 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			PVC, DN150 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求					
29	030804014004	三通	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	1			
30	030804014005	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	1			
31	030804014006	蒙头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	2			
32	031002001003	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	15			
		填料						
33	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:加密进口丝 2. 滤料规格:Φ 150	m3	120			
		填料支架						
34	03B006	尼龙绳	1. 规格:Φ 8mm	m	400			
35	03B007	固定螺丝	1. 规格:圆环M12膨胀螺丝 2. 不锈钢	套	25			
36	03B008	钢丝绳	1. 规格:Φ 10不锈钢	m	25			
37	030801016002	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN25 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	25			
		排泥系统						
38	030801016003	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN100 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	55			
39	030801016004	低压塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:DN50 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计	m	30			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 5 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			要求:满足相关规范及设计要求					
40	040502003006	塑料弯头	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:PVC, DN100	个	4			
41	040502003007	塑料弯头	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:PPR, DN50	个	12			
42	040502003008	塑料三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PVC, DN100	个	4			
43	040502003009	塑料直接	1. 种类:直接 2. 材质及规格:PVC, DN100	个	8			
44	040502003010	塑料直接	1. 种类:直接 2. 材质及规格:PPR, DN50	个	5			
45	040502003011	塑料蒙头	1. 种类:蒙头 2. 材质及规格:PVC, DN100	个	4			
46	030503008001	电动、电磁阀门	1. 名称:电磁阀 2. 规格:DN50	个	4			
47	031002001012	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	50			
		潜水搅拌机+安装支架						
48	040602017002	潜水搅拌机	1. 规格、型号:QJB3/8	台	1			
		沉淀池01						
		污泥回流系统						
49	030109001002	离心式泵	1. 名称:污泥泵 2. 规格:100WQ60	台	2			
50	031001007002	复合管	1. 安装部位:沉淀池 2. 材质、规格:钢丝软管, DN100 3. 连接形式:详见设计图	m	6			
51	030804001003	弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN100	个	6			
52	030804001004	三通	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN100	个	1			
53	031002001005	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	10			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 6 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
54	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:沉淀池 2. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN100 3. 连接形式:详见设计图	m	80			
		布水系统						
55	040602038003	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0. 3m	m2	1. 13			
56	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PVC, DN150 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	9			
57	030804014007	三通	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	1			
58	030804014008	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	2			
59	031002001013	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	5			
60	030804014009	蒙头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	2			
		好氧池						
61	040602013001	曝气器	1. 材质:硅胶 2. 规格、型号: Φ 215	个	450			
62	031002002001	曝气支架	1. 材质:加粗型 Φ 110	套	450			
63	030801016006	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN75 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	250			
64	030801016007	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	18			
65	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN200 3. 连接形式、焊接方法:	m	30			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 7 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			详见设计图 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求:满足相关规范及设计要求					
66	030804014013	低压塑料弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN75	个	12			
67	030804014014	低压塑料弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	2			
68	030804001005	碳钢弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN200 3. 连接方式:详见设计图	个	4			
69	030804001006	碳钢三通	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN200 3. 连接方式:详见设计图	个	1			
70	030804014018	塑料三通	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150 3. 连接形式:详见设计图	个	2			
71	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:阀门 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
72	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:DN150	副	4			
73	031002002002	固定装置	1. 材质:不锈钢	套	300			
74	040602038004	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0. 3m	m2	2. 25			
75	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PVC, DN150 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	18			
76	030804014015	三通	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	2			
77	030804014016	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	4			
78	031002001014	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	10			
79	030804014017	蒙头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 8 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
80	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:加密进口丝 2. 滤料规格: Φ 150	m3	450			
81	03B009	尼龙绳	1. 规格: Φ 8mm	m	360			
82	03B010	固定螺丝	1. 规格:圆环M12膨胀螺丝 2. 不锈钢	套	112			
83	03B011	钢丝绳	1. 规格: Φ 10不锈钢	m	112			
84	030801016005	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN25 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	112			
		沉淀池02						
85	040601025004	滤料铺设	1. 滤料品种:优质纯料 2. 滤料规格: Φ 50	m3	85			
86	031002002003	填料支架	1. 材质: 不锈钢	套	48			
87	030801016008	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN100 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	50			
88	030801016009	低压塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:DN50 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	30			
89	040502003017	塑料弯头	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:PPR, DN50	个	10			
90	030503008002	电动、电磁阀门	1. 名称:电磁阀 2. 规格:DN50	个	4			
91	040502003013	塑料三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PVC, DN100	个	2			
92	040502003018	塑料三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PPR, DN50	个	3			
93	040502003014	塑料蒙头	1. 种类:蒙头 2. 材质及规格:	个	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 9 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			PVC, DN100					
94	040502003019	塑料直接	1. 种类: 直接 2. 材质及规格: PVC, DN100	个	10			
95	040502003016	塑料直接	1. 种类: 直接 2. 材质及规格: PPR, DN50	个	8			
96	031002001009	管道支架	1. 材质: 不锈钢	套	20			
97	040602038005	溢水槽	1. 材质: PVC 2. 厚度: 0. 3m	m2	1. 13			
98	031001006006	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PVC, DN150 3. 连接形式: 详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足相关规范及设计要求	m	9			
99	030804014019	三通	1. 材质: PVC 2. 规格: DN150	个	1			
100	030804014020	弯头	1. 材质: PVC 2. 规格: DN150	个	2			
101	031002001010	管道支架	1. 材质: 镀锌特制	套	5			
102	030804014021	塑料蒙头	1. 材质: PVC 2. 规格: DN150	个	2			
		加药						
103	040602038006	溢水槽	1. 材质: PVC 2. 厚度: 0. 3m	m2	1. 13			
104	031001006007	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PVC, DN150 3. 连接形式: 详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足相关规范及设计要求	m	9			
105	030804014022	三通	1. 材质: PVC 2. 规格: DN150	个	1			
106	030804014023	弯头	1. 材质: PVC 2. 规格: DN150	个	2			
107	031002001011	管道支架	1. 材质: 镀锌特制	套	5			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 10 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
108	030804014025	蒙头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN150	个	2			
109	030109006001	计量泵	1. 名称:加药泵 2. 规格:200L/0.4Mpa	台	1			
110	03B012	加药桶	1. 规格:1000L, PE	只	1			
111	040602017003	搅拌器	1. 规格、型号:详见设计图	台	2			
112	040602017004	搅拌器	1. 规格、型号:380V/0.75kw	台	1			
113	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:加药 2. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN50 3. 连接形式:详见设计图	m	55			
114	031001007003	复合管	1. 安装部位:加药 2. 材质、规格:钢丝软管, DN32 3. 连接形式:详见设计图	m	55			
115	030804001007	弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN50	个	8			
		絮凝沉淀池						
116	040601025005	滤料铺设	1. 滤料品种:优质纯料 2. 滤料规格:φ 50	m3	150			
117	031002002004	填料支架	1. 材质:不锈钢	套	32			
118	030801016010	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN100 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	62			
119	030801016011	低压塑料管	1. 材质:PPR 2. 规格:DN50 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	30			
120	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:沉淀池 2. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN100 3. 连接形式:详见设计图	m	10			
121	040502003020	塑料弯头	1. 种类:弯头	个	4			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 11 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 材质及规格:PVC, DN100					
122	040502003021	塑料弯头	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:PPR, DN50	个	8			
123	030503008003	电动、电磁阀门	1. 名称:电磁阀 2. 规格:DN50	个	4			
124	040502003022	塑料三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PVC, DN100	个	6			
125	040502003023	塑料三通	1. 种类:三通 2. 材质及规格:PPR, DN50	个	3			
126	040502003024	塑料蒙头	1. 种类:蒙头 2. 材质及规格:PVC, DN100	个	4			
127	040502003026	塑料直接	1. 种类:直接 2. 材质及规格:PVC, DN100	个	4			
128	040502003025	塑料直接	1. 种类:直接 2. 材质及规格:PPR, DN50	个	3			
129	031002002005	填料支架	1. 材质: 不锈钢	套	30			
		流量计						
130	030601004001	流量仪表	1. 名称:超声流量计+巴歇尔槽	台	1			
		电缆更换						
131	030410003001	导线架设	1. 名称:电缆 2. 规格:Φ 10mm ² 三项四线	km	1.4			
132	030410003002	导线架设	1. 名称:电缆 2. 规格:Φ 6mm ² 二项三线	km	0.1			
133	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:4*2.5	m	1400			
		路灯						
134	030412007001	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 规格:5米, 500W	套	15			
135	030410003003	导线架设	1. 名称:电缆 2. 规格:Φ 6mm ² 三项四线	km	0.2			
		其他						
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、譙家镇污水处理改造项目

第 12 页 共 12 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
136	03B013	宣传栏工艺流程图	1. 规格: 不锈钢1.2*2.4	座	1			
137	03B014	标识牌	1. 规格: 亚克力板制作	套	1			
		学校泵房						
138	030109001003	离心式泵	1. 名称: 大功率污泥泵 2. 规格: 扬程100米, 流量15m3	台	2			
139	03B015	过滤网兜	1. 规格: 不锈钢	套	1			
140	040602001001	过水格栅	1. 材质: 不锈钢	套	1			
141	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位: 泵房 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 详见设计图 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足相关规范及设计要求	m	30			
142	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称: 阀门 2. 材质: 镀锌 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 详见设计图	个	2			
143	030807001002	低压螺纹阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 镀锌 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 详见设计图	个	2			
144	030804001008	三通	1. 材质: 镀锌 2. 规格: DN50 3. 连接方式: 详见设计图	个	1			
145	030804001009	弯头	1. 材质: 镀锌 2. 规格: DN50 3. 连接方式: 详见设计图	个	3			
146	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度: 详见设计图 2. 运距: 投标人综合考虑	m3	20			
	2	单价措施项目费						
147	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇
污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1. 1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.73				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.75				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	1.26				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	3.83				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.19				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.53				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.41				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	192500		
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	192500		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计		192500		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

规费、税金项目计价表

工程名称：沿河县夹石镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、
谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县谯家镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		在线监测设备						
1	030605001001	过程分析仪表	1. 名称:氨氮在线监测设备 2. 功能:测量范围：0-300mg/L 氨氮（分档0-10mg/L；10-150mg/L；10-300mg/L） 示值误差：≥0.2mg/L时，不超过±10%； ≤0.2 mg/L时，不超过±0.02 mg/L 3. 规格:长1500mm×宽500mm×高450mm	套	1			
2	030605001002	过程分析仪表	1. 名称:PH在线监测设备 2. 功能:测量范围：pH值-2~14.00pH ORP值-1999~+1999mv 精度：pH值±0.01pH ORP值±1mv 重复性误差：±0.01pH 稳定性：±0.02pH/24h 3. 规格:长300mm×宽200mm×高200mm	套	1			
3	030605001003	过程分析仪表	1. 名称:COD在线监测设备 2. 功能:测量范围:10~1500mg/L 100~20000mg/L(可选) 测量时间:<25Min(含3次系统清洗时间) 测量时间间隔:24小时内人为设定 准确度:10% 精密度:10% 体积:600×400×1500mm 数据输出:液晶显示，打印输出 抗氯干扰:[Cl-]≤20000mg/L(可选) 电源:220V±10% 50Hz 200W 3. 规格:长1500mm×宽500mm×高450mm	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县谯家镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		调节池						
4	040602002001	格栅除污机	1. 类型:尼龙齿耙式 2. 规格、型号:粗格栅	台	1			
		沉沙池						
5	040602002002	格栅除污机	1. 类型:尼龙齿耙式 2. 规格、型号:细格栅	台	1			
6	030106006001	螺旋输送机	1. 名称:蛟龙输送机 2. 规格:不锈钢无轴蛟龙	台	1			
7	030109001001	离心式泵	1. 名称:污水泵 2. 规格:WQ50-3	台	2			
		缺氧池						
8	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:加密进口丝 2. 滤料规格: φ 150	m3	100			
9	03B001	尼龙绳	1. 规格: φ 8mm	m	120			
10	03B002	固定螺丝	1. 规格:圆环M12膨胀螺丝 2. 不锈钢	套	26			
11	03B003	钢丝绳	1. 规格: φ 10不锈钢	m	26			
12	030801016001	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN25 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	26			
13	040602038001	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0. 3m	m2	1. 2			
14	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PVC, DN200 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	5			
15	030804014003	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	2			
16	031002001001	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	5			
		厌氧池						
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县谯家镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040602038002	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0.3m	m2	1.2			
18	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PVC, DN200 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	5			
19	030804014007	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	2			
20	031002001002	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	5			
21	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种:加密进口丝 2. 滤料规格:Φ 150	m3	80			
22	03B004	尼龙绳	1. 规格:Φ 8mm	m	120			
23	03B005	固定螺丝	1. 规格:圆环M12膨胀螺丝 2. 不锈钢	套	26			
24	03B006	钢丝绳	1. 规格:Φ 10不锈钢	m	26			
25	030801016002	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN25 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	26			
		沉淀池						
26	040602038003	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0.3m	m2	1.2			
27	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PVC, DN200 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	5			
28	030804014008	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	2			
29	031002001003	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	5			
		好氧池						
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县谯家镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	040602013001	曝气器	1. 材质:硅胶 2. 规格、型号: Φ 215	个	282			
31	031002002001	曝气支架	1. 材质:加粗型 Φ 110	套	120			
32	030801016003	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN50 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	150			
33	030801016004	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN75 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	15			
34	030804014009	塑料三通	1. 材质:PVC 2. 规格:DN75 3. 连接形式:详见设计图	个	4			
35	030804001001	碳钢三通	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN200变DN75 3. 连接方式:详见设计图	个	2			
36	030804014010	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN50	个	10			
37	030804014011	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN75	个	4			
38	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:DN75 3. 连接形式:详见设计图	副	4			
39	030810010001	塑料法兰	1. 材质:塑料 2. 规格:DN75 3. 连接形式:详见设计图	副	4			
40	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:阀门 2. 型号、规格:DN75	个	2			
41	031002002002	马鞍支架	1. 材质:PVC, DN50	套	282			
42	031002002003	固定装置	1. 材质:不锈钢	套	100			
43	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:加密进口丝 2. 滤料规格: Φ 150	m3	390			
44	03B007	尼龙绳	1. 规格: Φ 8mm	m	860			
45	03B008	固定螺丝	1. 规格:圆环M12膨胀螺丝	套	96			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县谯家镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 不锈钢					
46	03B009	钢丝绳	1. 规格: Φ10不锈钢	m	96			
47	030801016005	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN25 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求:满足相关规范及设计要求	m	96			
		加药						
48	040602038004	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0.3m	m2	1.2			
49	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PVC, DN200 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	25			
50	030804014012	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	2			
51	031002001004	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	5			
52	030109006001	计量泵	1. 名称:加药泵 2. 规格:100L/0.4Mpa	台	1			
53	03B010	加药桶	1. 规格:1000L, PE	只	1			
54	040602017001	搅拌器	1. 规格、型号:详见设计图	台	1			
55	040602017002	搅拌器	1. 规格、型号:380V/0.75kw	台	1			
56	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:加药 2. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN50 3. 连接形式:详见设计图	m	15			
57	031001007001	复合管	1. 安装部位:加药 2. 材质、规格:钢丝软管, DN32 3. 连接形式:详见设计图	m	15			
58	030804001002	弯头	1. 材质:镀锌 2. 规格:DN50	个	5			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县谯家镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		絮凝沉淀池						
59	040601025004	滤料铺设	1. 滤料品种: 优质纯料 2. 滤料规格: ϕ 50	m3	112			
60	031002002004	填料支架	1. 材质: 不锈钢	套	28			
		消毒池						
61	040602042001	紫外线消毒设备	1. 类型: 紫外线 2. 规格、型号: 1080W	套	1			
		脱泥机						
62	03B011	脱泥机	1. 规格: 不锈钢201型	台	1			
		电缆更换						
63	030410003001	导线架设	1. 名称: 电缆 2. 规格: ϕ 16mm2三项四线	km	0.05			
64	030410003002	导线架设	1. 名称: 电缆 2. 规格: ϕ 10mm2三项四线	km	0.8			
65	030410003003	导线架设	1. 名称: 电缆 2. 规格: ϕ 6mm2三项四线	km	0.2			
66	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 规格: 4*2.5	m	0.8			
		路灯						
67	030412007001	一般路灯	1. 名称: 路灯 2. 规格: 5米, 500W	套	5			
68	030410003004	导线架设	1. 名称: 电缆 2. 规格: ϕ 6mm2三项四线	km	0.1			
		其他						
69	03B012	宣传栏工艺流程图	1. 规格: 不锈钢1.2*2.4	座	1			
70	03B013	标识牌	1. 规格: 亚克力板制作	套	1			
		原生态池和调节池						
71	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度: 详见设计图 2. 运距: 投标人综合考虑	m3	85			
	2	单价措施项目费						
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县谯家镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 7 页 共 7 页

[illegible]

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县譙家镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇
污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.73				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.75				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	1.26				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	3.83				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.19				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.53				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.41				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沿河县譙家镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	87000		
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	87000		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计		87000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县沙子镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		在线监测设备						
1	030605001001	过程分析仪表	1. 名称:氨氮在线监测设备 2. 功能:测量范围：0-300mg/L 氨氮（分档0-10mg/L；10-150mg/L；10-300mg/L） 示值误差：≥0.2mg/L时，不超过±10%； ≤0.2 mg/L时，不超过±0.02 mg/L 3. 规格:长1500mm×宽500mm×高450mm	套	1			
2	030605001002	过程分析仪表	1. 名称:PH在线监测设备 2. 功能:测量范围：pH值-2~14.00pH ORP值-1999~+1999mv 精度：pH值±0.01pH ORP值±1mv 重复性误差：±0.01pH 稳定性：±0.02pH/24h 3. 规格:长300mm×宽200mm×高200mm	套	1			
3	030605001003	过程分析仪表	1. 名称:COD在线监测设备 2. 功能:测量范围:10~1500mg/L 100~20000mg/L(可选) 测量时间:<25Min(含3次系统清洗时间) 测量时间间隔:24小时内人为设定 准确度:10% 精密度:10% 体积:600×400×1500mm 数据输出:液晶显示，打印输出 抗氯干扰:[Cl-]≤20000mg/L(可选) 电源:220V±10% 50Hz 200W 3. 规格:长1500mm×宽500mm×高450mm	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县沙子镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		调节池						
		增加输送机						
4	030106006001	螺旋输送机	1. 名称:蛟龙输送机 2. 规格:不锈钢无轴蛟龙	台	2			
5	040602017001	潜水搅拌机	1. 规格、型号:QJB4/12	台	2			
6	030109001001	离心式泵	1. 名称:污水提升泵 2. 规格:100WQK90	台	2			
		更换进水管道						
7	030801001001	低压碳钢管	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN100 3. 连接形式、焊接方法:详见设计图 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	20			
8	030804001001	低压碳钢弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN100 3. 连接方式:详见设计图	个	4			
9	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:详见设计图	个	2			
		更改出水管道						
10	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm	m2	41			
11	041001003001	拆除基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:20cm	m2	41			
12	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:红黏土 2. 挖土深度:2m以内	m3	56.17			
13	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:红黏土 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	54.27			
14	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土、碎石垫层 2. 运距:投标人综合考虑	m3	16.4			
15	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:红黏土 2. 运距:投标人综合考虑	m3	11.68			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县沙子镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	040202011001	碎石	1. 石料规格:满足相关规范及设计要求 2. 厚度:20cm	m2	41			
17	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm	m2	41			
18	030801001002	低压碳钢管	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN200 3. 连接形式、焊接方法:详见设计图 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	50			
19	030804001002	低压碳钢弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN200 3. 连接方式:详见设计图	个	4			
		沉沙池						
20	030801001003	低压碳钢管	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN200 3. 连接形式、焊接方法:详见设计图 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	10			
21	030804001003	低压碳钢弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN200 3. 连接方式:详见设计图	个	3			
		缺氧池						
		填料						
22	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种:加密进口丝 2. 滤料规格:Φ 150	m3	100			
		填料支架						
23	03B001	尼龙绳	1. 规格:Φ 8mm	m	420			
24	03B002	固定螺丝	1. 规格:圆环M12膨胀螺丝 2. 不锈钢	套	48			
25	03B003	钢丝绳	1. 规格:Φ 10不锈钢	m	48			
26	030801016001	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN25	m	48			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县沙子镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 连接形式: 详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求: 满足相关规范及设计要求					
		布水系统						
27	040602038001	溢水槽	1. 材质: PVC 2. 厚度: 0.3m	m2	0.9			
28	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: PVC, DN200 3. 连接形式: 详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足相关规范及设计要求	m	10			
29	030804014003	弯头	1. 材质: PVC 2. 规格: DN200	个	3			
30	031002001001	管道支架	1. 材质: 镀锌特制	套	5			
		好氧池						
		填料						
31	040601025002	滤料铺设	1. 滤料品种: 加密进口丝 2. 滤料规格: Φ 150	m3	230			
		填料支架						
32	03B004	尼龙绳	1. 规格: Φ 8mm	m	420			
33	03B005	固定螺丝	1. 规格: 圆环M12膨胀螺丝 2. 不锈钢	套	96			
34	03B006	钢丝绳	1. 规格: Φ 10不锈钢	m	96			
35	030801016002	低压塑料管	1. 材质: PVC 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 详见设计图 4. 压力试验、吹扫设计要求: 满足相关规范及设计要求	m	96			
		加药						
		布水系统						
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县沙子镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	040602038002	溢水槽	1. 材质:PVC 2. 厚度:0.3m	m2	0.9			
37	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:PVC, DN200 3. 连接形式:详见设计图 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足相关规范及设计要求	m	10			
38	030804014004	弯头	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200	个	3			
39	031002001002	管道支架	1. 材质:镀锌特制	套	5			
		加药设备						
40	030109006001	计量泵	1. 名称:加药泵 2. 规格:100L/0.4Mpa	台	1			
41	03B007	加药桶	1. 规格:1000L, PE	只	1			
42	040602017002	搅拌器	1. 规格、型号:详见设计图	台	1			
43	040602017003	搅拌器	1. 规格、型号:380V/0.75kw	台	1			
44	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:加药 2. 规格、压力等级:镀锌钢管, DN50 3. 连接形式:详见设计图	m	20			
45	031001007001	复合管	1. 安装部位:加药 2. 材质、规格:钢丝软管, DN32 3. 连接形式:详见设计图	m	20			
46	030804001004	弯头	1. 材质:碳钢 2. 规格:DN50	个	5			
		絮凝沉淀池						
47	040601025003	滤料铺设	1. 滤料品种:优质纯料 2. 滤料规格:φ 50	m3	96			
48	031002002001	填料支架	1. 材质:不锈钢	套	32			
		消毒池						
49	040602042001	紫外线消毒设备	1. 类型:紫外线 2. 规格、型号:1080W	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县沙子镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		脱泥机						
50	03B008	脱泥机	1. 规格:不锈钢201型	台	1			
		电缆更换						
51	030410003001	导线架设	1. 名称:电缆 2. 规格:Φ 16mm2三项四线	km	0.05			
52	030410003002	导线架设	1. 名称:电缆 2. 规格:Φ 10mm2三项四线	km	0.8			
53	030410003003	导线架设	1. 名称:电缆 2. 规格:Φ 6mm2三项四线	km	0.2			
54	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:4*2.5	m	0.8			
		路灯						
55	030412007001	一般路灯	1. 名称:路灯 2. 规格:5米，500W	套	5			
56	030410003004	导线架设	1. 名称:电缆 2. 规格:Φ 6mm2三项四线	km	0.1			
		其他						
57	03B009	宣传栏工艺流程图	1. 规格:不锈钢1.2*2.4	座	1			
58	03B010	标识牌	1. 规格:亚克力板制作	套	1			
		生态池和调节池						
59	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:详见设计图 2. 运距:投标人综合考虑	m3	90			
		浓缩池回流系统						
60	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm	m2	8.2			
61	041001003002	拆除基层	1. 材质:碎石 2. 厚度:20cm	m2	8.2			
62	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:红黏土 2. 挖土深度:2m以内	m3	11.23			
63	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:红黏土 2. 填方来源、运距:原土回填	m3	10.85			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县沙子镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
64	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土、碎石垫层 2. 运距:投标人综合考虑	m3	3.28			
65	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:红黏土 2. 运距:投标人综合考虑	m3	0.47			
66	040202011002	碎石	1. 石料规格:满足相关规范及设计要求 2. 厚度:20cm	m2	8.2			
67	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:20cm	m2	8.2			
68	030801016003	低压塑料管	1. 材质:PVC 2. 规格:DN200 3. 连接形式:详见设计图	m	10			
69	040502003001	塑料弯头	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:PVC, DN200	个	3			
		超声流量计+巴歇尔槽						
70	030601004001	流量仪表	1. 名称:超声流量计+巴歇尔槽	台	1			
	2	单价措施项目费						
71	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：沿河县沙子镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇
污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1. 1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.73				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.75				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	1.26				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	3.83				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.19				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.53				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工预 算价	0.41				分部分项人工预 算价+单价措施 人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：沿河县沙子镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、谯家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	174000		
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	174000		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计		174000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：沿河县沙子镇污水处理改造项目

标段：沿河县官舟镇、沙子镇、夹石镇、譙家镇污水处理改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

