概算表

工程名称：夏县县城污水处理厂绿色低碳标杆化改建工程　　单位：万元

序号	工程及费用名称	概　算　价　值				合计	技 术 经 济 指 标			备注
		建筑工程	设备购置	安装工程	其他费用		单位	数量	指标(元)	
一	工程费用	917.16	4163.39	863.51		5944.06				87.96%
1	粗格栅及泵房（一期）	0.92	47.70	13.10		61.73				
2	细格栅及曝气沉砂池（一期）	1.36	89.85	7.87		99.08				
3	生化池（一期 ）	51.92	388.51	70.98		511.42				
4	二沉池（一期）	5.52	47.40	10.74		63.66				
5	污泥脱水车间（一期）	8.18	573.80	36.27		618.24				
6	回用水泵房（一期）	1.49	41.30	12.58		55.37				
7	原滤池设备间（一期）	0.10	24.00	3.80		27.91				
8	综合设备间（一期）	0.18	36.50	11.94		48.63				
9	粗格栅及集水池（二期）	3.67	74.90	15.72		94.29				
10	细格栅及沉砂池（二期）	0.22	96.00	17.52		113.73				
11	生化池（二期）	87.53	456.92	70.52		614.97				
12	二沉池（二期）	10.87	101.50	13.55		125.92				

13	综合设备间（二期）	0.18	93.50	21.19		114.87				
14	办公楼	10.86				10.86				
15	巴氏计量渠	8.24	6.50	1.35		16.08				
16	粉末活性炭投加间	17.50	50.90	9.99		78.40				
17	净水车间	223.60	690.22	91.10		1004.92				
18	综合水池	91.31	22.50	12.53		126.34				
19	厂区附属工程	218.05				218.05				
20	厂区管线	157.18		114.17		271.35				
21	厂区电气		78.50	191.30		269.80				
22	仪表自控监控		246.30	55.85		302.15				
23	光伏发电		330.74	51.92		382.66				
24	化验设备		40.00			40.00				
25	智慧水务		625.85			625.85				
26	厂外管线	18.26		29.53		47.79				
二	工程建设其他费用					491.83				7.28%
1	建设单位管理费	差额累积法*50%				55.83				
2	工程监理费	内插法*85%				118.78				

3	环境影响评价费	内插法*1.2	9.07				
4	工程招标代理费	差额定律累进法*85%	14.10				
5	工程勘察费	建安工程费*0.8%	14.25				
6	基本设计费	内插法	153.65				
6.1	初步设计费	基本设计费*50%	76.825				
6.2	施工图设计费	基本设计费*50%	76.825				
7	工程量清单及最高投标限价编制	差额费率分档累进方法	24.24				
8	可行性研究费	合同价	11.66				
9	场地准备及临时设施费	建安工程费*1%*50%	8.90				
10	联合式运转调试费	设备购置费*1%	41.63				
11	工程保险费	工程费用*0.35%	20.80				
12	社会稳定性风险评估报告	市场价	10.00				
13	工程质量检测费	建安工程费*0.5%	8.90				
三	基本预备费	(一+二)*5%	321.79				4.76%
工程总投资			6757.68				