渭源县莲峰镇污水处理工程

澄清文件

各投标人：

经研究，对渭源县莲峰镇污水处理工程招标文件做如下补遗澄清：：

1.原开标时间及投标文件递交的截止时间为：2020 年 07 月 31 日 10:00,现变更为：2020 年 08 月 10 日 10:00；

2. 招标控制价：人民币（大写）叁仟零叁拾贰万肆仟柒佰柒拾贰元伍角柒分（¥：30324772.57 元）；

3.现将工程量清单以补遗澄清形式发布，请投标人及时登录陇西县公共资源交易平台网站（http://www.lxjypt.cn）下载；

4.第三章评标办法：技术负责人业绩：近 3 年在 1 项类似工程项目中担任技术负责人的得 0.5 分，在 2 项以上（含 3 项）类似工程项目中担任技术负责人的得 1 分，否则不得分。现变更为：近 3 年在 1 项类似工程项目中担任技术负责人的得 0.5 分，在 2 项以上（含 2 项）类似工程项目中担任技术负责人的得 1 分，否则不得分。

5. 原计划开工日期为 2020 年 07 月 25 日，竣工日期为 2021 年 01 月 20 日，工期 180 日历天；现变更为：计划开工日期为 2020 年 08 月 20 日，竣工日期为 2021 年 02 月 15 日，工期 180 日历天。

其余内容不变。

招 标 人：渭源县莲峰镇人民政府

地　　址：渭源县渭源镇首阳路 69 号

联 系 人： 王洪刚

联系电话：18219926628

招标代理机构：甘肃砺锋项目管理咨询有限公司

地　　址：定西市安定区金域蓝湾 CS7 号 202 号商铺

联 系 人：陈吉芳

联系电话：18193295499

甘肃砺锋项目管理咨询有限公司

2020 年 07 月 24 日

渭源县莲峰镇污水处理工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

（单位盖章）

造价咨询人：_____

（单位盖章）

年 月 日

渭源县莲峰镇污水处理
工程工程

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

总　说　明

工程名称：渭源县莲峰镇污水处理工程

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		土方工程							
1	010101001001	平整场地	1.平整场地	m2	481.5				
2	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	677.63				
3	010103001001	回填方	1.密实度要求:夯填	m3	581.4				
4	010103002001	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	96.03				
		分部小计							
		砌筑工程							
5	010401005001	空心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:烧结粘土空心砖 2.部位:1.2米以下外围护墙体 3.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	114.4				
		分部小计							
		混凝土工程							
6	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	11.8				
7	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	39.86				
8	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	42.43				
9	010505001001	有梁板	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	39.63				
10	010505001002	有梁板	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	56.09				
11	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢φ5mm以上	t	0.704				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
12	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级8-10	t	10.996				
13	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级12-14	t	1.511				
14	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级16-25	t	5.821				
		分部小计							
		门窗工程							
15	010802002001	彩板门	1.彩钢大门 2.参见16J607，厂家定制	m2	9				
16	010802001001	金属(塑钢）门	1. 铝合金节能平开门 2. 参见16J607，厂家定制	m2	21.6				
17	010801001001	木质门	1. 平开木夹板门 2.16J601-11-PJM01-1021	m2	24.78				
18	010802003001	钢质防火门	1. 钢制乙级防火门 2.12J609-11-GFM-1524（A0.5乙级）	m2	3.15				
19	010802003002	钢质防火门	1.GFM6钢制防火门（甲级防火门） 2.12J609-24-GFM6-1524	m2	3.6				
20	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断热铝合金外平开窗带纱窗	m2	66.96				
21	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1.1.5厚安全玻璃	m2	8.96				
		分部小计							
		地面工程							
22	011102003001	块料楼地面 05J909-LD15-	1.垫层:60厚C15混凝土垫层	m2	270.19				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		地12A	2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:地砖8厚 800*800防滑地砖						
23	011102001001	石材楼地面 05J909-LD20-地17A	1.垫层:60厚C15混凝土垫层 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚磨光花岗岩地面	m2	77.91				
24	011102003002	块料楼地面 05J909-LD16-地13A	1.垫层:60厚C15混凝土垫层 2.找坡层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆或最薄处30厚C20细石混凝土找坡 3.防水层:1.5厚聚氨酯防水层 4.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 5.面层材料品种、规格、颜色:地砖8-10厚	m2	75.02				
25	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150 2.做法: 05J909-TJ8-踢5E	m2	41.72				
26	011204003001	块料墙面 05J909-NQ27-	1.面层材料品种、规格、颜	m2	136.02				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		内墙15A	色:详见05J909-NQ27-内墙15A						
27	011406001001	内墙面油漆	1.3厚专用聚合物砂浆底面刮糙 2.9厚1：3专用水泥砂浆打底 3.6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆	m2	910.69				
28	011406001002	外墙面油漆 05J909-WQ10-WQ10D-外涂2a	1.3厚专用聚合物砂浆底面刮糙 2.9厚1：3专用水泥砂浆打底 3.6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.油漆品种、刷漆遍数:详见外涂2a	m2	113.52				
29	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热方式:60厚岩棉保温板，A级	m2	113.52				
		分部小计							
		钢结构工程							
30	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100UPVC管	m	23.7				
31	011001003002	彩钢压型板	1.部位:外墙 2.材料:彩钢压型板+保温层（150厚岩棉板）+彩钢压型板	m2	378.37				
32	011001001001	彩钢压型板	1.部位:屋面 2.材料:彩钢压型板+保温层（150厚岩棉板）+彩钢压型板 3.天沟:采用2.0不锈钢板	m2	454.87				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
33	010607003001	成品雨篷	1.材料品种、规格:详见图纸	m2	15.4				
34	010603001001	钢柱	1.柱类型:详见设计图纸 2.除锈:喷砂除锈 3.防火要求:耐火时限2.5小时 4.其余:详见设计图纸	t	25.89				
35	010602001001	钢屋架	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.除锈:喷砂除锈 3.防火要求:耐火时限1小时 4.其余:详见设计图纸	t	24.361				
36	010606013001	零星钢构件	1.构件名称:零星钢构件	t	3.254				
		分部小计							
		零星							
37	010507001001	散水 05J909-SW18-散2A	1.素土夯实 2.150厚5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.50厚C20细石混凝土面层，撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	130.06				
38	010507001002	坡道 05J909-SW12-坡1A	1.素土夯实，按设计找坡 2.300厚粒径5~32卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.60厚C15混凝土 4. 素水泥浆一道，内掺建筑胶 5.20厚1：2水	m2	20.7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			泥砂浆面层，20厚1：1金刚砂水泥防滑条						
39	010507004001	台阶	1.素土夯实 2.150厚5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.40厚C20细石混凝土面层，撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	23.5				
40	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:20厚1：2.5水泥砂浆防潮层，内掺5%防水粉	m2	20.56				
41	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:卫生间成品隔断	m2	22.68				
42	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:大理石洗漱台	m2	0.97				
43	011505005001	卫生间扶手	1.材料品种、规格、颜色:不锈钢扶手	个	4				
44	010401013001	蹲台	1.高度:150mm 2.做法:详见设计图纸	m2	6.48				
45	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.部位:坡道 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆	m	5.8				
		分部小计							
		措施项目							
46	011702001001	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	20.25				
47	011702001002	独立基础	1.基础类型:独立基础	m2	90.12				
48	011702002001	矩形柱	1.类型:矩形柱	m2	178.56				
49	011702014001	有梁板	1.类型:有梁板模板	m2	800.2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
50	011703001001	垂直运输	垂直运输	m2	481.5				
51	011701001001	综合脚手架	综合脚手架	m2	481.5				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：办公楼—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：办公楼—建筑与装饰工程 标段：渭源县莲峰镇污水处理工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：办公楼—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		配电箱							
1	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电箱 AP601 2.规格:600*600*150 3.安装方式:挂墙	台	1				
2	030404017002	配电箱	1.名称:照明配电箱 AP602 2.规格:400*500*200 3.安装方式:挂墙	台	1				
3	030404017003	配电箱	1.名称:照明配电箱 AP603 2.安装方式:挂墙	台	1				
4	030404017004	配电箱	1.名称:应急照明箱　ALE1501	台	1				
5	030404036001	其他电器	1.名称:插座箱 AX 2.规格:XRZ301-6-16　634x204x120	台	3				
6	030404036002	其他电器	1.名称:检修电源箱	台	1				
		分部小计							
		配管、桥架							
7	030411001001	配管	1.名称:SC 2.规格:15 3.配置形式:暗配	m	263				
8	030411001002	配管	1.名称:SC 2.规格:20 3.配置形式:暗配	m	285				
9	030411001003	配管	1.名称:SC 2.规格:25 3.配置形式:暗配	m	218				
10	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒	个	123				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		分部小计							
		配线							
11	030411004001	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-2.5	m	478				
12	030411004002	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:NH-BV-2.5	m	313				
13	030411004003	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-4	m	603				
14	030411004004	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-6	m	603				
15	030411004005	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZR-RVS-2X1.5	m	584				
		分部小计							
		灯具、开关、插座							
16	030412001001	普通灯具	1.名称:天棚灯 2.规格: 30W	套	17				
17	030412001002	普通灯具	1.名称:双管荧光灯 2.规格:2*36W 3.类型:自带蓄电池，t>180min	套	21				
18	030412001003	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格:30W 3.类型:荧光灯或LED，吸顶安装	套	13				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
19	030412004001	装饰灯	1.名称:应急灯	套	10				
20	030412004002	装饰灯	1.名称:安全出口灯	套	3				
21	030412004003	装饰灯	1.名称:疏散指示灯	套	2				
22	030404034001	照明开关	1.名称:三联开关 2.规格:10A	个	2				
23	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关 2.规格:10A	个	9				
24	030404034003	照明开关	1.名称:单联开关 2.规格:10A	个	5				
25	030404035001	插座	1.名称:插座	个	48				
26	030404035002	插座	1.名称:空调插座	个	8				
		分部小计							
		防雷接地							
27	030409004001	均压环	1.名称:基础接地 2.材质:利用基础内主筋	m	128				
28	030409002001	接地母线	1.名称:40*4镀锌扁钢	m	45				
29	030409001001	接地极	1.名称:镀锌钢管接地极 2.规格:SC50　L=2.5米	根	8				
30	030409005001	避雷网	1.名称:屋面避雷带 2.规格:Φ12的镀锌圆钢	m	133				
31	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用钢柱	m	32.4				
32	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	2				
		分部小计							
		弱电							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 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	定额人工费
33	030502012001	信息插座	1.名称:信息插座	个	12				
34	030502004001	电话插座	1.名称:电话插座	个	11				
35	030411001004	配管	1.名称:SC 2.规格:20 3.配置形式:暗配	m	442				
36	030411001005	配管	1.名称:SC 2.规格:40 3.配置形式:暗配	m	360				
37	030411003001	桥架	1.名称:镀锌槽式电缆桥架 2.规格:200x100	m	30				
38	030411004006	配线	1.名称:电话线 2.型号:RVB-2x0.5	m	210				
39	030411004007	配线	1.名称:电话线 2.型号:HYV2-2x(2x2.5)	m	280				
40	030411004008	配线	1.名称:HYV -50x(2x0.5)	m	230				
41	030411004009	配线	1.名称:光纤	m	235				
42	030411004010	配线	1.名称:八芯双绞线	m	256				
43	030404017005	配电箱	1.名称:电话交接箱	台	1				
44	030404017006	配电箱	1.名称:锅炉间电话分线箱	台	1				
45	030404017007	配电箱	1.名称:配线架	台	1				
		分部小计							
		措施项目							
46	031301017001	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001003	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002001	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：办公楼—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：办公楼—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：办公楼—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：办公楼—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：办公楼—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：办公楼—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		给水							
1	031001006001	塑料管	1.名称:PP-R管 2.规格:DN50 3.连接形式:热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:给水管道:P=0.6MPa	m	7.2				
2	031001006002	塑料管	1.名称:PP-R管 2.规格:DN40 3.连接形式:热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:给水管道:P=0.6MPa	m	8.6				
3	031001006003	塑料管	1.名称:PP-R管 2.规格:DN32 3.连接形式:热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:给水管道:P=0.6MPa	m	1.8				
4	031001006004	塑料管	1.名称:PP-R管 2.规格:DN25 3.连接形式:热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:给水管道:P=0.6MPa	m	6				
5	031001006005	塑料管	1.名称:PP-R管 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:给水管道:P=0.6MPa	m	14.4				
6	031001006006	塑料管	1.名称:PP-R管 2.规格:DN15 3.连接形式:热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要	m	20.2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			求:给水管道:P=0.6MPa						
7	031003003001	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN50　Z41H-16C	个	1				
8	031003003002	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀 2.规格:DN50	个	1				
9	031003001001	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.规格:DN40　J11T-16	个	2				
10	031003001002	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.规格:DN15　J11T-16	个	5				
11	031003001003	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.规格:DN15	个	1				
12	031004008001	其他成品卫生器具	1.名称:水龙头 2.规格:DN15	组	2				
13	031003013001	水表	1.名称:水表 2.规格:DN50	组	1				
14	031004003001	洗脸盆	1.名称:感应式龙头洗脸盆	组	3				
15	031004006001	大便器	1.名称:液压脚踏阀蹲式大便器	组	6				
16	031004006002	大便器	1.名称:低水箱冲洗阀座式大便器	组	1				
17	031004007001	小便器	1.名称:感应式小便器	组	1				
18	031004004001	洗涤盆	1.名称:拖布池	组	1				
19	031004005001	化验盆	1.名称:双联化验龙头化验盆	组	4				
20	030901013001	灭火器	1.形式:灭火器 MF/ABC3	具	6				
		分部小计							
		排水							
21	031001006007	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格:DN50	m	29.8				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			3.压力试验及吹、洗设计要求:排水管道做灌水及通球试验						
22	031001006008	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格:DN75 3.压力试验及吹、洗设计要求:排水管道做灌水及通球试验	m	3.6				
23	031001006009	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格:DN100 3.压力试验及吹、洗设计要求:排水管道做灌水及通球试验	m	17.4				
24	031001006010	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格:DN150 3.压力试验及吹、洗设计要求:排水管道做灌水及通球试验	m	9.4				
25	031004008002	其他成品卫生器具	1.名称:地漏 2.规格:DN50	组	8				
26	031004008003	其他成品卫生器具	1.名称:地面清扫口 2.规格:DN50	组	2				
27	031004008004	其他成品卫生器具	1.名称:地面清扫口 2.规格:DN100	组	1				
28	031004008005	其他成品卫生器具	1.名称:地面清扫口 2.规格:DN150	组	2				
		分部小计							
		措施项目							
29	031301017002	脚手架搭拆			1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：办公楼—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 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	定额人工费
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：办公楼—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001005	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001006	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001007	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001008	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002002	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004002	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006002	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005002	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：办公楼—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：办公楼—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：办公楼—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：办公楼—给排水工程　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：办公楼—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：办公楼—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		整个项目							
1	030701004001	风机盘管	1.名称:VRV室内机中静压风管式 2.型号:FXSP22 CAN 3.规格:风量(高/中/低) L=510/438/360m%%173/h 机外静压 P=80/50Pa ，制冷量 Q=2.2KW制热量 Q=2.5KW耗电量(制冷/制热)N=96/76W 运转音 A=32/29/26dB(A)	台	9				
2	030701004002	风机盘管	1.名称:VRV室内机中静压风管式 2.型号:FXSP36 CAN 3.规格:风量(高/中/低) L=L=510/438/360 m%%173 /h 机外静压 P=80/50Pa ，制冷量 Q=3.6KW制热量 Q=4.0KW耗电量(制冷/制热)N=96/76W 运转音 A=32/29/26dB(A)	台	9				
3	030701003001	空调器	1.名称:VRV X7T室外机 2.型号:RUXYQ24 BAN 3.规格:制冷量 Q=68KW制热量 Q=76.5KW运转音 A=58dB(A) ，耗电量(制冷	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：办公楼—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			/制热)N=17.1/17.6KW重量 446 kg IPLV(C)=8.5						
4	030108006001	卫生间通风器	1.名称:卫生间通风器 2.型号:BLD-400 3.规格:G=400m3/h,N=0.04KW	台	3				
5	030703009001	百叶风口	1.名称:自垂式防水百叶风口 2.规格:D=100mm	个	3				
6	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:方形风管 2.材质:镀锌铁皮 3.规格:500*200	m2	56.7				
7	031001006011	塑料管	1.名称:PPR塑铝稳态管 2.介质:空调冷凝水 3.规格:DN25	m	90				
8	031001006012	塑料管	1.名称:PPR塑铝稳态管 2.介质:空调冷凝水 3.规格:DN32	m	28				
9	031001006013	塑料管	1.名称:PPR塑铝稳态管 2.介质:空调冷凝水 3.规格:DN40	m	17				
10	031001004001	铜管	1.名称:铜管（含分支器） 2.介质:空调冷凝水 3.规格:Φ6.4,Φ12.7	m	73				
11	031001004002	铜管	1.名称:铜管（	m	28				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 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	定额人工费
			含分支器） 2.介质:空调冷凝水 3.规格:Φ9.5，Φ15.9						
12	031001004003	铜管	1.名称:铜管（含分支器） 2.介质:空调冷凝水 3.规格:Φ9.5，Φ22.2	m	8.5				
13	031001004004	铜管	1.名称:铜管（含分支器） 2.介质:空调冷凝水 3.规格:Φ12.7，Φ28.6	m	2.5				
14	031001004005	铜管	1.名称:铜管（含分支器） 2.介质:空调冷凝水 3.规格:Φ15.9，Φ28.6	m	11.6				
15	031005002001	散热器	1.名称:对流式电暖器 2.功率:1.5KW 3.型号、规格:电源：AC220V,50HZ,带温度控制器，温度可调	组	3				
16	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
17	031301017003	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：办公楼—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001009	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001010	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001011	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001012	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002003	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004003	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006003	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005003	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：办公楼—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：办公楼—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：办公楼—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：办公楼—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：办公楼—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：巴氏计量槽—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		土方工程							
1	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	35.5				
2	010103001002	回填方	1.密实度要求:夯填	m3	24.29				
3	010103002002	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	11.21				
		分部小计							
		混凝土工程							
4	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	2.26				
5	010501004001	底板	1.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	2.02				
6	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	5.21				
7	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级8-10	t	0.013				
8	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级12-14	t	0.781				
9	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级16-25	t	0.208				
10	010501001003	巴歇尔槽基础	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	0.32				
		分部小计							
		零星工程							
11	010606013002	零星钢构件	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种、规格:厚3mm，宽460mm	t	0.104				
12	010606013003	零星钢构件	1.构件名称:钢	t	0.033				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：巴氏计量槽—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			爬梯 2.油漆:防锈漆二道 灰色调和漆二道						
13	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢栏杆	m	11.5				
		分部小计							
		装饰工程							
14	011204003002	块料墙面	1.部位:池内壁 2.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆加5%防水剂，厚20 3.面层材料品种、规格、颜色:白色耐酸碱瓷砖	m2	22.17				
15	011102003003	块料楼地面	1.部位:池底 2.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆加5%防水剂，厚20 3.面层材料品种、规格、颜色:白色耐酸碱瓷砖	m2	3.13				
16	011201001001	墙面一般抹灰	1.部位:池外壁 2.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆，厚20	m2	26.86				
17	011406001003	抹灰面油漆	1.部位:池外壁地面以上 2.涂料:涂刷白色乳胶漆	m2	3.43				
18	011003003001	防腐涂料	1.涂刷部位:池体外表面地下部分 2.涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层300微米	m2	23.43				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：巴氏计量槽—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 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	定额人工费
		分部小计							
		措施项目							
19	011702001003	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	2.34				
20	011702001004	底板模板	1.基础类型:底板	m2	5.91				
21	011702011001	直形墙	1.类型:剪力墙	m2	33.8				
22	011703001002	垂直运输	垂直运输	m2	5.72				
23	011701001002	综合脚手架	综合脚手架	m2	5.72				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：巴氏计量槽—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001005	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001006	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001007	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001008	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：巴氏计量槽—建筑与装饰工程　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：巴氏计量槽—建筑与装饰工程　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：巴氏计量槽—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：巴氏计量槽—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：巴氏计量槽—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储泥池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		土方工程							
1	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	107.18				
2	010103001003	回填方	1.密实度要求:夯填	m3	41.48				
3	010103002003	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	65.7				
		分部小计							
		混凝土工程							
4	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	4.8				
5	010501004002	底板	1.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	16.81				
6	010504001002	直形墙	1.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	20.5				
7	010505001003	有梁板	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	0.76				
8	010505001004	有梁板	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	4.61				
9	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢φ5mm以上	t	0.027				
10	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级8-10	t	0.473				
11	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级12-14	t	4.255				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储泥池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
12	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级16-25	t	0.627				
13	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20以内	个	16				
		分部小计							
		零星工程							
14	010606013004	零星钢构件	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种、规格:厚3mm，宽460mm	t	0.207				
15	010606013005	零星钢构件	1.构件名称:钢爬梯、预埋钢板 2.油漆:防锈漆二道 灰色调和漆二道	t	0.116				
16	010512008001	盖板	1.名称:检修人孔钢盖板Φ800	套	1				
17	010512008002	盖板	1.名称:设备吊装钢盖板1200*1200	套	1				
18	010902006001	通气孔Φ100	1.通气孔:通气孔Φ100	个	2				
		分部小计							
		装饰工程							
19	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1.部位:池内壁 2.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆加5%防水剂，厚20 3.面层材料品种、规格、颜色:涂刷防腐防水涂料	m2	86				
20	010904003001	楼（地）面砂浆防水(防潮）	1.部位:池底、顶 2.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆加	m2	50				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：储泥池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 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	定额人工费
			5%防水剂，厚20 3.面层材料品种、规格、颜色:涂刷防腐防水涂料						
21	011201001002	墙面一般抹灰	1.部位:池外壁 2.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆，厚20	m2	131.45				
22	011406001004	抹灰面油漆	1.部位:池外壁地面以上 2.涂料:涂刷白色乳胶漆	m2	85.25				
23	011003003002	防腐涂料	1.涂刷部位:池体外表面地下部分 2.涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层300微米	m2	46.2				
		分部小计							
		措施项目							
24	011702001005	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	2.44				
25	011702001006	底板模板	1.基础类型:底板	m2	13.32				
26	011702011002	直形墙	1.类型:剪力墙	m2	155.84				
27	011702014002	有梁板	1.类型:有梁板模板	m2	28.24				
28	011703001003	垂直运输	垂直运输	m2	30.25				
29	011701001003	综合脚手架	综合脚手架	m2	30.25				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：储泥池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001009	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001010	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001011	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001012	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002003	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004003	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	011707007003	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005003	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：储泥池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：储泥池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：储泥池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：储泥池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：储泥池—建筑与装饰工程 标段：渭源县莲峰镇污水处理工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储泥池及巴氏计量槽——给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		储泥池							
1	040602013001	曝气器	1.类型:射流曝气器 2.材质:钢 3.规格、型号:Q=28m3/h，P=1.5kw	个	1				
2	030801001001	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D108*4 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	46				
3	030804001001	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN100	个	3				
4	030817008001	套管制作安装	1.类型:A型柔性防水套管 2.规格:DN100	台	2				
5	030817008002	套管制作安装	1.类型:A型柔性防水套管 2.规格:DN150	台	2				
6	030804001002	低压碳钢管件	1.名称:喇叭吸水口 2.规格:DN150	个	3				
7	031002001001	管道支架	1.名称:喇叭吸水口支架	套	2				
8	031002001002	管道支架	1.名称:水管吊架	套	1				
9	081103003001	检修孔		组	1				
		分部小计							
		巴氏计量槽							
10	031004013001	巴歇尔量水槽	1.名称:巴歇尔量水槽 2.规格:喉道宽b=0.076m	套	1				
11	030801001002	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D325*8 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	4				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：储泥池及巴氏计量槽——给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
12	030817008003	套管制作安装	1.类型:A型柔性防水套管 2.规格:DN300	台	2				
		分部小计							
		措施项目							
13	031301017004	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：储泥池及巴氏计量槽——给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001013	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001014	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001015	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001016	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002004	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004004	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006004	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005004	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：储泥池及巴氏计量槽——给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：储泥池及巴氏计量槽——给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：储泥池及巴氏计量槽——给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：储泥池及巴氏计量槽——给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：储泥池及巴氏计量槽——给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：事故池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		土方工程							
1	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	1375.9				
2	010103001004	回填方	1.密实度要求:夯填	m3	551.36				
3	010103002004	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	824.54				
		分部小计							
		混凝土工程							
4	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	18.23				
5	010501001006	泵基础	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	0.17				
6	010501004003	底板	1.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	70.66				
7	010504001003	直形墙	1.墙厚:300以内 2.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	4.64				
8	010504001004	直形墙	1.墙厚:300以外 2.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	89.05				
9	010505001005	有梁板	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	6.03				
10	010505001006	有梁板	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩	m3	22.77				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：事故池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			抗渗等级P8 抗冻等级F200						
11	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢φ5mm以上	t	0.116				
12	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级8-10	t	0.329				
13	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级12-14	t	7.752				
14	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级16-25	t	22.682				
15	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20以内	个	246				
16	010516003003	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:20以内	个	72				
		分部小计							
		零星工程							
17	010606013006	零星钢构件	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种、规格:厚3mm，宽460mm	t	0.46				
18	010606013007	零星钢构件	1.构件名称:钢爬梯、预埋钢板 2.油漆:防锈漆二道 灰色调和漆二道	t	0.137				
19	010512008003	盖板	1.名称:检修人孔钢盖板1000*1000	套	4				
20	010512008004	盖板	1.名称:检修人孔钢盖板800*800	套	1				
21	010512008005	盖板	1.名称:设备吊装钢盖板3000*1500	套	1				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：事故池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		装饰工程							
22	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）	1.部位:池内壁 2.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆加5%防水剂，厚20 3.面层材料品种、规格、颜色:涂刷防腐防水涂料	m2	253				
23	010904003002	楼（地）面砂浆防水(防潮）	1.部位:池底、顶 2.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆加5%防水剂，厚20 3.面层材料品种、规格、颜色:涂刷防腐防水涂料	m2	240				
24	011201001003	墙面一般抹灰	1.部位:池外壁 2.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆，厚20	m2	439.15				
25	011406001005	抹灰面油漆	1.部位:池外壁地面以上 2.涂料:涂刷白色乳胶漆	m2	151.23				
26	011003003003	防腐涂料	1.涂刷部位:池体外表面地下部分 2.涂料品种、刷涂遍数:环氧沥青涂层300微米	m2	287.92				
		分部小计							
		其他							
27	010507006001	阀门井	1.做法:详见04S531-4-8 2.规格:3000*2400*200	座	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：事故池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 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	定额人工费
			0						
		分部小计							
		措施项目							
28	011702001007	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	7.52				
29	011702001008	底板模板	1.基础类型:底板	m2	32.9				
30	011702011003	直形墙	1.类型:剪力墙	m2	540.5				
31	011702011004	直形墙	1.类型:剪力墙 墙支撑高度超过3.6m	m2	189.18				
32	011702014003	有梁板	1.类型:有梁板 模板	m2	155.16				
33	011702014004	有梁板	1.类型:有梁板 模板 板支撑高度超过3.6m	m2	115.66				
34	011702014005	有梁板	1.类型:有梁板 模板 梁支撑高度超过3.6m	m2	39.5				
35	011703001004	垂直运输	垂直运输	m2	146.11				
36	011701001004	综合脚手架	综合脚手架	m2	146.11				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：事故池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001013	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001014	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001015	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001016	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002004	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004004	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	011707007004	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005004	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：事故池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：事故池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：事故池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：事故池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：事故池—建筑与装饰工程 标段：渭源县莲峰镇污水处理工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：事故池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		整个项目							
1	030109011001	潜水泵	1.名称:潜污泵 2.规格:Q=50m3/h,H=12m,N=4kw	台	2				
2	040602017001	搅拌机	1.名称:调节池搅拌机 2.规格、型号:Φ=340mm,r=480rpm,N=1.5kW	台	3				
3	030801001003	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D520*10 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	6				
4	030801001004	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D109*4.5 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	2				
5	030804001003	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN100	个	2				
6	031003003003	焊接法兰阀门	1.名称:电动闸阀 2.规格:DN100 3.压力等级:N=0.75kw;PN=1.0Mpa	个	2				
7	031003003004	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	2				
8	031003003005	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN100 3.压力等级:	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：事故池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			PN=1.0Mpa						
9	031003003006	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀阀 2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	2				
10	030817008004	套管制作安装	1.类型:A型柔性防水套管 2.规格:DN100	台	6				
11	030817008005	套管制作安装	1.类型:A型柔性防水套管 2.规格:DN500	台	2				
		分部小计							
		措施项目							
12	031301017005	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：事故池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001017	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001018	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001019	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001020	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002005	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004005	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006005	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005005	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：事故池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：事故池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：事故池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：事故池—给排水工程　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：事故池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 5 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	定额人工费
		土方工程							
1	010101004005	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	4669.7				
2	010103001005	回填方	1.密实度要求:夯填	m3	1749.4				
3	010103002005	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	2920.3				
		分部小计							
		混凝土工程							
4	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	45.3				
5	010501004004	底板	1.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	263.99				
6	010504001005	直形墙	1.墙厚:300以内 2.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	88.95				
7	010504001006	直形墙	1.墙厚:300以外 2.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	387.31				
8	010505001007	有梁板	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	3.25				
9	010505001008	有梁板	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C30防腐抗渗补偿收缩 抗渗等级P8 抗冻等级F200	m3	47.11				
10	010501001008	基础	1.混凝土强度	m3	74.38				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 2 页　共 5 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	定额人工费
			等级:C20素混凝土二次填充						
11	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢φ5mm以上	t	0.429				
12	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级8-10	t	0.452				
13	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级12-14	t	9.551				
14	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级16-25	t	132.182				
15	010516003004	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20以内	个	2258				
16	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹连接 2.规格:25以内	个	1610				
		分部小计							
		零星工程							
17	010606013008	零星钢构件	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种、规格:厚3mm，宽460mm	t	0.937				
18	010606013009	零星钢构件	1.构件名称:钢爬梯、预埋钢板 2.油漆:防锈漆二道 灰色调和漆二道	t	0.239				
19	010512008006	盖板	1.名称:检修人孔钢盖板1000*1000	套	1				
20	010512008007	盖板	1.名称:检修人孔钢盖板800*800	套	2				
21	010512008008	盖板	1.名称:检修人孔钢盖板1200*1200	套	4				
22	010512008009	盖板	1.名称:设备吊	套	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 页　共 5 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	定额人工费
			装钢盖板4000*1500						
23	010512008010	盖板	1.名称:设备吊装钢盖板3500*1500	套	1				
		分部小计							
		抹灰工程							
24	010904001001	楼（地）面卷材防水	1.20厚1：2.5水泥砂浆找平层 2.刷基层处理剂一道 3.卷材防水层4厚高聚物改性沥青防水卷材 4.干铺玻纤布或低强度等级砂浆一道 5.50厚C20细石混凝土保护层	m2	482.99				
25	010903001001	墙面卷材防水	1.20厚1：2.5水泥砂浆找平层 2.卷材防水层4厚高聚物改性沥青防水卷材 3.刷基层处理剂一道 4.30厚1：3水泥砂浆保护层	m2	751.65				
26	010903003003	墙面砂浆防水（防潮）	1.部位:池内壁 2.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆加5%防水剂，厚20 3.面层材料品种、规格、颜色:涂刷防腐防水涂料	m2	1696.1				
27	010904003003	楼（地）面砂浆防水(防潮）	1.部位:池底、顶 2.底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆加	m2	649.72				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 页　共 5 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	定额人工费
			5%防水剂，厚20 3.面层材料品种、规格、颜色:涂刷防腐防水涂料						
28	011406001006	抹灰面油漆	1.部位:池外壁地面以上 2.涂料:涂刷白色乳胶漆	m2	375.56				
		分部小计							
		其他							
29	010507006002	阀门井	1.做法:详见04S531-4-8 2.规格:3700*2400*2000	座	2				
30	010507003001	捡漏沟	1.做法:04S531-2-7 2.沟截面净空尺寸:600*600	m	8				
31	010507006003	捡漏井	1.做法:详见04S531-3-21 2.规格:1000*1000	座	4				
32	010507003002	捡漏沟	1.做法:04S531-2-7 2.沟截面净空尺寸:1200*1200	m	2				
33	010507006004	捡漏井	1.做法:详见04S531-3-22 2.规格:1100*1500	座	1				
34	010401014001	排水沟	1.名称:排水沟 2.沟截面尺寸:150*200	m	28.9				
35	010501006001	设备基础	1.名称:泵基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.25				
		分部小计							
		措施项目							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 5 页　共 5 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	定额人工费
36	011702001009	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	10.7				
37	011702001010	底板模板	1.基础类型:底板	m2	76.16				
38	011702011005	直形墙	1.类型:剪力墙	m2	2225.87				
39	011702011006	直形墙	1.类型:剪力墙 墙支撑高度超过3.6m	m2	1449.5				
40	011702014006	有梁板	1.类型:有梁板 模板	m2	301.78				
41	011702014007	有梁板	1.类型:有梁板 模板 板支撑高度超过3.6m	m2	278.86				
42	011702014008	有梁板	1.类型:有梁板 模板 梁支撑高度超过3.6m	m2	22.92				
43	011703001005	垂直运输	垂直运输	m2	353.63				
44	011701001005	综合脚手架	综合脚手架	m2	353.63				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001017	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001018	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001019	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001020	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002005	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004005	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	011707007005	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005005	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：综合池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：综合池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：综合池—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合池—建筑与装饰工程 标段：渭源县莲峰镇污水处理工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合池—彩钢房　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 5 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	定额人工费
		土方工程							
1	010101001002	平整场地	1.平整场地	m2	83.2				
2	010101004006	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	27.73				
3	010103001006	回填方	1.密实度要求:夯填	m3	22.09				
4	010103002006	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	5.64				
		分部小计							
		砌筑工程							
5	010401005002	空心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:烧结粘土空心砖 2.部位:1.2米以下外围护墙体 3.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	10.2				
		分部小计							
		门窗							
6	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断热铝合金外平开窗带纱窗	m2	16.2				
7	010807001004	金属（塑钢、断桥）窗	1.断热铝合金外平开窗 消防救援入口	m2	5.4				
8	010802002002	彩板门	1.彩钢夹芯板大门	m2	3.6				
		分部小计							
		零星							
9	010507001003	坡道 05J909-SW12-坡1A	1.素土夯实，按设计找坡 2.300厚粒径5~32卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.60厚C15混凝土	m2	3.78				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—彩钢房　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 2 页　共 5 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	定额人工费
			4. 素水泥浆一道，内掺建筑胶 5.20厚1：2水泥砂浆面层，20厚1：1金刚砂水泥防滑条						
10	010507001004	散水 05J909-SW18-散2A	1.素土夯实 2.150厚5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.50厚C20细石混凝土面层，撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	15.55				
11	011101003001	细石混凝土楼地面 05J909-LD7-地4B	1.150厚碎石夯入土中 2.60厚C15混凝土垫层 3.水泥浆一道 4.40厚C20细石混凝土，表面撒1：1水泥砂子随打随抹光	m2	45.36				
12	011406001007	外墙面油漆 05J909-WQ10-WQ10D-外涂2a	1.3厚专用聚合物砂浆底面刮糙 2.9厚1：3专用水泥砂浆打底 3.6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.油漆品种、刷漆遍数:详见外涂2a	m2	110.2				
13	011406001008	内墙面油漆	1.3厚专用聚合物砂浆底面刮糙 2.9厚1：3专用水泥砂浆打底 3.6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆	m2	110.2				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—彩钢房　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 页　共 5 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	定额人工费
		钢结构工程							
14	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100UPVC管	m	7				
15	011001003003	彩钢压型板	1.部位:外墙 2.材料:彩钢压型板+保温层（150厚岩棉板）+彩钢压型板	m2	77.35				
16	011001001002	彩钢压型板	1.部位:屋面 2.材料:彩钢压型板+保温层（150厚岩棉板）+彩钢压型板	m2	82.14				
17	010607003002	成品雨篷	1.材料品种、规格:详见图纸	m2	1.89				
18	010603001002	钢柱	1.柱类型:详见设计图纸 2.除锈:喷砂除锈 3.防火要求:耐火时限2.5小时 4.其余:详见设计图纸	t	2.473				
19	010602001002	钢屋架	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.除锈:喷砂除锈 3.防火要求:耐火时限1小时 4.其余:详见设计图纸	t	4.834				
20	010606005001	钢墙架	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.除锈:喷砂除锈 3.防火要求:耐火时限1.5小时 4.其余:详见设计图纸	t	1.58				
21	010606013010	零星钢构件	1.构件名称:零	t	2.235				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—彩钢房　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 页　共 5 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	定额人工费
			星钢构件						
		分部小计							
		混凝土工程							
22	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	0.88				
23	010501003002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	2.36				
24	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	7.03				
25	010505001009	有梁板	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	7.06				
26	010505001010	有梁板	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	8.69				
27	010505006001	栏板	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	6.9				
28	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢φ5mm以上	t	0.087				
29	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级8-10	t	2.67				
30	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级12-14	t	0.19				
31	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级16-25	t	1.003				
32	010516003006	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20以内	个	48				
		分部小计							
		措施项目							
33	011702001011	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	2.04				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—彩钢房　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 5 页　共 5 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	定额人工费
34	011702001012	底板模板	1.基础类型:底板	m2	76.16				
35	011702001013	独立基础	1.基础类型:独立基础	m2	12.6				
36	011702002002	矩形柱	1.类型:矩形柱	m2	29.4				
37	011702011007	直形墙	1.类型:栏板	m2	100.52				
38	011702014009	有梁板	1.类型:有梁板模板	m2	130.13				
39	011703001006	垂直运输	垂直运输	m2	85.68				
40	011701001006	综合脚手架	综合脚手架	m2	85.68				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—彩钢房　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001021	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001022	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001023	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001024	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002006	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004006	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	011707007006	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005006	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：综合池—彩钢房　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：综合池—彩钢房　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合池—彩钢房　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：综合池—彩钢房　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合池—彩钢房　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合池—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 5 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	定额人工费
		配电箱							
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:格栅间低压配电柜　AA08 2.型号:GCS 3.规格:800x800x2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:格栅间低压配电柜　AA09 2.型号:GCS 3.规格:800x800x2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:格栅间低压配电柜　AA10 2.型号:GCS 3.规格:800x800x2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				
4	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:污水处理站自控柜PLC02 2.型号:GCS 3.规格:800x800x2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				
5	030404017008	配电箱	1.名称:格栅间检修箱　AP401 2.型号:XL21 3.规格:400x500x200 4.安装方式:挂	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 2 页　共 5 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	定额人工费
			墙						
6	030404017009	配电箱	1.名称:格栅间照明配电箱　AL401 2.型号:PZ30 3.安装方式:挂墙,距地1.5米	台	1				
7	030404017010	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.规格:PZ30RJ-10	台	1				
8	030404036003	其他电器	1.名称:综合水池设备按钮箱AN401~411 2.安装方式:挂墙,距地1.5米	台	11				
9	030414002001	送配电装置系统		系统	1				
		分部小计							
		配管、桥架							
10	030411001006	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN20	m	410				
11	030411001007	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN25	m	987				
12	030411001008	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN32	m	428				
13	030411001009	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN40	m	13				
14	030411001010	配管	1.名称:PVC20 2.配置形式:暗配	m	25				
15	030411001011	配管	1.名称:RPE20 2.配置形式:暗配	m	28				
16	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒	个	9				
17	030411006003	接线盒	1.名称:综合水池设备防水接线盒	个	11				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 页　共 5 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	定额人工费
		分部小计							
		电缆、配线							
18	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-3*2.5	m	8				
19	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-3*4	m	15				
20	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*2.5	m	403				
21	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*4	m	192				
22	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*6	m	96				
23	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-5*10	m	15				
24	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-450/750V-8X1.5	m	845				
25	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电	m	350				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 页　共 5 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	定额人工费
			缆 2.规格:KVVP-450/750V-14X1.5						
26	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10以内	个	48				
27	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:14芯以内	个	60				
28	030411004011	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-2.5	m	63				
		分部小计							
		灯具、开关、插座							
29	030412001004	普通灯具	1.名称:天棚灯 2.规格: 30W	套	1				
30	030412002001	工厂灯	1.名称:投光灯 2.规格:金卤灯或LED 100W 3.安装形式:距地3.0米墙壁支架安装	套	3				
31	030404034004	照明开关	1.名称:四联开关 2.规格:10A	个	1				
32	030404035003	插座	1.名称:电加热器电源插座 2.规格:220V 16A 3.安装方式:距地0.6米墙面安装	个	4				
		分部小计							
		防雷接地							
33	030409004002	均压环	1.名称:基础接地 2.材质:利用基础内主筋	m	117				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 5 页　共 5 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	定额人工费
34	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1				
		分部小计							
		措施项目							
35	031301017006	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001021	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001022	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001023	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001024	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002006	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004006	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006006	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005006	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：综合池—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：综合池—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合池—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：综合池—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合池—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		整个项目							
1	030109011002	潜水泵	1.名称:调节池潜污泵 2.规格:Q=50m3/h,H=12m,N=4kw	台	3				
2	030109011003	潜水吸砂泵	1.名称:潜水吸砂泵 2.规格:Q=5m3/h,H=10m,N=0.55kw	台	3				
3	030109001001	冲洗水泵	1.名称:冲洗水泵 2.规格:Q=16.3m3/h,H=80m,N=11kw	台	2				
4	030109001002	中水回用泵	1.名称:中水回用泵 2.规格:Q=30m3/h,H=10m,N=2.2kw	台	2				
5	040602011001	砂（泥）水分离器	1.名称:砂水分离器 2.参数:处理水量18~43m3/h,N=0.37Kw,分离粒径≥0.2mm	台	1				
6	040602017002	搅拌机	1.名称:调节池搅拌机 2.规格、型号:Φ=340mm,r=480rpm,N=1.5kW	台	4				
7	040602001001	格栅	1.名称:精密格栅 2.规格:栅隙1.5mm,N=0.75kw 安装角度90度	套	1				
8	040602001002	格栅	1.名称:中格栅 2.规格:栅隙	套	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			5mm,N=1.5kw 安装角度75度						
9	031001003001	不锈钢管	1.名称:不锈钢管 2.规格:DN50	m	4				
10	030801001005	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D520*10 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	2				
11	030801001006	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D219*6 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	2				
12	030801001007	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D109*4.5 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	60				
13	030804001004	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN100	个	7				
14	030804001005	低压碳钢管件	1.名称:等径三通 2.规格:DN100	个	1				
15	030804001006	低压碳钢管件	1.名称:喇叭吸水口 2.规格:DN150	个	2				
16	031003003007	焊接法兰阀门	1.名称:电动闸阀 2.规格:DN100 3.压力等级:N=0.75kw;PN=1.0Mpa	个	7				
17	031003003008	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀	个	7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa						
18	031003003009	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN150 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	2				
19	031003003010	焊接法兰阀门	1.名称:手动铸铁圆闸门 2.规格:DN500 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	1				
20	031003003011	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	7				
21	031003003012	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN150 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	2				
22	031003003013	焊接法兰阀门	1.名称:止回阀阀 2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	7				
23	030817008006	套管制作安装	1.类型:A型柔性防水套管 2.规格:DN100	台	17				
24	030817008007	套管制作安装	1.类型:A型柔性防水套管 2.规格:DN150	台	2				
25	030817008008	套管制作安装	1.类型:A型柔性防水套管 2.规格:DN200	台	1				
26	030817008009	套管制作安装	1.类型:A型柔性防水套管 2.规格:DN500	台	1				
		分部小计							
		措施项目							
27	031301017007	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：综合池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 页　共 4 页

合　计			

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001025	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001026	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001027	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001028	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002007	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004007	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006007	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005007	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：综合池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：综合池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：综合池—给排水工程　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合池—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合池—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		整个项目							
1	030108003001	轴流通风机	1.名称:玻璃钢轴流风机 2.型号:T35 NO.2.8 3.规格:H=172pa,G=2167m3/h,N=0.18kw 4.其他要求:防腐防爆	台	2				
2	030703009002	百叶风口	1.名称:自垂百叶风口 2.规格:D=350mm	个	2				
3	031005002002	散热器	1.名称:防爆式电暖器 2.功率:2.0KW 3.型号、规格:电源：AC220V,50HZ,带温度控制器，温度可调 4.防爆等级:Exd IIB T4	组	4				
4	030704001002	通风工程检测、调试		系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
5	031301017008	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合池—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001029	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001030	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001031	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001032	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002008	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004008	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006008	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005008	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：综合池—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：综合池—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合池—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：综合池—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：综合池—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 6 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	定额人工费
		土方工程							
1	010101001003	平整场地	1.平整场地	m2	452.8				
2	010101004007	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	499.56				
3	010103001007	回填方	1.密实度要求:夯填	m3	449.58				
4	010103002007	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	49.98				
		分部小计							
		砌筑工程							
5	010401005003	空心砖墙	1.部位:外墙 2.砖品种、规格、强度等级:烧结粘土空心砖 3.部位:1.2米以下外围护墙体 4.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	17.23				
		分部小计							
		门窗							
6	010807001005	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断热铝合金外平开窗带纱窗	m2	74.52				
7	010807001006	金属（塑钢、断桥）窗	1.断热铝合金外平开窗 消防救援入口	m2	8.64				
8	010802003003	钢质防火门	1.钢制乙级防火门 2.详见设计图纸	m2	24.57				
9	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢栏杆	m	76.4				
		分部小计							
		零星							
10	010507001005	坡道 05J909-SW12-坡1A	1.素土夯实，按设计找坡 2.300厚粒径	m2	28.8				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 2 页　共 6 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	定额人工费
			5~32卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.60厚C15混凝土 4. 素水泥浆一道，内掺建筑胶 5.20厚1：2水泥砂浆面层，20厚1：1金刚砂水泥防滑条						
11	010507001006	散水 05J909-SW18-散2A	1.素土夯实 2.150厚5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.50厚C20细石混凝土面层，撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	129.9				
12	011406001009	外墙面油漆 05J909-WQ10-WQ10D-外涂2a	1.3厚专用聚合物砂浆底面刮糙 2.9厚1：3专用水泥砂浆打底 3.6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.油漆品种、刷漆遍数:详见外涂2a	m2	96.84				
13	011406001010	内墙面油漆	1.3厚专用聚合物砂浆底面刮糙 2.9厚1：3专用水泥砂浆打底 3.6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆	m2	96.84				
14	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热方式:60厚岩棉保温板，A级	m2	96.84				
15	011101003002	细石混凝土楼	1.150厚碎石夯	m2	432.1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 页　共 6 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	定额人工费
		地面 05J909-LD7-地4B	入土中 2.60厚C15混凝土垫层 3.水泥浆一道 4.40厚C20细石混凝土，表面撒1：1水泥砂子随打随抹光						
16	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:20厚1：2.5水泥砂浆防潮层，内掺5%防水粉	m2	17.8				
		分部小计							
		钢结构工程							
17	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100UPVC管	m	34.8				
18	011001003005	彩钢压型板	1.部位:外墙 2.材料:彩钢压型板+保温层（150厚岩棉板）+彩钢压型板	m2	676.53				
19	011001003006	彩钢压型板	1.部位:内墙 2.材料:彩钢压型板+保温层（150厚岩棉板）+彩钢压型板	m2	210.38				
20	011001001003	彩钢压型板	1.部位:屋面 2.材料:彩钢压型板+保温层（150厚岩棉板）+彩钢压型板 3.天沟:采用2.0不锈钢板	m2	442.2				
21	010607003003	成品雨篷	1.材料品种、规格:详见图纸	m2	13.68				
22	010603001003	钢柱	1.柱类型:详见设计图纸 2.除锈:喷砂除锈 3.防火要求:耐火时限2.5小时	t	5.12				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 页　共 6 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	定额人工费
			4.其余:详见设计图纸						
23	010602001003	钢屋架	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.除锈:喷砂除锈 3.防火要求:耐火时限1小时 4.其余:详见设计图纸	t	11.99				
24	010606002001	钢檩条	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.除锈:喷砂除锈 3.防火要求:耐火时限1.5小时 4.其余:详见设计图纸	t	4.32				
25	010606013011	零星钢构件	1.构件名称:零星钢构件	t	3.015				
		分部小计							
		混凝土工程							
26	010501001010	垫层	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	7.78				
27	010501003003	独立基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	38.01				
28	010502001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	19.82				
29	010505001011	有梁板	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	15.03				
30	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢φ5mm以上	t	0.209				
31	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级8-10	t	1.972				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 5 页　共 6 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	定额人工费
32	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级12-14	t	1.401				
33	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级16-25	t	2.804				
		分部小计							
		其他							
34	010401014002	排水沟	1.名称:排水沟 2.沟截面尺寸:200*200	m	62.8				
35	010401014003	排水沟	1.名称:排水沟 2.沟截面尺寸:100*100	m	8.7				
36	010501006002	设备基础	1.名称:风机基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.92				
37	010606013012	零星钢构件	1.构件名称:预埋钢板	t	0.063				
38	010507003003	捡漏沟	1.做法:04S531-2-7 2.沟截面净空尺寸:600*600	m	4				
39	010507006005	捡漏井	1.做法:详见04S531-3-21 2.规格:1000*1000	座	4				
40	010507003004	捡漏沟	1.做法:04S531-2-7 2.沟截面净空尺寸:1000*1000	m	4				
		分部小计							
		措施项目							
41	011702001014	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	15.12				
42	011702001015	独立基础	1.基础类型:独立基础	m2	82.08				
43	011702002003	矩形柱	1.类型:矩形柱	m2	102.82				
44	011702014010	有梁板	1.类型:有梁板模板	m2	195.07				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 6 页　共 6 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	定额人工费
45	011703001007	垂直运输	垂直运输	m2	539.06				
46	011701001007	综合脚手架	综合脚手架	m2	539.06				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001025	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001026	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001027	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001028	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002007	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004007	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	011707007007	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005007	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：MBR处理车间—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		配电箱							
1	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:车间配电室低压配电柜 AA06 2.型号:GCS 3.规格:800x800x2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				
2	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:车间配电室低压配电柜 AA07 2.型号:GCS 3.规格:800x800x2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				
3	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:污水处理站自控柜 PLC01 2.规格:800x800x2200 3.基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				
4	030404017011	配电箱	1.名称:MBR处理车间检修箱 AP105~06 2.型号:XL21 3.规格:400x500x200 4.安装方式:挂墙	台	2				
5	030404017012	配电箱	1.名称:车间轴流风机控制箱 AP107 2.型号:XL21 3.规格:400x500x200 4.安装方式:挂	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			墙						
6	030404017013	配电箱	1.名称:车间电采暖配电箱　AP108 2.型号:XL21 3.规格:400x500x200 4.安装方式:挂墙	台	1				
7	030404017014	配电箱	1.名称:水处理车间照明配电箱　AP101 2.型号:PZ30 3.安装方式:挂墙,距地1.5米	台	1				
8	030404017015	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.规格:PZ30RJ-10	台	1				
9	030404036004	其他电器	1.名称:车间单梁吊负荷开关箱　AF101 2.规格:HH3-30/3 3.安装方式:挂墙,距地1.5米	台	1				
10	030404036005	其他电器	1.名称:风机房吊葫芦负荷开关箱　AF102 2.规格:HH3-25/3 3.安装方式:挂墙,距地1.5米	台	1				
11	030404036006	其他电器	1.名称:水处理车间设备按钮箱　AN101~103 2.安装方式:挂墙,距地1.5米	台	3				
12	030414002002	送配电装置系统		系统	1				
		分部小计							
		配管、桥架							
13	030411003002	桥架	1.名称:镀锌槽	m	80				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			式电缆桥架 2.规格:150x75						
14	030411003003	桥架	1.名称:镀锌槽式电缆桥架 2.规格:200x100	m	60				
15	030411001012	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式:暗配	m	18				
16	030411001013	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式:暗配	m	6				
17	030411001014	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式:暗配	m	8				
18	030411001015	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式:暗配	m	15				
19	030411001016	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式:暗配	m	12				
20	030411001017	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.配置形式:暗配	m	3				
21	030411001018	配管	1.名称:PVC20 2.配置形式:暗配	m	123				
22	030411001019	配管	1.名称:RPE20 2.配置形式:暗配	m	147				
23	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒	个	42				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		电缆、配线							
24	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-3*2.5	m	8				
25	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-3*4	m	25				
26	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*2.5	m	25				
27	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*4	m	12				
28	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*16	m	24				
29	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*25+1*16	m	15				
30	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-5*4	m	68				
31	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:	m	18				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			YJV-0.6/1kV-5*6						
32	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-5*10	m	163				
33	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-450/750V-8X1.5	m	18				
34	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10以内	个	26				
35	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:35以内	个	8				
36	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:14芯以内	个	6				
37	030411004012	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-2.5	m	380				
38	030411004013	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-4	m	430				
		分部小计							
		灯具、开关、插座							
39	030412001005	普通灯具	1.名称:天棚灯 2.规格: 30W	套	4				
40	030412001006	普通灯具	1.名称:壁装单管荧光灯 2.规格:36W 3.类型:自带蓄电池，t>180min	套	1				
41	030412001007	普通灯具	1.名称:双管荧	套	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			光灯 2.规格:2*36W 3.类型:自带蓄电池，t>180min						
42	030412001008	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格:30W 3.类型:荧光灯或LED，吸顶安装	套	4				
43	030412002002	工厂灯	1.名称:投光灯 2.规格:金卤灯或LED 100W 3.安装形式:距地3.0米墙壁支架安装	套	8				
44	030404034005	照明开关	1.名称:三联开关 2.规格:10A	个	5				
45	030404035004	插座	1.名称:电加热器电源插座 2.规格:220V 16A 3.安装方式:距地0.6米墙面安装	个	1				
		分部小计							
		防雷接地							
46	030409004003	均压环	1.名称:基础接地 2.材质:利用基础内主筋	m	156				
47	030409002002	接地母线	1.名称:40*4镀锌扁钢	m	42				
48	030409001002	接地极	1.名称:镀锌钢管接地极 2.规格:SC50　L=2.5米	根	6				
49	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1				
		分部小计							
		措施项目							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
50	031301017009	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001033	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001034	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001035	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001036	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002009	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004009	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006009	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005009	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：MBR处理车间—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：MBR处理车间—电气工程　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：MBR处理车间一给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		整个项目							
1	030113001001	一体化处理设备	1.名称:设备主体：L*B*H=18.0*3.0*4m,碳钢防腐，10mm碳钢，处理能力500m3/d，控制箱1台，(包含：潜水搅拌机2台，N=1.5kw，直径260mm,转速：980r/min,推力：300，池深：4.0m，材质：不锈钢；消化液回流泵2台，Q=40m3/h，H=15m，N=4.0kw；自吸泵2台，Q=43m3/h，H=17m，N=4.0kw，清洗泵2台，Q=43m3/h，H=17m，N=4.0kw）	套	3				
2	031006013001	消毒器	1.名称:管道式紫外消毒器（含紫外线消毒控制箱） 2.型号、规格:Q=573-80m3/h N=1.5kw	台	2				
3	030108006002	罗茨风机	1.名称:罗茨风机 2.参数:Q=44m3/h，H=49Kpa，N=55kw	台	2				
4	030104003001	单梁起重机	1.名称:单梁起重机 2.型号:t=2t	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：MBR处理车间一给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			S=13.5m　N=0.36X2						
5	030104007001	电动葫芦	1.名称:电动葫芦 2.参数:t=1t,N=0.2kw	台	1				
6	030801001008	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D159*4.5 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	20				
7	030801001009	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D219*6 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	60				
8	030801001010	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D273*8 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	40				
9	030804001007	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN150	个	9				
10	030804001008	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN200	个	6				
11	030804001009	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN250	个	8				
12	030804001010	低压碳钢管件	1.名称:等径三通 2.规格:DN200	个	4				
13	030804001011	低压碳钢管件	1.名称:等径三通 2.规格:DN250	个	5				
14	031003003014	焊接法兰阀门	1.名称:手动蝶	个	8				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			阀 2.规格:DN150 3.压力等级:PN=1.0Mpa						
15	031003003015	焊接法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN200 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	3				
16	031003003016	焊接法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN250 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	4				
17	031003003017	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN150 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	8				
18	031003003018	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN200 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	3				
19	031003003019	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN250 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	4				
20	031003003020	焊接法兰阀门	1.名称:逆止阀 2.规格:DN150 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	2				
21	030703020001	消声器	1.名称:消声器（风机出口） 2.规格:DN150	个	2				
22	030810002001	钢制法兰	1.名称:钢制法兰 2.规格:DN150 3.压力等级:PN=1.0Mpa	副	8				
23	030810002002	钢制法兰	1.名称:钢制法兰 2.规格:DN200 3.压力等级:	副	3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间一给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 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	定额人工费
			PN=1.0Mpa						
24	030810002003	钢制法兰	1.名称:钢制法兰 2.规格:DN250 3.压力等级:PN=1.0Mpa	副	4				
25	031001006014	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格:DN100	m	12				
		分部小计							
		措施项目							
26	031301017010	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：MBR处理车间—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001037	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001038	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001039	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001040	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002010	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004010	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006010	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005010	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：MBR处理车间—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：MBR处理车间—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：MBR处理车间—给排水工程　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：MBR处理车间—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：MBR处理车间—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：MBR处理车间—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		整个项目							
1	030108003002	轴流通风机	1.名称:玻璃钢轴流风机 2.型号:T35 NO.2.8 3.规格:H=190pa,G=2921m3/h,N=0.25kw 4.其他要求:防腐防爆	台	1				
2	030108003003	轴流通风机	1.名称:玻璃钢轴流风机 2.型号:T35 NO.2.8 3.规格:H=172pa,G=2167m3/h,N=0.18kw 4.其他要求:防腐防爆	台	2				
3	030108003004	轴流通风机	1.名称:玻璃钢轴流风机 2.型号:T35 NO.3.55 3.规格:H=272pa,G=4426m3/h,N=0.55kw 4.其他要求:防腐防爆	台	4				
4	030703009003	百叶风口	1.名称:自垂百叶风口 2.规格:D=350mm	个	9				
5	031005002003	散热器	1.名称:防爆式电暖器 2.功率:2.0KW 3.型号、规格:电源：AC220V,50HZ,带温度控制器，温度可调 4.防爆等级:	组	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：MBR处理车间—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			Exd　IIB T4						
6	031005002004	散热器	1.名称:对流式电暖器 2.功率:1.5KW 3.型号、规格:电源：AC220V,50HZ,带温度控制器，温度可调	组	16				
7	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
8	031301017011	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：MBR处理车间—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001041	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001042	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001043	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001044	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002011	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004011	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006011	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005011	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：MBR处理车间—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：MBR处理车间—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：MBR处理车间—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：MBR处理车间—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：MBR处理车间—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：脱水机房—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 6 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	定额人工费
		土方工程							
1	010101001004	平整场地	1.平整场地	m2	416.5				
2	010101004008	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	498.79				
3	010103001008	回填方	1.密实度要求:夯填	m3	428.3				
4	010103002008	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	70.49				
		分部小计							
		砌筑工程							
5	010401005004	空心砖墙	1.部位:外墙 2.砖品种、规格、强度等级:烧结粘土空心砖 3.部位:1.2米以下外围护墙体 4.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	18.12				
		分部小计							
		门窗							
6	010807001007	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断热铝合金外平开窗带纱窗	m2	60.48				
7	010807001008	金属（塑钢、断桥）窗	1.断热铝合金外平开窗 消防救援入口	m2	8.64				
8	010802003004	钢质防火门	1.钢制乙级防火门 2.详见设计图纸	m2	21.54				
9	010802003005	钢质防火门	1.钢制甲级防火门 2.详见设计图纸	m2	5.94				
		分部小计							
		零星							
10	010507001007	坡道 05J909-SW12-坡1A	1.素土夯实，按设计找坡 2.300厚粒径	m2	25.6				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：脱水机房—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 2 页　共 6 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	定额人工费
			5~32卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆，宽出面层300 3.60厚C15混凝土 4. 素水泥浆一道，内掺建筑胶 5.20厚1：2水泥砂浆面层，20厚1：1金刚砂水泥防滑条						
11	010507001008	散水 05J909-SW18-散2A	1.素土夯实 2.150厚5~32卵石灌M2.5混合砂浆，宽出面层100 3.50厚C20细石混凝土面层，撒1：1水泥砂子压实赶光	m2	125.4				
12	011406001011	外墙面油漆 05J909-WQ10-WQ10D-外涂2a	1.3厚专用聚合物砂浆底面刮糙 2.9厚1：3专用水泥砂浆打底 3.6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.油漆品种、刷漆遍数:详见外涂2a	m2	92.04				
13	011406001012	内墙面油漆	1.3厚专用聚合物砂浆底面刮糙 2.9厚1：3专用水泥砂浆打底 3.6厚1：2.5水泥砂浆找平 4.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆	m2	92.04				
14	011001003007	保温隔热墙面	1.保温隔热方式:60厚岩棉保温板，A级	m2	92.04				
15	011101003003	细石混凝土楼	1.150厚碎石夯	m2	399.87				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 页　共 6 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	定额人工费
		地面 05J909-LD7-地4B	入土中 2.60厚C15混凝土垫层 3.水泥浆一道 4.40厚C20细石混凝土，表面撒1：1水泥砂子随打随抹光						
16	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:20厚1：2.5水泥砂浆防潮层，内掺5%防水粉	m2	16.88				
		分部小计							
		钢结构工程							
17	010902004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100UPVC管	m	34.8				
18	011001003008	彩钢压型板	1.部位:外墙 2.材料:彩钢压型板+保温层（150厚岩棉板）+彩钢压型板	m2	629.1				
19	011001003009	彩钢压型板	1.部位:内墙 2.材料:彩钢压型板+保温层（150厚岩棉板）+彩钢压型板	m2	210.38				
20	011001001004	彩钢压型板	1.部位:屋面 2.材料:彩钢压型板+保温层（150厚岩棉板）+彩钢压型板 3.天沟:采用2.0不锈钢板	m2	399.87				
21	010607003004	成品雨篷	1.材料品种、规格:详见图纸	m2	12.12				
22	010603001004	钢柱	1.柱类型:详见设计图纸 2.除锈:喷砂除锈 3.防火要求:耐火时限2.5小时	t	4.99				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 页　共 6 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	定额人工费
			4.其余:详见设计图纸						
23	010602001004	钢屋架	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.除锈:喷砂除锈 3.防火要求:耐火时限1小时 4.其余:详见设计图纸	t	11.7				
24	010606002002	钢檩条	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.除锈:喷砂除锈 3.防火要求:耐火时限1.5小时 4.其余:详见设计图纸	t	4.01				
25	010606013013	零星钢构件	1.构件名称:零星钢构件	t	3.11				
		分部小计							
		混凝土工程							
26	010501001011	垫层	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	7.78				
27	010501003004	独立基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	38.01				
28	010502001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	19.82				
29	010505001012	有梁板	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	13.32				
30	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢φ5mm以上	t	0.209				
31	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级8-10	t	1.632				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 5 页　共 6 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	定额人工费
32	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级12-14	t	1.378				
33	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢III级16-25	t	2.634				
		分部小计							
		其他							
34	010401014004	排水沟	1.名称:排水沟 2.沟截面尺寸:100*100	m	12.8				
35	010401014005	排水沟	1.名称:排水沟 2.沟截面尺寸:300*300	m	18.85				
36	010401014006	排水沟	1.名称:排水沟 2.沟截面尺寸:500*300	m	32.5				
37	010401014007	排水沟	1.名称:排水沟 2.沟截面尺寸:600*300	m	14.6				
38	010606013014	零星钢构件	1.构件名称:预埋钢板	t	0.068				
39	010507003005	捡漏沟	1.做法:04S531-2-7 2.沟截面净空尺寸:600*600	m	8				
40	010507006006	捡漏井	1.做法:详见04S531-3-21 2.规格:1000*1000	座	3				
41	010507006007	捡漏井	1.做法:详见04S531-3-23 2.规格:双联捡漏井800*800	座	1				
		分部小计							
		措施项目							
42	011702001016	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	15.12				
43	011702001017	独立基础	1.基础类型:独立基础	m2	82.08				
44	011702002004	矩形柱	1.类型:矩形柱	m2	102.82				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 6 页　共 6 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	定额人工费
45	011702014011	有梁板	1.类型:有梁板模板	m2	171.7				
46	011703001008	垂直运输	垂直运输	m2	416.5				
47	011701001008	综合脚手架	综合脚手架	m2	416.5				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001029	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001030	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001031	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001032	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002008	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004008	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	011707007008	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005008	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：脱水机房—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：脱水机房—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：脱水机房—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：脱水机房—建筑装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：脱水机房—建筑装饰工程 标段：渭源县莲峰镇污水处理工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 8 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	定额人工费
		配电箱							
1	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:车间配电室低压配电柜 AA01 2.型号:GCS 3.规格:800x800x2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				
2	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:车间配电室低压配电柜 AA02 2.型号:GCS 3.规格:800x800x2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				
3	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:车间配电室低压配电柜 AA03 2.型号:GCS 3.规格:800x800x2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				
4	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:车间配电室低压配电柜 AA04 2.型号:GCS 3.规格:800x800x2200 4.基础型钢形式、规格:10#槽钢	台	1				
5	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:车间配电室低压电容补偿柜 AA05 2.型号:GCS 3.规格:800x800x2200	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 2 页　共 8 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	定额人工费
			4.基础型钢形式、规格:10#槽钢						
6	030404017016	配电箱	1.名称:脱水机房车间检修箱 AP205~06 2.型号:XL21 3.规格:400x500x200 4.安装方式:挂墙	台	2				
7	030404017017	配电箱	1.名称:轴流风机控制箱　AP207 2.型号:XL21 3.规格:400x500x200 4.安装方式:挂墙	台	1				
8	030404017018	配电箱	1.名称:车间电采暖配电箱　AP108 2.型号:XL21 3.规格:400x500x200 4.安装方式:挂墙	台	1				
9	030404017019	配电箱	1.名称:车间照明配电箱　AL201 2.型号:PZ30 3.安装方式:挂墙,距地1.5米	台	1				
10	030404017020	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.规格:PZ30RJ-10	台	1				
11	030404036007	其他电器	1.名称:车间单梁吊负荷开关箱　AF201 2.规格:HH3-30/3 3.安装方式:挂	台	8				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 页　共 8 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	定额人工费
			墙,距地1.5米						
12	030404036008	其他电器	1.名称:车间设备按钮箱　AN201~208 2.安装方式:挂墙,距地1.5米	台	8				
13	030414002003	送配电装置系统		系统	1				
		分部小计							
		配管、桥架							
14	030411003004	桥架	1.名称:镀锌槽式电缆桥架 2.规格:300*100	m	17				
15	030411003005	桥架	1.名称:镀锌槽式电缆桥架 2.规格:200x100	m	62				
16	030411001020	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN20	m	86				
17	030411001021	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN25	m	49				
18	030411001022	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN32	m	129				
19	030411001023	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN40	m	46				
20	030411001024	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN65	m	6				
21	030411001025	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN80	m	105				
22	030411001026	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN100	m	100				
23	030411001027	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN125	m	45				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 页　共 8 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	定额人工费
24	030411001028	配管	1.名称:PVC20 2.配置形式:暗配	m	175				
25	030411001029	配管	1.名称:RPE20 2.配置形式:暗配	m	208				
26	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒	个	43				
		分部小计							
		电缆、配线							
27	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-3*4	m	80				
28	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*2.5	m	116				
29	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*4	m	124				
30	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*25+1*16	m	45				
31	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*70-1*35	m	70				
32	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*120+1*7	m	130				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 5 页　共 8 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	定额人工费
			0						
33	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-4*185+1*90	m	50				
34	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-5*4	m	175				
35	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-5*6	m	33				
36	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-5*10	m	94				
37	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-5*16	m	20				
38	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-450/750V-8X1.5	m	194				
39	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:KVVP-450/750V-10X1.5	m	202				
40	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:	m	247				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 6 页　共 8 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	定额人工费
			KVVP-450/750V-14X1.5						
41	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:10以内	个	44				
42	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:35以内	个	4				
43	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:120以内	个	6				
44	030408006007	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:240以内	个	2				
45	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格:14芯以内	个	40				
46	030411004014	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-2.5	m	572				
47	030411004015	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-4	m	685				
		分部小计							
		灯具、开关、插座							
48	030412001009	普通灯具	1.名称:天棚灯 2.规格: 30W	套	4				
49	030412001010	普通灯具	1.名称:壁装单管荧光灯 2.规格:36W 3.类型:自带蓄电池，t>180min	套	2				
50	030412001011	普通灯具	1.名称:双管荧光灯 2.规格:2*36W 3.类型:自带蓄电池，	套	3				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 7 页　共 8 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	定额人工费
			t>180min						
51	030412001012	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格:30W 3.类型:荧光灯或LED，吸顶安装	套	4				
52	030412002003	工厂灯	1.名称:投光灯 2.规格:金卤灯或LED 100W 3.安装形式:距地3.0米墙壁支架安装	套	8				
53	030404034006	照明开关	1.名称:三联开关 2.规格:10A	个	3				
54	030404034007	照明开关	1.名称:双联开关 2.规格:10A	个	2				
55	030404034008	照明开关	1.名称:单联开关 2.规格:10A	个	1				
56	030404035005	插座	1.名称:电加热器电源插座 2.规格:220V 16A 3.安装方式:距地0.6米墙面安装	个	16				
		分部小计							
		防雷接地							
57	030409004004	均压环	1.名称:基础接地 2.材质:利用基础内主筋	m	204				
58	030409002003	接地母线	1.名称:40*4镀锌扁钢	m	45				
59	030409001003	接地极	1.名称:镀锌钢管接地极 2.规格:SC50　L=2.5米	根	6				
60	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 8 页　共 8 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	定额人工费
		分部小计							
		措施项目							
61	031301017012	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001045	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001046	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001047	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001048	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002012	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004012	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006012	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005012	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：脱水机房—电气工程　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：脱水机房—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 6 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	定额人工费
		整个项目							
1	030109001003	低压进料泵	1.名称:低压进料泵 2.规格:Q=15m3/h,H=60-80m,P=7.5KW	台	2				
2	030109001004	高压进料泵	1.名称:高压进料泵 2.规格:Q=15m3/h,0.6-0.8Mpa,7.5KW	台	2				
3	030109001005	压榨水泵	1.名称:压榨水泵 2.规格:Q=3m3/h,H=168m,P=3.0KW 3.其他:变频	台	2				
4	030109001006	高压洗布泵	1.名称:压榨水泵 2.规格:Q=12l/min,H=8.0MPa,N=2KW 3.其他:变频	台	1				
5	031006015001	污泥调质箱	1.名称:污泥调质箱 2.型号、规格:容积8m3 N=2.2KW	台	1				
6	040602025001	高压隔膜压滤机	1.名称:高压隔膜压滤机（含控制箱） 2.规格、型号:6m2,N=2.2Kw	台	1				
7	040602026001	污泥脱水机	1.名称:叠螺式脱水机120-240kg/h N=3.75Kw（含控制箱）（含主机架构、平台；收水斗；集泥斗）	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 2 页　共 6 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	定额人工费
8	081105001001	空压机	1.名称:空压机（含控制箱） 2.规格:Q=1.65m3/min,0.85Mpa,11KW 3.其他:与压滤机配套	台	1				
9	030113021001	储气罐	1.名称:储气罐 2.规格:V=1m3	台	1				
10	030104003002	电动单梁起重机	1.名称:电动单梁起重机 2.型号:2t　N=0.36X2+0.33Kw	台	1				
11	040602019001	PAC全自动溶药投加装置	1.名称:PAC全自动溶药投加装置（含控制箱） 2.参数:Q=0.14-0.5m3/h　N=2.6KW 3.其他:配套投药泵及管道连接件	套	1				
12	040602019002	PAM全自动溶药投加装置	1.名称:PAM全自动溶药投加装置（含控制箱） 2.参数:Q=0.4-2.5m3/h N=3.0KW 3.其他:配套投药泵及管道连接件	套	1				
13	031006015002	压榨水箱	1.名称:压榨水箱（配套进水浮球阀） 2.型号、规格:V=3m3	台	1				
14	031006015003	冲洗水箱	1.名称:冲洗水箱（配套进水浮球阀） 2.型号、规格:	台	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 页　共 6 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	定额人工费
			V=2m3						
15	030801001011	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN32 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	8				
16	030801001012	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D58*4 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	115				
17	030801001013	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D73*4 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	26				
18	030801001014	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D109*4.5 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	33				
19	030804001012	低压碳钢管件	1.名称:90°弯头 2.规格:DN32	个	18				
20	030804001013	低压碳钢管件	1.名称:90°弯头 2.规格:DN50	个	12				
21	030804001014	低压碳钢管件	1.名称:90°弯头 2.规格:DN65	个	6				
22	030804001015	低压碳钢管件	1.名称:90°弯头 2.规格:DN100	个	10				
23	030804001016	低压碳钢管件	1.名称:等径三通 2.规格:DN65	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 页　共 6 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	定额人工费
24	030804001017	低压碳钢管件	1.名称:等径三通 2.规格:DN100	个	2				
25	030804001018	低压碳钢管件	1.名称:异径接头 2.规格:50*65	个	6				
26	030804001019	低压碳钢管件	1.名称:异径接头 2.规格:100*65	个	2				
27	031003003021	焊接法兰阀门	1.名称:电动刀闸阀 2.规格:DN65 3.压力等级:N=0.75kw;PN=1.0Mpa	个	4				
28	031003003022	焊接法兰阀门	1.名称:电动刀闸阀 2.规格:DN100 3.压力等级:N=0.75kw;PN=1.0Mpa	个	2				
29	031003003023	焊接法兰阀门	1.名称:手动刀闸阀 2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	2				
30	031003003024	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN65 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	5				
31	031003003025	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	7				
32	031003003026	焊接法兰阀门	1.名称:微阻缓闭止回阀 2.规格:DN65 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	4				
33	031003003027	焊接法兰阀门	1.名称:微阻缓闭止回阀阀 2.规格:DN50	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 5 页　共 6 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	定额人工费
			3.压力等级:PN=1.0Mpa						
34	031003001004	螺纹阀门	1.名称:微阻缓闭止回阀阀 2.规格:DN32 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	7				
35	031003003028	焊接法兰阀门	1.名称:逆止阀 2.规格:DN65 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	2				
36	031003003029	焊接法兰阀门	1.名称:气动阀 2.规格:DN50 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	1				
37	031003003030	焊接法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.规格:DN50	个	1				
38	031003002001	螺纹法兰阀门	1.名称:手动球阀 2.规格:DN32	个	2				
39	031003003031	焊接法兰阀门	1.名称:手动截止阀 2.规格:DN50	个	1				
40	031003001005	螺纹阀门	1.名称:手动截止阀 2.规格:DN32	个	5				
41	031003003032	焊接法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.规格:DN50	个	1				
42	030810002004	钢制法兰	1.名称:钢制法兰 2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa	副	8				
43	030810002005	钢制法兰	1.名称:钢制法兰 2.规格:DN65 3.压力等级:PN=1.0Mpa	副	3				
44	080902007001	流量计	1.名称:电磁流量计 2.规格:DN65	台	2				
45	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表	台	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 6 页　共 6 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	定额人工费
46	031004008006	其他成品卫生器具	1.名称:地漏 2.规格:DN100	组	1				
47	031001006015	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格:DN160	m	8				
48	031001006016	塑料管	1.名称:UPVC给水管 2.规格:DN32	m	60				
49	031001006017	塑料管	1.名称:给水PE管 2.规格:de50 PN=1.0Mpa	m	20				
50	031001006018	塑料管	1.名称:给水PE管 2.规格:de32 PN=1.0Mpa	m	15				
		分部小计							
		措施项目							
51	031301017013	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001049	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001050	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001051	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001052	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002013	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004013	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006013	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005013	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：脱水机房—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：脱水机房—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		整个项目							
1	030108003005	轴流通风机	1.名称:玻璃钢轴流风机 2.型号:T35 NO.2.8 3.规格:H=172pa,G=2167m3/h,N=0.18kw 4.其他要求:防腐防爆	台	2				
2	030108003006	轴流通风机	1.名称:玻璃钢轴流风机 2.型号:T35 NO.3.55 3.规格:H=272pa,G=4426m3/h,N=0.55kw 4.其他要求:防腐防爆	台	4				
3	030703009004	百叶风口	1.名称:自垂百叶风口 2.规格:D=350mm	个	9				
4	031005002005	散热器	1.名称:防爆式电暖器 2.功率:2.0KW 3.型号、规格:电源：AC220V,50HZ,带温度控制器，温度可调 4.防爆等级:Exd IIB T4	组	2				
5	031005002006	散热器	1.名称:对流式电暖器 2.功率:1.5KW 3.型号、规格:电源：AC220V,50HZ,带温度控制器，温度可调	组	14				
6	030704001004	通风工程检		系统	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		测、调试							
		分部小计							
		措施项目							
7	031301017014	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：脱水机房—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001053	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001054	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001055	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001056	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002014	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004014	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006014	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005014	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：脱水机房—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：脱水机房—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：脱水机房—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：脱水机房—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：脱水机房—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：传达室及大门—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 6 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	定额人工费
		土方工程							
1	010101001005	平整场地	1.平整场地	m2	28				
2	010101004009	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	158.09				
3	010103001009	回填方	1.密实度要求:夯填	m3	132.73				
4	010103002009	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	25.36				
		分部小计							
		砌筑工程							
5	010401005005	空心砖墙	1.部位:外墙300 2.砖品种、规格、强度等级:烧结粘土空心砖 3.部位:1.2米以下外围护墙体 4.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	8.9				
6	010401005006	空心砖墙	1.部位:砖墙490 2.砖品种、规格、强度等级:烧结粘土空心砖 3.部位:1.2米以下外围护墙体 4.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m3	8.48				
7	010401005007	空心砖墙	1.部位:砖墙240 2.砖品种、规格、强度等级:烧结粘土空心砖 3.部位:1.2米以下外围护墙体 4.砂浆强度等	m3	9.38				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：传达室及大门—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 2 页　共 6 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	定额人工费
			级、配合比:M5混合砂浆						
		分部小计							
		混凝土工程							
8	010501001012	垫层	1.混凝土强度等级:C20素混凝土	m3	5.93				
9	010501003005	独立基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	5.78				
10	010502001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	4.51				
11	010505001013	有梁板	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	6.81				
12	010505001014	有梁板	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	2.98				
13	010505006002	栏板	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	1.46				
14	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢φ5mm以上	t	0.118				
15	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级8-10	t	1.019				
16	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级12-14	t	0.204				
17	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢Ⅲ级16-25	t	1.542				
18	010516003007	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:20以内	个	128				
		分部小计							
		门窗工程							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：传达室及大门—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 页　共 6 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	定额人工费
19	010801001002	木质门	1. 平开木夹板门 2.16J601-11-PJM01-1021	m2	2.64				
20	010807001009	金属（塑钢、断桥）窗	1. 断热铝合金外平开窗消防救援入口	m2	4.5				
21	010807001010	金属（塑钢、断桥）窗	1.1.5厚安全玻璃	m2	8.96				
		分部小计							
		屋面工程							
22	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1：1：6水泥焦渣找坡最薄处30厚	m2	16.39				
23	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚改性聚苯板保温板	m2	16.39				
24	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:1:3水泥砂浆找平层25厚	m2	16.39				
25	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚高聚物改性沥青防水卷材（带保护层一道）	m2	20.45				
26	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:1：1：6水泥焦渣找坡最薄处30厚	m2	3.22				
27	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆找平层25厚	m2	3.22				
28	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2厚合成高分	m2	4.7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：传达室及大门—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 页　共 6 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	定额人工费
			子卷材二道						
29	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:1：2.5水泥砂浆找平层25厚	m2	3.22				
30	010902004005	屋面排水管	1.排水管品种、规格:100UPVC管	m	3.6				
31	010606013015	零星钢构件	1.构件名称:零星钢构件	t	0.03				
		分部小计							
		地面工程							
32	011406001013	抹灰面油漆	1.部位:天棚 2.做法:详见工程做法表顶棚1	m2	12.87				
33	011406001014	抹灰面油漆	1.部位:内墙 2.做法:详见工程做法表内墙1	m2	40.8				
34	011102003004	块料楼地面	1.垫层:60厚C15混凝土垫层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:地砖8厚地砖	m2	12.83				
35	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:120 2.做法:详见做法表地砖踢脚	m2	1.62				
36	011406001015	外墙面油漆	1.部位:外墙 2.做法:详见工程做法表外墙1	m2	79.18				
37	011001003010	保温隔热墙面	1.保温隔热方式:外墙聚苯乙烯板 厚度 60mm	m2	66.88				
38	010507004002	台阶	1.素土夯实 2.300厚3：7灰土，宽出面层	m2	2.7				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：传达室及大门—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 5 页　共 6 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	定额人工费
			100 3.100厚C15混凝土台阶 4.30厚1：3干硬性水泥砂浆粘接层 5.25厚毛石花岗岩面层						
39	010507001009	散水	1.素土夯实 2.150厚3：7灰土，宽出面层100 3.60厚C15细石混凝土面层	m2	36.6				
40	011505001002	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:大理石洗漱台	m2	0.45				
41	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆	m	1.8				
42	011204001001	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料品种、规格、颜色:大理石镶挂	m2	50.42				
43	b:001001002	电动门	1.名称:电动伸缩门	座	1				
		分部小计							
		零星							
44	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:20厚1：2.5水泥砂浆防潮层，内掺5%防水粉	m2	20.56				
45	011210005002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:卫生间成品隔断	m2	22.68				
46	011505005002	卫生间扶手	1.材料品种、规格、颜色:不锈钢扶手	个	4				
47	010401013002	蹲台	1.高度:150mm 2.做法:详见设计图纸	m2	6.48				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：传达室及大门—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 6 页　共 6 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	定额人工费
		分部小计							
		措施项目							
48	011702001018	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	9.3				
49	011702001019	独立基础	1.基础类型:独立基础	m2	9.87				
50	011702002005	矩形柱	1.类型:矩形柱	m2	46.8				
51	011702014012	有梁板	1.类型:有梁板模板	m2	88.25				
52	011703001009	垂直运输	垂直运输	m2	18.4				
53	011701001009	综合脚手架	综合脚手架	m2	18.4				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：传达室及大门—建筑与装饰工程　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001033	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001034	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001035	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001036	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002009	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004009	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	011707007009	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005009	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：传达室及大门—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：传达室及大门—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：传达室及大门—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：传达室及大门—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：传达室及大门—建筑与装饰工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：传达室及大门—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		配管							
1	030411001030	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN40	m	52				
2	030411001031	配管	1.名称:PVC20 2.配置形式:暗配	m	65				
3	030411001032	配管	1.名称:RPE20 2.配置形式:暗配	m	63				
4	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒	个	5				
		分部小计							
		电缆、配线							
5	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-0.6/1kV-5*16	m	88				
6	030408006008	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:35以内	个	2				
7	030411004016	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-2.5	m	210				
8	030411004017	配线	1.名称:电线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-4	m	205				
		分部小计							
		灯具、开关、插座							
9	030412001013	普通灯具	1.名称:天棚灯 2.规格: 30W	套	1				
10	030412001014	普通灯具	1.名称:双管荧光灯 2.规格:2*36W 3.类型:自带蓄电池，t>180min	套	1				
11	030404034009	照明开关	1.名称:双联开关	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：传达室及大门—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			2.规格:10A						
12	030404035006	插座	1.名称:插座 2.规格:220V 16A 3.安装方式:距地0.6米墙面安装	个	2				
		分部小计							
		防雷接地							
13	030409004005	均压环	1.名称:基础接地 2.材质:利用基础内主筋	m	128				
14	030409002004	接地母线	1.名称:40*4镀锌扁钢	m	45				
15	030409001004	接地极	1.名称:镀锌钢管接地极 2.规格:SC50　L=2.5米	根	8				
16	030409005002	避雷网	1.名称:屋面避雷带 2.规格:Φ12的镀锌圆钢	m	133				
17	030409003002	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用钢柱	m	32.4				
18	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱	台	1				
		分部小计							
		措施项目							
19	031301017015	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：传达室及大门—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001057	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001058	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001059	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001060	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002015	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004015	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006015	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005015	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：传达室及大门—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：传达室及大门—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：传达室及大门—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：传达室及大门—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：传达室及大门—电气工程 标段：渭源县莲峰镇污水处理工程 第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：传达室及大门—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		给水							
1	031001006019	塑料管	1.名称:PP-R管 2.规格:DN20 3.连接形式:热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:给水管道:P=0.6MPa	m	5				
2	031003001006	螺纹阀门	1.名称:截止阀 2.规格:DN20　J11T-16	个	1				
3	031003001007	螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN20	个	1				
4	031003001008	螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.规格:DN20	个	1				
5	031003013002	水表	1.名称:水表 2.规格:DN20	组	1				
6	031004003002	洗脸盆	1.名称:感应式龙头洗脸盆	组	1				
		分部小计							
		排水							
7	031001006020	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格:DN50 3.压力试验及吹、洗设计要求:排水管道做灌水及通球试验	m	1.2				
8	031001006021	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格:DN75 3.压力试验及吹、洗设计要求:排水管道做灌水及通球试验	m	3.8				
9	031004008007	其他成品卫生器具	1.名称:地漏 2.规格:DN50	组	1				
		分部小计							
		措施项目							
10	031301017016	脚手架搭拆			1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：传达室及大门—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：传达室及大门—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001061	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001062	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001063	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001064	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002016	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004016	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006016	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005016	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：传达室及大门—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：传达室及大门—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：传达室及大门—给排水工程　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：传达室及大门—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：传达室及大门—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：传达室及大门—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		整个项目							
1	031005002007	散热器	1.名称:对流式电暖器 2.功率:1.5KW 3.型号、规格:电源：AC220V,50HZ,带温度控制器，温度可调	组	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：传达室及大门—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001065	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001066	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001067	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001068	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002017	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004017	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006017	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005017	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：传达室及大门—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：传达室及大门—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：传达室及大门—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：传达室及大门—暖通　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：传达室及大门—暖通　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：总图—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		整个项目							
1	010103001010	回填方	1.部位:场内回填土 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	15500				
		分部小计							
		措施项目							
2	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	台次	5				
3	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台次	5				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：总图—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001037	环境保护费	人工费+机械费	0.37				
2	011707001038	文明施工费	人工费+机械费	0.6				
3	011707001039	安全施工费	人工费+机械费	4.28				
4	011707001040	临时设施费	人工费+机械费	2.01				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002010	夜间施工增加费	人工费+机械费	0.89				
6	011707004010	二次搬运费	人工费+机械费	1.18				
7	011707007010	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.05				
8	011707005010	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	1.18				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.25				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：总图—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：总图—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：总图—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：总图—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：总图—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：总图—场内附属　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		附属							
1	050402002001	现浇混凝土路面	1.50cm压实路基，6%灰土处理 2.20CM 8%石灰砂砾土，8：22：70 3.20CM水泥稳定砂砾 水泥含量5% 4.20CMC30混凝土，加0.5KG/m3抗裂钢纤维	m2	3060.42				
2	050201003001	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:C15水泥混凝土 2.路牙材料种类、规格:甲型道牙C30混凝土 3.砂浆强度等级:2CM1：2水泥砂浆卧底	m	1500				
3	010403006001	砖垛铁栅围墙	1.做法:参照甘12J5-1-C17及设计图纸	m	334				
4	050102012001	绿化	1.场内绿化	m2	2512.2				
5	b:0101001	毛石挡土墙	1.名称:重力式毛石挡土墙，参见图集GB17J008-259 2.备注:挡墙长度为预估，实际长度根据施工具体情况确定 3.H:H=1-3M	m	323.3				
6	b:0101002	毛石挡土墙	1.名称:重力式毛石挡土墙，参见图集GB17J008-259 2.备注:挡墙长度为预估，实际长度根据施工具体情况确定 3.H:M＜1M	m	17.9				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：总图—场内附属　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		分部小计							
		雨水							
7	010507006008	雨水检查井	1.做法:详见04S531-5-15 2.规格:1000*1000 3.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土 4.混凝土强度等级:井室混凝土等级C30 5.其他:详见设计图纸及选用图集 6.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井盖及井座，配套防坠落网	座	10				
8	010507006009	雨水口及篦子	1.做法:详见06MS201-8-20	座	25				
9	010507006010	雨水排放口	1.做法:详见06MS201-9-5	座	1				
		分部小计							
		污水							
10	010507006011	污水检查井	1.做法:详见04S531-5-15 2.规格:1000*1000 3.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土 4.混凝土强度等级:井室混凝土等级C30 5.其他:详见设计图纸及选用图集 6.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井盖及井座，配	座	12				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：总图—场内附属　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			套防坠落网						
11	010507006012	化粪池	1.化粪池:玻璃钢化粪池 2.化粪池规格:2m3	座	1				
		分部小计							
		給水、中水							
12	010507006013	給水阀门井	1.做法:详见04S531-4-49 2.规格:1500*2000 3.其他:详见设计图纸及选用图集	座	3				
13	010507006014	消火栓井	1.做法:详见04S531-4-49 2.规格:1400*1400 3.其他:详见设计图纸及选用图集	座	4				
14	010507006015	水表井	1.做法:详见07MS101-2-134 2.规格:2150*1100 3.其他:详见设计图纸及选用图集	座	1				
		分部小计							
		工艺							
15	010507006016	阀门井	1.做法:详见04S531-4-49 2.规格:2000*2000 3.其他:详见设计图纸及选用图集	座	1				
16	010507006017	排放口	1.做法:详见06MS201-9-5	座	1				
		分部小计							
		管沟							
17	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:	m3	2316.5				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：总图—场内附属　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 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	定额人工费
			一、二类土						
18	010103001011	回填方	1.填方材料品种:素土回填	m3	2316.5				
19	010507007001	其他构件	1.构件的类型:电缆盖板 2.混凝土种类:C15混凝土板	m3	0.9				
		分部小计							
		电气							
20	010507006018	电缆井	1.做法:详见07SD101-8 2.规格:井径1.5m，深度1.5m 3.其他:详见设计图纸及选用图集	座	11				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：总图—场内附属　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001041	环境保护费	人工费+机械费	0.76				
2	011707001042	文明施工费	人工费+机械费	1.22				
3	011707001043	安全施工费	人工费+机械费	8.72				
4	011707001044	临时设施费	人工费+机械费	4.09				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002011	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.83				
6	011707004011	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	011707007011	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.1				
8	011707005011	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.4				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.49				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：总图—场内附属　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：总图—场内附属　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：总图—场内附属　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：总图—场内附属　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：总图—场内附属　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：总图—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		配电箱							
1	030404017021	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.规格:300x400x250	台	1				
2	030401002001	干式变压器	1.名称:室外杆上变压器（带杆）	台	1				
3	030414002004	送配电装置系统		系统	1				
4	030414001001	电力变压器系统		系统	1				
		分部小计							
		配管							
5	030411001033	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN50	m	100				
6	030411001034	配管	1.名称:热镀锌钢管 2.规格:DN32	m	480				
		分部小计							
		电缆、配线							
7	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-0.6/1kV-5*6	m	1884				
8	030408006009	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:35以内	个	47				
		分部小计							
		灯具							
9	030412008001	路灯	1.名称:路灯 2.灯杆的材质及高度:HM8201　H=4m 100W	套	22				
		分部小计							
		防雷接地							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：总图—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
10	030409001005	接地极	1.名称:镀锌钢管接地极 2.规格:SC50　L=2.5米	根	22				
		分部小计							
		措施项目							
11	031301017017	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：总图—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001069	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001070	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001071	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001072	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002018	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004018	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006018	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005018	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：总图—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：总图—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：总图—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：总图—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：总图—电气工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：总图—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 5 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	定额人工费
		工艺管道							
1	030801001015	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D108*4 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	40				
2	030801001016	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D159*4.5 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	78				
3	030801001017	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D273*8 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	70				
4	030801001018	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D530*9 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	45				
5	030804001020	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN100	个	2				
6	030804001021	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN200	个	2				
7	030804001022	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN250	个	2				
8	030804001023	低压碳钢管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN500	个	2				
9	030804001024	低压碳钢管件	1.名称:45° 弯头 2.规格:DN250	个	2				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：总图—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 2 页　共 5 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	定额人工费
10	030804001025	低压碳钢管件	1.名称:等径三通 2.规格:DN100	个	2				
11	030804001026	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN250	个	2				
12	031003003033	焊接法兰阀门	1.名称:手动铸铁圆闸门 2.规格:DN500 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	1				
13	031003003034	焊接法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.规格:DN250 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	2				
14	031003003035	焊接法兰阀门	1.名称:电动蝶阀 2.规格:DN250 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	2				
15	031003003036	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN250 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	2				
16	030810002006	钢制法兰	1.名称:钢制法兰 2.规格:DN250 3.压力等级:PN=1.0Mpa	副	2				
		分部小计							
		排泥管							
17	030801001019	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D108*4 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	22				
18	030804001027	低压碳钢管件	1.名称:45°弯头 2.规格:DN100	个	2				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：总图—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 3 页　共 5 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	定额人工费
		给水管道							
19	031001006022	塑料管	1.名称:给水PE管 2.规格:de32 PN=1.0Mpa	m	15				
20	031001006023	塑料管	1.名称:给水PE管 2.规格:de50 PN=1.0Mpa	m	5				
21	031001006024	塑料管	1.名称:给水PE管 2.规格:de110 PN=1.0Mpa	m	270				
22	030804001028	管件	1.名称:90° 弯头 2.规格:DN100	个	6				
23	030804001029	管件	1.名称:等径三通 2.规格:DN100	个	6				
24	031003003037	焊接法兰阀门	1.名称:手动刀闸阀 2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	3				
25	031003003038	焊接法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	3				
26	031003003039	焊接法兰阀门	1.名称:逆止阀 2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	1				
27	031003013003	水表	1.名称:水表 2.规格:DN100	组	1				
28	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地下式消火栓 2.规格:DN100 SA100/65-1.0	套	4				
		分部小计							
		中水管道							
29	030801001020	焊接钢管	1.材质:焊接钢	m	85				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：总图—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 页　共 5 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	定额人工费
			管 2.规格:D57*3.5 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明						
30	030801001021	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D108*4 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	88				
31	030801001022	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D209*4.5 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	70				
32	030804001030	低压碳钢管件	1.名称:90°弯头 2.规格:DN50	个	3				
33	030804001031	低压碳钢管件	1.名称:90°弯头 2.规格:DN100	个	1				
34	030804001032	低压碳钢管件	1.名称:90°弯头 2.规格:DN200	个	1				
35	030804001033	低压碳钢管件	1.名称:等径三通 2.规格:DN100	个	1				
36	031003003040	焊接法兰阀门	1.名称:手动刀闸阀 2.规格:DN100 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	2				
		分部小计							
		污水管							
37	031001006025	塑料管	1.名称:UPVC排水管 2.规格:DN100	m	30				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：总图—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 5 页　共 5 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	定额人工费
38	031001006026	塑料管	1.名称:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 2.规格:DN300	m	180				
39	031001006027	塑料管	1.名称:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 2.规格:DN500	m	180				
40	030801001023	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D109*4.5 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	8				
41	030801001024	焊接钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:D530*9 3.压力试验、吹扫与清洗设计要求:见设计说明	m	8				
		分部小计							
		雨水管							
42	031001006028	塑料管	1.名称:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 2.规格:DN300	m	300				
43	031001006029	塑料管	1.名称:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 2.规格:DN400	m	55				
44	031001006030	塑料管	1.名称:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 2.规格:DN500	m	55				
		分部小计							
		措施项目							
45	031301017018	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：总图—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001073	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001074	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001075	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001076	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002019	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004019	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006019	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005019	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：总图—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：总图—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：总图—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：总图—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：总图—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网一体化提升泵站　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		一体化提升泵站							
1	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	409.18				
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:素土回填 2.填方来源、运距:自行考虑	m3	65.3				
3	040103001002	回填方	1.填方材料品种:中粗砂回填	m3	307.14				
4	040103002001	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	36.74				
5	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土垫层	m3	2.7				
6	041102001001	垫层模板	1.构件类型:垫层模板	m2	2.08				
7	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土	m3	10				
8	040303002002	混凝土基础	1.混凝土强度等级:灌浆C30混凝土	m3	9.67				
9	041102002001	基础模板	1.构件类型:钢筋混凝土层模板	m2	18				
10	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:300厚混凝土保护层C15	m3	25.53				
11	041102002002	基础模板	1.构件类型:钢筋混凝土层模板	m2	11.52				
12	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋规格:螺纹钢Ⅲ级12-14	t	0.68				
13	040309001001	金属栏杆	1.部位:泵站围栏 2.材质:PVC塑钢或SUS304	m	20				
		分部小计							
		一体化提升泵							
14	B:04003	一体式污水提升泵	1.名称:一体式污水提升泵 2.材料表:详见	套	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网一体化提升泵站　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			设计图纸						
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管网一体化提升泵站　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	041109001001	环境保护费	人工费	1.39				
2	041109001002	文明施工费	人工费	2.02				
3	041109001003	安全施工费	人工费	13.14				
4	041109001004	临时设施费	人工费	4.78				
	二	其他总价措施项目						
5	041109002001	夜间施工增加费	人工费	3.05				
6	041109003001	二次搬运费	人工费	0				
7	041109007001	已完工程及设备保护费	人工费	0.09				
8	041109004001	冬雨季施工增加费	人工费	4.07				
9	04B001	工程定位复测费	人工费	0.77				
10	04B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	04B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：管网一体化提升泵站　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：管网一体化提升泵站　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管网一体化提升泵站　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：管网一体化提升泵站　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：管网一体化提升泵站　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		1#							
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:挖沟槽土方 2.挖土深度:详见设计图纸	m3	16717.85				
2	040103001003	回填方	1.填方材料品种:3：7灰土	m3	1492.5				
3	040103001004	回填方	1.填方材料品种:中粗砂	m3	746.25				
4	040103001005	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	14479.1				
5	040103002002	余方弃置		m3	2238.75				
		分部小计							
		1-1#							
6	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:挖沟槽土方 2.挖土深度:详见设计图纸	m3	4362.72				
7	040103001006	回填方	1.填方材料品种:3：7灰土	m3	439.2				
8	040103001007	回填方	1.填方材料品种:中粗砂	m3	219.6				
9	040103001008	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	3703.92				
10	040103002003	余方弃置		m3	658.8				
		分部小计							
		1-2#							
11	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:挖沟槽土方 2.挖土深度:详见设计图纸	m3	861.56				
12	040103001009	回填方	1.填方材料品种:3：7灰土	m3	109.8				
13	040103001010	回填方	1.填方材料品种:中粗砂	m3	54.9				
14	040103001011	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	696.86				
15	040103002004	余方弃置		m3	164.7				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		1-3#							
16	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:挖沟槽土方 2.挖土深度:详见设计图纸	m3	1218.78				
17	040103001012	回填方	1.填方材料品种:3：7灰土	m3	123.53				
18	040103001013	回填方	1.填方材料品种:中粗砂	m3	61.76				
19	040103001014	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	1033.49				
20	040103002005	余方弃置		m3	185.29				
		分部小计							
		1-4#							
21	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:挖沟槽土方 2.挖土深度:详见设计图纸	m3	1530.34				
22	040103001015	回填方	1.填方材料品种:3：7灰土	m3	205.88				
23	040103001016	回填方	1.填方材料品种:中粗砂	m3	102.94				
24	040103001017	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	1221.52				
25	040103002006	余方弃置		m3	308.82				
		分部小计							
		措施项目							
26	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台次	8				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管网—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001045	环境保护费	人工费+机械费	0.84				
2	011707001046	文明施工费	人工费+机械费	1.15				
3	011707001047	安全施工费	人工费+机械费	6.97				
4	011707001048	临时设施费	人工费+机械费	2.41				
	二	其他总价措施项目						
5	011707002012	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.77				
6	011707004012	二次搬运费	人工费+机械费	0				
7	011707007012	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09				
8	011707005012	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.34				
9	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.45				
10	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
11	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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：管网—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：管网—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管网—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：管网—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：管网—土方工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		污水管							
1	040501004001	塑料管	1.名称:聚乙烯PE100管 2.规格:DN200	m	1200				
2	040501004002	塑料管	1.名称:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 2.规格:DN300	m	3800				
3	040501004003	塑料管	1.名称:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 2.规格:DN400	m	1150				
4	040501004004	塑料管	1.名称:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 2.规格:DN500	m	2100				
5	031003003041	焊接法兰阀门	1.名称:闸阀 2.规格:DN200 3.压力等级:PN=1.0Mpa	个	1				
6	030804001034	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN200	个	3				
		分部小计							
		措施项目							
7	031301017019	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管网工程—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001077	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001078	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001079	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001080	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002020	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004020	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006020	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005020	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：管网工程—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：管网工程—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管网工程—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：管网工程—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：管网工程—给排水工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：管网—工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		1#							
1	040504002001	矩形钢筋混凝土污水检查井	1.做法:详见04S531-5-15 2.规格:1000*1000 3.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土 4.混凝土强度等级:井室混凝土等级C30 5.其他:详见设计图纸及选用图集 6.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井盖及井座，配套防坠落网	座	116				
2	040504002002	钢筋混凝土检查井	1.做法:详见04S531-4-4 2.规格:1000*1000 3.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土 4.混凝土强度等级:井室混凝土等级C30 5.其他:详见设计图纸及选用图集 6.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井盖及井座，配套防坠落网	座	6				
3	040504001001	砌筑井	1.做法:详见04S531-5-20 2.规格:1250*1250 3.其他:详见设计图纸及选用图集	座	1				
		分部小计							
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：管网—工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		1-1#							
4	040504002003	矩形钢筋混凝土污水检查井	1.做法:详见04S531-5-15 2.规格:1000*1000 3.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土 4.混凝土强度等级:井室混凝土等级C30 5.其他:详见设计图纸及选用图集 6.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井盖及井座，配套防坠落网	座	41				
		分部小计							
		1-2#							
5	040504002004	矩形钢筋混凝土污水检查井	1.做法:详见04S531-5-15 2.规格:1000*1000 3.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土 4.混凝土强度等级:井室混凝土等级C30 5.其他:详见设计图纸及选用图集 6.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井盖及井座，配套防坠落网	座	9				
		分部小计							
		1-3#							
6	040504002005	矩形钢筋混凝土污水检查井	1.做法:详见04S531-5-15	座	11				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：管网—工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
			2.规格:1000*1000 3.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土 4.混凝土强度等级:井室混凝土等级C30 5.其他:详见设计图纸及选用图集 6.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井盖及井座，配套防坠落网						
		分部小计							
		1-4#							
7	040504002006	矩形钢筋混凝土污水检查井	1.做法:详见04S531-5-15 2.规格:1000*1000 3.垫层、基础材质及厚度:C20素混凝土 4.混凝土强度等级:井室混凝土等级C30 5.其他:详见设计图纸及选用图集 6.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井盖及井座，配套防坠落网	座	19				
		分部小计							
		其它							
8	B04001	被破坏水渠修复	1.被破坏水渠修复 2.视现场情况自主报价	m	100				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：管网—工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 4 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	定额人工费
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：管网一工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	041109001005	环境保护费	人工费	1.39				
2	041109001006	文明施工费	人工费	2.02				
3	041109001007	安全施工费	人工费	13.14				
4	041109001008	临时设施费	人工费	4.78				
	二	其他总价措施项目						
5	041109002002	夜间施工增加费	人工费	3.05				
6	041109003002	二次搬运费	人工费	0				
7	041109007002	已完工程及设备保护费	人工费	0.09				
8	041109004002	冬雨季施工增加费	人工费	4.07				
9	04B001	工程定位复测费	人工费	0.77				
10	04B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	04B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：管网—工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：管网一工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：管网—工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：管网—工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：管网一工程　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：自控、仪表主要设备　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
		整个项目							
1	080804003001	电极	1.名称:PH电极	个	3				
2	080902004001	传感器	1.名称:SS传感器	个	3				
3	080902004002	传感器	1.名称:污泥浓度传感器	个	2				
4	080902004003	传感器	1.名称:氧化还原电位传感器	个	4				
5	080902004004	传感器	1.名称:溶解氧传感器	个	4				
6	080902004005	传感器	1.名称:氨氮传感器	个	5				
7	030605001001	分析仪表	1.名称:氨氮分析仪	套	1				
8	030605001002	分析仪表	1.名称:COD分析仪	套	1				
9	080902005001	变送器	1.名称:多参数变送器	个	6				
10	030605001003	分析仪表	1.名称:总磷分析仪	套	1				
11	080902004006	传感器	1.名称:超声波液位传感器	个	10				
12	080902005002	变送器	1.名称:超声波液位差变送器	个	2				
13	080902005003	变送器	1.名称:超声波液位变送器	个	6				
14	080902004007	传感器	1.名称:电磁流量传感器	个	8				
15	080902005004	变送器	1.名称:电磁流量变送器	个	8				
16	080902007002	流量计	1.名称:电磁流量计	台	5				
17	080902005005	变送器	1.名称:超声波流量变送器	个	5				
18	080902007003	流量计	1.名称:热式质量流量计	台	1				
19	080902005006	变送器	1.名称:压力变送器	个	1				
20	030904001001	探测器	1.名称:甲烷气体检测探头	个	1				
21	030904001002	探测器	1.名称:硫化氢气体检测探头	个	1				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，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：自控、仪表主要设备　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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	定额人工费
22	030904001003	探测器	1.名称:有毒有害气体检测报警仪	个	1				
23	030501003001	控制设备	1.名称:现场控制站（PLC）	台	3				
24	080902001001	计算机	1.名称:监控管理计算机	台	2				
25	080901001001	交换机	1.名称:工业以太网交换机	台	1				
26	080906004001	不间断电源	1.名称:不间断电源　UPS	台	2				
27	080606002001	监视器(屏、墙)	1.名称:LED拼接屏	台	1				
28	031101046001	监控中心及子中心设备	1.名称:工业电视监控系统	套	1				
29	03B001	配管及配线	1.仪器仪表、设备等接线	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
30	031301017020	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合　计									

注：为计取规费等的使用，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：自控、仪表主要设备　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001081	环境保护费	人工费	1.28				
2	031302001082	文明施工费	人工费	2.08				
3	031302001083	安全施工费	人工费	10.19				
4	031302001084	临时设施费	人工费	8.07				
	二	其他总价措施项目						
5	031302002021	夜间施工增加费	人工费	3.11				
6	031302004021	二次搬运费	人工费	0				
7	031302006021	已完工程及设备保护费	人工费	0.17				
8	031302005021	冬雨季施工增加费	人工费	4.13				
9	03B001	工程定位复测费	人工费	0.89				
10	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
11	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：自控、仪表主要设备　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　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			
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			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
合　　计				—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：自控、仪表主要设备　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		18	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		7	
1.3	其中：环境保护税	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		0.21	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合　　计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：自控、仪表主要设备　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：自控、仪表主要设备　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
　　2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：自控、仪表主要设备　　标段：渭源县莲峰镇污水处理工程　　第　1　页　共　1　页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A	1	—	—	
合计		1	—	—	

注：1.“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。
2.“变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。