

招标工程量清单封面

新安江流域(率水河率水大桥、横江高速桥、丰乐河北干渠)入河排口污染物削
减工程(一阶段)

工程

招标工程量清单

招 标 人：黄山水务控股集团有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：黄山市城乡公共资源交易有限公司

(单位盖章)

2026年06月15日

招标工程量清单扉页

新安江流域(率水河率水大桥、横江高速桥、丰乐河北干渠)入河排口污染物削
减工程(一阶段)

工程

招标工程量清单

招标人: 黄山水务控股集团有限公司

(单位盖章)

造价咨询人:

黄山市城乡公共资源交易有限公司

(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 吴玮

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人: 焦正

(签字或盖章)

编制人: 吴蕾

(造价人员签字盖专用章)

复核人: 杨洁瑞

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年06月15日

复核时间: 2026年06月15日

A.1 招标工程量清单封面

新安江流域(率水河率水大桥、横江高速
桥、丰乐河北干渠)入河排口污染物削减
工程(一阶段) 工程

招标工程量清单

招 标 人： 黄山水务控股集团有限公司
(单位盖章)

造价咨询人： 黄山市城乡公共资源
交易有限公司
(单位盖章)

2026年06月15日

B.1 招标工程量清单扉页

新安江流域(率水河率水大桥、横江高速
桥、丰乐河北干渠)入河排口污染物削减
工程(一阶段) **工程**

招标工程量清单

招 标 人： 黄山水务控股集团有限公司
(单位盖章)



造价咨询人：

黄山市城乡公共资源交易有限公司

(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



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

2026年06月15日

复 核 时 间：



(造价工程师签字盖专用章)

招标工程量清单编制说明

一、工程概况

1、工程名称：新安江流域(率水河率水大桥、横江高速桥、丰乐河北干渠)入河排口污染物削减工程(一阶段)

2、工程地点：黄山市中心城区

二、招标范围

本次招标新安江流域(率水河率水大桥、横江高速桥、丰乐河北干渠)入河排口污染物削减工程(一阶段)，主要内容包括：一水厂污泥浓缩池、污泥平衡池、排泥泵池及现状排泥、排水塘改造；二水厂排泥排水池、污泥浓缩池、污泥平衡池、污泥脱水机房、滤池排水与沉淀排泥分离改造；五水厂中和池、污泥浓缩池、污泥平衡池等具体详见招标文件及工程量清单。

三、编制依据

1、安徽省城建设计研究总院股份有限公司设计的《新安江流域(率水河率水大桥、横江高速桥、丰乐河北干渠)入河排口污染物削减工程(一阶段)》图纸、黄山市工程勘察院有限公司出具的《新安江流域(率水河率水大桥、横江高速桥、丰乐河北干渠)入河排口污染物削减工程岩土工程勘察报告》(一水厂、二水厂、五水厂)；

2、招标文件、建设单位要求及现场勘查记录等；

3、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500—2013)、2018版《安徽省建设工程计价依据》、2018版《安徽省建设工程工程量清单计价办法》

及其配套的计价定额、费用定额，《安徽省建设工程计价依据动态调整（第1期）》、《安徽省建设工程计价依据动态调整（第2期）》等。

四、质量要求

工程质量应达到招标文件规定的标准。

五、清单编制有关事项

1、按建设单位要求，一水厂监控全部取消，电缆沟和镀锌钢管预埋全部取消，滤池南侧预埋玻璃钢管跨路至排泥塘即可；

2、按建设单位要求，一水厂配电间、PLC 控制系统、UPS 主机、屏蔽电缆和中控系统扩容改造都取消，排泥池、浓缩池和平衡池用电从滤池、反冲洗泵房就近取动力电和网络，排水池处的从加药间就近取，预埋玻璃钢管跨路至排水池即可；

3、按建设单位要求，一水厂取消配电箱，直接利用各用电终端在机旁的开关箱集成配电和自控，内含一次和二次回路（含 PLC），信号通过光纤传回就近已建建筑物即可，照明用电在机旁箱直接取电；

4、按建设单位要求，二水厂监控全部取消，电缆沟和镀锌钢管预埋全部取消；

5、按建设单位要求，二水厂配电间配电柜、PLC 控制系统、UPS 主机、屏蔽电缆和中控系统扩容改造都取消，电源由总配电箱利用现状电缆沟敷设至脱水车间，设置电源柜，动力电缆采用预埋玻璃钢管方式至用电点；

6、按建设单位要求，二水厂取消配电箱，利用各用电终端在机旁的开关箱集成配电和自控，内含一次和二次回路（含 PLC），信号通过光纤传回就近已建建筑物即可，照明用电在机旁箱直接取电；

7、按建设单位要求，五水厂监控全部取消，电缆沟和镀锌钢管预埋全部取消；

8、按建设单位要求，五水厂配电间配电柜、PLC 控制系统、UPS 主机、屏蔽电缆和中控系统扩容改造都取消，中和池和浓缩池就近在排泥排水池处取电和网络，调节池就近在污泥脱水车间取电。

9、按建设单位要求，五水厂取消配电箱，利用各用电终端在机旁的开关箱集成配电和自控，内含一次和二次回路（含 PLC），信号通过光纤传回就近已建建筑物即可，照明用电在机旁箱直接取电。

六、其他事项

1、工程量清单中的计量单位不得更改或删除；

2、工程量清单及其项目特征中的任何内容均不得更改或删除；

3、工程量清单及其项目特征中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价视为已包含在工程量清单的其他单价或合价中；

4、未尽事项按招标文件及合同办理。

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区一水厂-污泥浓缩池及污泥平衡池 市政(2)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告、图纸说明及现场实际情况	m ²	178.75					
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告及现场实际情况 2. 备注: 综合考虑	m ³	499.04					
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 分层夯填, 每次回填厚度 ≤250mm, 压实系数 ≥0.94 2. 填方材料品种: 采用渗透系数小的粘性土、灰土或浇筑预拌流态固化土、素混凝土等弱透水材料实回填, 3. 填方粒径要求: 符合设计规范要求 4. 备注: 水池周边地表应设置粘性土、灰土等弱透水材料。含取土、运输、回填、夯实等所有费用	m ³	118.03					
4	040103002001	机械运土方	1. 土壤类别: 现场开挖的土方, 具体详见地质勘察报告 2. 运距: 现场开挖的土方, 外运弃置, 运距自定	m ³	381.01					
5	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比: 土夹石(其中碎石、卵石占全重的40%) 2. 压实系数: 压实系数 ≥0.97, 符合设计规范要求 3. 备注: 分层均匀换填, 分层厚度 300mm,	m ³	160.32					
6	010201001002	换填垫层	1. 材料种类及配比: C20商品砼 2. 压实系数: 符合设计规范要求 3. 备注: 污泥浓缩池池底垫层下位置, 具体深度见图纸设计。	m ³	90.54					
		分部小计								
	2	水处理构筑物(钢筋混凝土工程)								
7	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: 1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20(泵送)	m ³	40.16					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	040303002001	钢梯基础	1. 混凝土强度等级：1. 混凝土强度等级：商品混凝土C20（泵送） 2. 备注：做法及内置预埋件参见国标15J401，M-3a/A32	m3	0.41					
9	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：污泥浓缩池池底	m3	22.92					
10	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：污泥平衡池、阀门井池底、集水坑等。	m3	29.69					
11	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：污泥浓缩池	m3	24.26					
12	040601007002	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：污泥平衡池、阀门井等。	m3	43.94					
13	040601014001	混凝土导流壁、筒	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：污泥浓缩池导流渠及集水坑	m3	9.89					
14	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m3	5.67					
15	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m3	0.79					
16	040601011001	现浇混凝土板	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 备注：含污泥浓缩池走道板、污泥平衡池板	m3	8.35					
17	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径≤Φ10内，HPB300	t	0.075					
18	WB040601031001	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ8，HRB400	t	0.417					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	WB04060103100 2	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格： 直径 φ 10, HRB400	t	1.699					
20	WB04060103100 3	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格： 直径 φ 12, HRB400	t	8.571					
21	WB04060103100 4	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格： 直径 φ 14, HRB400	t	6.169					
22	WB04060103100 5	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格： 直径 φ 16, HRB400	t	0.227					
23	WB04060103100 6	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格： 直径 φ 18, HRB400	t	0.135					
24	WB04060103100 7	止水螺栓	1. 部位：混凝土池壁 2. 种类：穿墙止水螺栓 3. 备注：做法及规格详见图纸说明。	t	1.357					
25	040601028001	柔性防水	1. 材料品种、规格： 水池壁板、梁及底板迎水面刷DPS水基渗透无机防水剂两遍 2. 备注：具体做法参照《水基渗透型无机防水剂防水构造》皖2011J218图集水池防水构造做法执行。	m2	379.78					
26	040601029001	沉降（施工）缝	1. 材料品种：- 400*3钢板止水带	m	63.84					
27	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：污泥浓缩池及污泥平衡池	m3	119.5					
28	040601030002	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：阀门井	m3	9.19					
29	040303002002	混凝土二次浇筑	1. 混凝土强度等级： 商品混凝土 C20（泵送） 2. 备注：做法及内 置预埋件参见国标 15J401， M-3a/A32	m3	3.23					
30	WB04050102300 1	非定型混凝土管道基础	1. 基础材质及厚度： 预埋钢管环包 150mm 2. 商品混凝土强度等级： C25素砼	m3	0.42					
31	WB01110100700 1	二次找坡	1. 找平层厚度、混凝土强度等级： 细石混凝土二次找坡	m2	22					
32	WB04111100600 1	砖砌支墩	1. 砖品种、规格、强度： Mu20砼标准砖 2. 砂浆强度级： Ms10水泥砂浆（预拌砂浆）	m3	0.31					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
33	011201001001	一般抹灰	1.找平层厚度、砂浆配合比:10厚1:2水泥砂浆抹面	m ²	7.47					
34	WB040303054001	预埋钢板	1.材料种类:预埋钢板 2.材料规格:300x200x15	t	0.028					
35	011102001001	石材楼地面	1、面层材料品种、规格、颜色:20厚火烧板面石材板,水泥浆擦缝 2、结合层厚度、砂浆配合比或粘接剂种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.基层处理:现浇钢筋混凝土楼板、水.泥浆一道(内掺建筑胶) 4.部位:露天的各池体顶板、走道板、混凝土起吊架、室外楼梯等,详见图纸设计及说明。	m ²	34.66					
		分部小计								
	3	其他项目								
36	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:楼梯做法T1A10a-3.0余同,详图15J401-1/A4	t	1.242					
37	010606008002	钢梯	1.钢梯形式:楼梯做法T1A08a-1.800污泥平衡池详图15J401-1/A4。	t	0.262					
38	WB040307017001	不锈钢栏杆安装	1.部位:走道、平台栏杆,H=1200mm 2.栏杆材料种类、规格、品牌:详细做法详22J403-1-(B5/2-9) 3.固定配件种类:详细做法详22J403-1-(B5/2-9)	m	68.8					
39	WB041101017001	不锈钢盖板	1.材料品种:4mm厚不锈钢盖板, 2.备注:按展开面积计算	m ²	15.47					
		分部小计								
	4	措施项目								
40	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:符合图纸设计和规范要求 2.搭设高度:详见图纸设计 3.脚手架材质:插型盘扣式钢管	m ²	435.35					
41	WB040303028001	基础模板	1.基础类型:筏板、集水坑、垫层、设备基础、二次浇筑模板	m ²	65.16					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
42	041102034001	现浇混凝土池底模板	1.基础类型：池底模板	m2	82.79					
43	041102035001	现浇混凝土池壁（隔墙）模板	1.构件类型：现浇混凝土池壁模板 2.支模高度：5.0m 3.备注：含超高支模费	m2	182.6					
44	041102035002	现浇混凝土池壁（隔墙）模板	1.构件类型：现浇混凝土池壁模板 2.支模高度：4.5m 3.备注：含超高支模费	m2	228.77					
45	041102035003	现浇混凝土池壁（隔墙）模板	1.构件类型：现浇混凝土池壁模板 2.支模高度：1.7m	m2	71.41					
46	WB041102043001	其他现浇构件模板（现浇混凝土池柱）	1.构件类型：现浇混凝土暗柱 2.支模高度：5.0m 3.备注：含超高支模费	m2	18.54					
47	WB041102044001	其他现浇构件模板（现浇混凝土池梁）	1.构件类型：现浇混凝土梁 2.备注：含超高支模费	m2	32.73					
48	WB041102045001	其他现浇构件模板（现浇混凝土板）	1.构件类型：现浇混凝土板 2.备注：含超高支模费	m2	38.82					
49	WB041102047001	其他现浇构件模板（导流墙、筒）	1.构件类型：现浇混凝土导流渠	m2	37.3					
50	WB041107003001	施工排水	1.排水方式：施工单位综合施工现场实际及时间综合考虑排水方式，中标后不予调整。	项	1					
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区一水厂-污泥浓缩池及污泥平衡池 市政(2)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
2	SC-02	二次搬运费		1.2	
3	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
4	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
5	SC-05	工程定位复测费		0.9	
6	SC-06	临时保护设施费		0.1	
7	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
8	SC-08	赶工措施费			
9	SC-09	非夜间施工照明费			
10	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
11	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区一水厂-污泥浓缩池及污泥平衡池 市政(2)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区一水厂-污泥浓缩池及污泥平衡池 市政(2)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	1000000
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	1000000

暂列金额明细表

工程名称：中心城区一水厂-污泥浓缩池及污泥平衡池 市政(2)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1000000	
	合计		1000000	

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区一水厂-污泥浓缩池及污泥平衡池 市政(2)

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区一水厂-污泥浓缩池及污泥平衡池 市政(2)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区一水厂-污泥浓缩池及污泥平衡池 市政(2)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区一水厂-污泥浓缩池及污泥平衡池 市政(2)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区一水厂-污泥浓缩池及污泥平衡池 市政(2)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区一水厂-排泥泵池及现状排泥、排水塘改造 市政(3)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	A土石方工程								
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：详见地质勘察报告及现场实际情况 2. 备注：综合考虑	m3	63.08					
2	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度：排泥塘底部淤泥清除，淤泥平均厚度0.2m，排泥塘挖深0.7m， 2. 备注：暂定量，清除至业主指定位置，	m3	247.1					
3	040101005002	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度：排泥塘底部淤泥清除，淤泥平均厚度0.6m 2. 备注：暂定量，清除至业主指定位置，	m3	160					
4	WB010101012001	人力车淤泥、流砂	1. 运距：运距100m	m3	407.1					
5	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比：土夹石(其中碎石、卵石占全重的40%) 2. 压实系数：压实系数≥0.97,符合设计规范要求 3. 备注：分层均匀换填,分层厚度300mm,	m3	7.87					
6	040103001001	回填方	1. 密实度要求:分层夯填,每次回填厚度≤250mm,压实系数≥0.94 2. 填方材料品种:采用渗透系数小的粘性土、灰土或浇筑预拌流态固化土、素混凝土等弱透水材料实回填, 3. 填方粒径要求:符合设计规范要求 4. 备注:水池周边地表应设置粘性土、灰土等弱透水材料。含取土、运输、回填、夯实等所有费用	m3	16.87					
7	040103002001	机械运土方	1. 土壤类别：现场开挖的土方，具体详见地质勘察报告 2. 运距：现场开挖的土方，外运弃置，运距自定	m3	46.21					
		分部小计								
	2	护坡、护底								

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	WB05010102400 1	土工布过滤层	1. 土工布种类、规格：土工布250g/m ²	m ²	600					
9	WB04030304700 1	碎石垫层	1. 材料规格：碎石垫层100厚(粒径10-20mm)	m ³	60					
10	040303002001	混凝土护底	1. 混凝土强度等级：C20毛石混凝土400mm厚（泵送）	m ³	88					
11	040309009001	排（泄）水管	1. 材料品种：Φ75PVC排水管梅花形布置@2000	个	110					
12	490513007001	混凝土压顶	1. 混凝土强度等级：C20砼压顶（泵送）	m ³	19.2					
13	WB04111100700 1	护坡、台阶	1. 材料品种：C20连锁式预制块 2. 厚度：120厚	m ³	45.6					
		分部小计								
	3	水处理构筑物（钢筋混凝土工程）								
14	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：1. 混凝土强度等级：商品混凝土C20（泵送）	m ³	1.88					
15	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m ³	5.76					
16	040601007001	现浇混凝土池壁（翼墙）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m ³	7.66					
17	040601011001	现浇混凝土板	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送）	m ³	0.13					
18	WB04060103100 1	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ8，HRB400	t	0.034					
19	WB04060103100 2	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ10，HRB400	t	0.072					
20	WB04060103100 3	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ12，HRB400	t	1.532					
21	WB04060103100 4	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ14，HRB400	t	0.096					
22	WB04060103100 5	止水螺栓	1. 部位：混凝土池壁 2. 种类：穿墙止水螺栓 3. 备注：做法及规格详见图纸说明。	t	0.139					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	040601028001	柔性防水	1. 材料品种、规格：水池壁板、梁及底板迎水面刷DPS水基渗透无机防水剂两遍 2. 备注：具体做法参照《水基渗透型无机防水剂防水构造》皖2011J218图集水池防水构造做法执行。	m2	20.98					
24	040601029001	沉降（施工）缝	1. 材料品种：-400*3钢板止水带	m	9.5					
25	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：排泥泵池	m3	12.22					
26	040303002002	混凝土二次浇筑	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C20（泵送） 2. 备注：做法及内置预埋件参见国标15J401，M-3a/A32	m3	0.32					
27	WB041111006001	砖砌支墩	1. 砖品种、规格、强度：Mu20砼标准砖 2. 砂浆强度级：Ms10水泥砂浆（预拌砂浆）	m3	2.99					
28	011201001001	一般抹灰	1. 找平层厚度、砂浆配合比：10厚1:2水泥砂浆抹面	m2	26.89					
		分部小计								
	4	其他项目								
29	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式：楼梯做法T1A10a-3.0余同，详国15J401-1/A4	t	0.414					
30	WB040307017001	不锈钢栏杆安装	1. 部位：走道、平台栏杆，H=1200mm 2. 栏杆材料种类、规格、品牌：详细做法详22J403-1-(B5/2-9) 3. 固定配件种类：详细做法详22J403-1-(B5/2-9)	m	28.61					
31	WB041101017001	不锈钢盖板	1. 材料品种：4mm厚不锈钢盖板， 2. 备注：按展开面积计算	m2	8.68					
		分部小计								
	5	措施项目								
32	WB040303028001	基础模板	1. 基础类型：筏板、集水坑、垫层、设备基础、二次浇筑模板	m2	9.51					
33	041102035001	现浇混凝土池壁（隔墙）模板	1. 构件类型：现浇混凝土池壁模板 2. 支模高度：3.85m	m2	17.91					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
34	041102035002	现浇混凝土池壁（隔墙）模板	1. 构件类型：现浇混凝土池壁模板 2. 支模高度：1.5m	m2	39.5					
35	WB041102045001	其他现浇构件模板（现浇混凝土板）	1. 构件类型：现浇混凝土板	m2	1.8					
36	WB041107003001	施工排水	1. 排水方式：施工单位综合施工现场实际及时间综合考虑排水方式，中标后不予调整。	项	1					
37	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：一水厂所需挖掘机设备等进出场及安拆费 2. 备注：根据施工方案及现场实际情况，投标单位综合考虑	项	1					
			分部小计							

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区一水厂-排泥泵池及现状排泥、排水塘改造 市政(3)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
2	SC-02	二次搬运费		1.2	
3	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
4	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
5	SC-05	工程定位复测费		0.9	
6	SC-06	临时保护设施费		0.1	
7	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
8	SC-08	赶工措施费			
9	SC-09	非夜间施工照明费			
10	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
11	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区一水厂-排泥泵池及现状排泥、排水塘改造 市政(3)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区一水厂-排泥泵池及现状排泥、排水塘改造 市政(3)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区一水厂-排泥泵池及现状排泥、排水塘改造 市政(3)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区一水厂-排泥泵池及现状排泥、排水塘改造 市政(3)

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区一水厂-排泥泵池及现状排泥、排水塘改造 市政(3)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区一水厂-排泥泵池及现状排泥、排水塘改造 市政(3)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区一水厂-排泥泵池及现状排泥、排水塘改造 市政(3)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区一水厂-排泥泵池及现状排泥、排水塘改造 市政(3)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区一水厂工艺系统 市政(4)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	厂区综合管线								
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：按现场综合考虑 2. 挖土深度：1.5m以内，含人工清底	m ³	146.88					
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：0.96上 2. 填方材料品种：沟槽开挖土方	m ³	119.88					
3	030801001001	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 Q235B 2. 规格：DN150 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	150					
4	030801001002	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 Q235B 2. 规格：DN200 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	6					
5	030801001003	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 Q235B 2. 规格：DN400 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	30					
6	030801001004	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：DN600 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	3					
7	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN150×22.5° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	2					
8	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN150×30° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
9	030804001003	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN150×45° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	3					
10	030804001004	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN150×60° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	2					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	030804001005	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN150×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	1					
12	030804001006	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN400×22.5° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
13	030804001007	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN400×30° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	1					
14	030804001008	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN400×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
15	030804001009	低压碳钢管件	1. 材质: 等径三通 Q235B 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
16	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称: 不锈钢闸门 2. 型号、规格: Φ600, 双向受压, 法兰式安装, 孔中心距操作面1.9m 3. 焊接方法: 检查井内安装, 配套启闭机、轴导架、预埋件等所有附件 4. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
17	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN65, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
18	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	3					
19	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称: 双法限位伸缩接头 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	4					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	9					
21	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN600, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	1					
22	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制盲板 Q235B 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	1					
23	031001007001	复合管	1. 安装部位: 给水复合钢管 2. 规格、压力等级: DN65	m	12					
24	031001011001	管道碰头	1. 名称: 现状给水管开口增设支管 2. 碰头形式: DN150×DN65 3. 材质、规格: 球墨铸铁 4. 连接形式: 现状管开口, 附夹板三通1只及相关附件	处	1					
25	031002003001	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 详见 02S404	个	2					
26	031002003002	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN400 4. 填料材质: 详见 02S404	个	4					
27	031002003003	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600 4. 填料材质: 详见 02S404	个	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	031201001001	管道刷油	1. 名称：管道内防腐 2. 除锈级别：除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)Sa2.5级,采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种：GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：底漆一道+底漆一道+面漆一道+面漆一道,两道底漆干膜厚度大于100 μm,两道面漆干膜厚度大于120 μm,总干膜厚度大于220 μm	m2	155.43					
29	031201001002	管道刷油	1. 名称：管道外防腐 2. 除锈级别：除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)Sa2.5级,采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种：GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：采用二布四油喷涂,即底漆一道+布一道+面漆一道+布一道+面漆二道,其中布为10×10脱脂玻璃纤维布,要求固化后漆膜总厚度不小于420 μm。	m2	135.69					
30	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：沟槽开挖剩余土方	m3	29.7					
31	040504001001	砌筑检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：地面操作立式闸阀井 2. 勾缝、抹面要求：φ1200(DN65-DN150) 3. 混凝土强度等级：详见07MS101-2	座	4					
32	040504002001	混凝土检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：流量计井 2. 混凝土强度等级：1400×1400(DN150) 3. 井盖、井圈材质及规格：井体做法参见07MS101-2	座	1					
33	040504002002	取水集水井池壁开口接管	1. 名称：取水集水井池壁开口接管 2. 工作内容：开孔直径250,管道就位后细石混凝土填实 3. 备注：DN150,钢砼池壁厚80mm	座	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
34	040504002003	现状排水检查井改造(增设支管)	1.名称:现状排水检查井改造(增设支管) 2.工作内容: Φ1000,增设接入DN150/DN200支管	座	1					
35	040503001001	管道支墩(挡墩)	1.混凝土强度等级: 混凝土支墩C20,含模板	m3	1.14					
36	WB040501021001	管道垫层	1.垫层材质:砂垫层	m3	28.56					
37	WB040504010001	混凝土模块式检查井	1.垫层、基础材质及厚度:排水检查井 2.混凝土强度等级:1500×1100 3.勾缝、抹面要求:详见12S522, 4.备注:含现状阀门井拆除	座	1					
38	WB040504010002	混凝土模块式检查井	1.垫层、基础材质及厚度:排水检查井(交汇井) 2.混凝土强度等级:1800×1800,与DN400排泥钢管交汇 3.勾缝、抹面要求:详见12S522 4.备注:含现状阀门井拆除	座	1					
39	ZB010100100001	现状排水管线废除(封堵)	DN600共6m,中间填土,两端C25封堵各0.5m	项	1					
40	ZB010100100002	现状管线保护[一水厂]	施工前应对场地内现状地下各类管线进行探查,尽量避让;对于交叉或临近管线,施工期间应采取适当的保护措施;对于平面及竖向管位冲突且无法避让的管线,在征得建设单位同意的情况下就近迁改。	项	1					
			分部小计							
2		现状排泥塘改造								
41	030801001005	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管Q235B 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:坡口焊接	m	9					
42	030801001006	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管Q235B 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:坡口焊接	m	3					
43	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:钢制弯头Q235B 2.规格:DN100×90° 3.连接方式:焊接 4.备注:详见02S403	个	3					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
44	030804001011	低压碳钢管件	1. 材质: 异径管 Q235B 2. 规格: DN100×DN50 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
45	030804001012	低压碳钢管件	1. 材质: 异径管 Q235B 2. 规格: DN150×DN100 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	1					
46	030804001013	低压碳钢管件	1. 材质: 三通 Q235B 2. 规格: DN150×DN100 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	1					
47	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称: 手动蝶阀 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 备注: 阀杆接高至井顶0.80m 4. 备注: 含安装连接螺栓	个	2					
48	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称: 微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	2					
49	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称: 双法传力伸缩接头 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	2					
50	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN50, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	2					
51	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	4					
52	031001006001	塑料管	1. 规格、压力等级: PVC-U管 De110 2. 备注: 阀门井排水预埋	m	1					
53	031002001001	管道支吊架制作与安装	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	4.84					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
54	031002003004	套管制作与安装	1. 名称：刚性防水套管(A型) 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN100 4. 填料材质：详见02S404	个	4					
55	031201001003	管道刷油	1. 除锈级别：除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)Sa2.5级,采用人工除锈时应达到St3级 2. 油漆品种：两底两面喷涂,即底漆二道+面漆二道,要求固化后漆膜总厚度不小于160 μm。	m ²	4.72					
56	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别：一般轻锈 2. 油漆品种：樟丹防锈漆&灰色调和漆 3. 结构类型：一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：除锈一遍,刷油各二遍	kg	4.84					
57	490508009001	不锈钢爬梯(带护笼)	1. 规格型号：不锈钢爬梯(带护笼)	副	1					
58	WB031006002001	民用潜水排污泵安装	1. 名称：潜水排污泵 2. 规格：Q=12m ³ /h, H=15m, N=1.5kW 3. 备注：一般工况下1用1备,最大排泥量超量排泥时2台均开启,变频调速运行,固定自耦式安装	台	2					
59	WB040602054001	推进器	1. 类型：浮筒式潜水搅拌器 2. 规格、型号：叶轮直径400mm,电机功率N=4.0kW 3. 参数：推流方向可调,配套浮筒、缆绳、固定桩等安装需要的所有部件	台	2					
			分部小计							
3		污泥浓缩池								
60	030801001007	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管Q235B 2. 规格：DN100 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	9					
61	030801001008	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管Q235B 2. 规格：DN150 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	16					
62	030801001009	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管Q235B 2. 规格：DN200 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	7					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
63	030804001014	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN100×45° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
64	030804001015	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN100×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
65	030804001016	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN150×60° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	1					
66	030804001017	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN150×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
67	030804001018	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN200×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
68	030804001019	低压碳钢管件	1. 材质: 等径三通 Q235B 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
69	030804001020	低压碳钢管件	1. 材质: 排气三通 Q235B 2. 规格: DN150×DN65 3. 连接方式: 焊接	个	1					
70	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 备注: 阀杆接高至井顶0.80m 4. 其他: 含安装连接螺栓	个	1					
71	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	2					
72	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称: 双法传力伸缩接头 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
73	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称: 双法限位伸缩接头 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
74	030807004001	低压齿轮、液 压传动、电动 阀门	1. 名称: 电动闸阀 (含阀门现场控制箱) 2. 材质: IP68防水 3. 型号、规格: DN100 4. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
75	030807004002	低压齿轮、液 压传动、电动 阀门	1. 名称: 电动闸阀 (含阀门现场控制箱) 2. 材质: IP68防水 3. 型号、规格: DN150 4. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
76	030810002006	低压碳钢焊接 法兰	1. 材质: Q235B 2. 结构形式: 钢制法兰 3. 型号、规格: DN100, PN10 4. 连接形式、焊接方法: 焊接	副	3					
77	030810002007	低压碳钢焊接 法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见02S403	副	4					
78	030810002008	低压碳钢焊接 法兰	1. 材质: 钢制盲板 Q235B 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见02S403	副	1					
79	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式: 挂壁明装 2. 型号、规格: SN65, 单栓单出口室内消火栓 3. 附件材质、规格: 参见15S202, 附所需安装部件	套	1					
80	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冲洗水 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管 DN65 4. 连接形式: 螺纹连接	m	15					
81	031002001002	管道支吊架制 作与安装	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	9.69					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
82	031002003005	套管制作与安装	1.名称:刚性防水套管(A型) 2.材质:Q235B 3.规格:DN100 4.填料材质:详见02S404	个	1					
83	031002003006	套管制作与安装	1.名称:刚性防水套管(A型) 2.材质:Q235B 3.规格:DN150 4.填料材质:详见02S404	个	7					
84	031002003007	套管制作与安装	1.名称:刚性防水套管(A型) 2.材质:Q235B 3.规格:DN200 4.填料材质:详见02S404	个	1					
85	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:一般轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆&灰色调和漆 3.结构类型:一般钢结构 4.涂刷遍数、漆膜厚度:除锈一遍,刷油各二遍	kg	9.69					
86	040602007001	刮泥机	1.类型:NZS型中心传动浓缩机 2.规格、型号:池径D=6m,池边水深4.5m,功率N=0.55kW 3.参数:配套稳流筒、钢制工作桥及相关预埋件等所有部件	台	1					
87	040602039001	堰板	1.材料品种:可调式出水堰板 2.厚度:厚度 $\delta=4\text{mm}$ 3.备注:分块制作,配套不锈钢螺栓、螺母、垫片等安装部件	m ²	3.74					
88	490508009002	不锈钢爬梯(带护笼)	1.规格型号:不锈钢爬梯(带护笼)	副	2					
		分部小计								
	4	污泥平衡池								
89	030801001010	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管Q235B 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:坡口焊接	m	9					
90	030804001021	低压碳钢管件	1.材质:钢制弯头Q235B 2.规格:DN150×90° 3.连接方式:焊接 4.备注:详见02S403	个	6					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
91	030804001022	低压碳钢管件	1. 材质: 异径管 Q235B 2. 规格: DN150×DN100 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
92	030804001023	低压碳钢管件	1. 材质: 等径三通 Q235B 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
93	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称: 微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	2					
94	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	4					
95	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 其他: 阀杆接高至井顶0.80m 4. 备注: 含安装连接螺栓	个	2					
96	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称: 双法限位伸缩接头 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	4					
97	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	2					
98	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	16					
99	030810002011	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制盲板 Q235B 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	1					
100	031002001003	管道支吊架制作与安装	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	4.84					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
101	031002003008	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 详见02S404	个	10					
102	031201001004	管道刷油	1. 除锈级别: 除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)Sa2.5级, 采用人工除锈时应达到St3级 2. 油漆品种: 两底两面喷涂, 即底漆二道+面漆二道, 要求固化后漆膜总厚度不小于160 μm。	m2	4.49					
103	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别: 一般轻锈 2. 油漆品种: 樟丹防锈漆&灰色调和漆 3. 结构类型: 一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 除锈一遍, 刷油各二遍	kg	4.84					
104	490508009003	不锈钢爬梯(带护笼)	1. 规格型号: 不锈钢爬梯(带护笼)	副	5					
105	WB031006002002	民用潜水排污泵安装	1. 名称: 潜水排污泵 2. 规格: Q=110m3/h, H=10m, N=5.5kW 3. 备注: 一般工况下1用1备, 最大排泥量超量排泥时2台均开启, 变频调速运行, 固定自耦式安装	台	2					
106	WB040602054002	推进器	1. 类型: 潜水搅拌机 2. 材质: SUS304 3. 规格、型号: 叶轮直径300mm, 电机功率N=3.0kW 4. 参数: 配套起吊装置等所有部件	台	2					
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区一水厂工艺系统 市政(4)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
3	SC-02	二次搬运费		1.2	
4	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
5	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
6	SC-05	工程定位复测费		0.9	
7	SC-06	临时保护设施费		0.1	
8	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
9	SC-08	赶工措施费			
10	SC-09	非夜间施工照明费			
11	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
12	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区一水厂工艺系统 市政(4)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区一水厂工艺系统 市政(4)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区一水厂工艺系统 市政(4)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区一水厂工艺系统 市政(4)

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区一水厂工艺系统 市政(4)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区一水厂工艺系统 市政(4)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区一水厂工艺系统 市政(4)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区一水厂工艺系统 市政(4)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区一水厂电控系统 市政(5)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	强电								
1	011602001001	混凝土路面拆除	1. 构件名称：原混凝土路面拆除，拆除后建筑垃圾外运处置，运距由投标人自定，中标后不予调整； 2. 备注：含混凝土基层拆除等	m ²	50					
2	030404016001	控制箱	1. 名称：现场按钮箱 2. 型号：JXF型 350X400X200 3. 规格：详见设计图纸	台	8					
3	030404017001	配电箱	1. 名称：浓缩池检修插座箱CX1 2. 规格：详见设计图纸	台	1					
4	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称：电动机检查接线 2. 型号：交流异步电动机 3. 容量(kW)：功率(kw) ≤15 4. 电压等级(kV)：1kV 以下交流	台	8					
5	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-1kV-3x4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	25					
6	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-1kV-4x4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	50					
7	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-1kV-5x4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	50					
8	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-1kV-5x6 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	70					
9	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-1kV-3x25+2x16 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	11					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
10	030408001006	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: BPYJVP-1kV-3x4+3x1.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架及管内敷设	m	50					
11	030408003001	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 玻璃钢管 3.规格: DN100 4.敷设方式: 埋地敷设, 含管枕	m	100					
12	030408006001	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.规格: 电缆截面(mm ²) ≤ 35 3.材质、类型: 铜 4.安装部位: 室内	个	2					
13	030411001001	配管	1.名称: 配管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC25/壁厚不小于2.5mm 4.配置要求: 砖、混凝土结构明配 5.接地要求: 按设计及规范要求	m	20					
14	030411001002	配管	1.名称: 配管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC32/壁厚不小于2.5mm 4.配置要求: 砖、混凝土结构明配 5.接地要求: 按设计及规范要求	m	111.02					
15	030411003001	桥架	1.型号: 非消防强电金属桥架 2.规格: 300*100 3.材质: 金属 4.类型: 槽式 5.接地方式: 按设计及规范要求	m	10.7					
16	030412004001	装饰灯	1.名称: 庭院灯 2.规格: LED 35W, L=3000 3.备注: IP65, 配套灯杆、基础等	套	3					
17	030413001001	铁构件	1.名称: 电缆桥架支撑架 2.材质: 型钢	t	0.015					
18	030414002001	送配电装置系统	1.电压等级(kV): 1kV 以下交流 2.类型: 输配电装置系统调试	系统	1					
19	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别: 踏勘现场, 自行确定 2.挖土深度: 详见图纸 3.开挖方式: 机械开挖, 含人工清底	m ³	35					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 满足规范要求 2. 填方材料要求: 素土回填 3. 取土点、运距、土方来源费用: 开挖出土石方回填	m3	25.74					
21	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 自行考虑	m3	9.26					
22	040203007001	水泥混凝土路面恢复	1. 混凝土强度等级: C25 2. 厚度: 15cm厚 3. 备注: 含道路基层、模板及养护等	m2	50					
23	040504001001	砌筑检查井	1. 垫层、基础材质及厚度: 砖砌电缆手孔井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 1200x900x1100	座	4					
24	WB040501021001	管道垫层	1. 垫层材质及厚度: C20垫层	m3	3.5					
25	WB040501023001	非定型混凝土管道基础	1. 基础材质及厚度: C25商品混凝土	m3	5.76					
26	WB040501024001	管道基础模板	1. 材质: 复合木模板 2. 使用部位: 管座	m2	24					
		分部小计								
	2	防雷接地								
27	030409001001	接地极	1. 材质: 不锈钢角钢 2. 规格: L63x63x5 1=2500mm 3. 土质: 综合考虑	根	3					
28	030409002001	接地母线	1. 名称: 不锈钢扁钢 2. 规格: -40*4	m	116.8					
29	030409004001	均压环	1. 名称: 接地干线 2. 材质: 利用基础主筋	m	94.93					
30	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 总等电位箱 2. 规格: MEB	台	3					
31	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地系统测试 2. 类别: 接地网	系统	2					
		分部小计								
	3	中控系统								

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
32	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25/壁厚不小于2.5mm 4. 配置要求: 砖、混凝土结构明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 备注: 工程量暂定	m	300					
33	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 金属软管 3. 规格: DN25 4. 配置要求: 明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 备注: 工程量暂定	m	10					
34	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 六类屏蔽双绞线 2. 工程量暂定, 待集成商进行深化后确定, 以实际测量为准, 按实结算	m	300					
35	030502007001	光缆	1. 名称: 4芯铠装多模光纤 2. 工程量暂定, 待集成商进行深化后确定, 以实际测量为准, 按实结算	m	300					
36	030608006001	网络系统及设备联调	1. 名称: 排泥水系统设备联动调试及试运行	项	1					
		分部小计								
	4	PLC控制系统								
37	030411001005	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25/壁厚不小于2.5mm 4. 配置要求: 砖、混凝土结构明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 备注: 工程量暂定	m	1462					
38	030411001006	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 金属软管 3. 规格: DN25 4. 配置要求: 明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 备注: 工程量暂定	m	28					
39	030411003002	桥架	1. 型号: 弱电桥架 2. 规格: 150*100 3. 材质: 金属 4. 类型: 槽式 5. 接地方式: 按设计及规范要求	m	10.7					
40	030413001002	铁构件	1. 名称: 电缆桥架支撑架 2. 材质: 型钢	t	0.015					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
41	030601004001	流量仪表	1. 名称: 分体式电磁流量计 2. 规格: 传感器: DN150, 四线制 4~20mA输出, 防护等级: IP68, 变送器: AC220供电, 带安装配件, 防护等级: IP65	台	1					
42	030601005001	物位检测仪表	1. 名称: 分体式超声波液位计 2. 规格: 传感器: 0~6m, 四线制 4~20mA输出, 防护等级: IP68, 变送器: AC220供电, 带安装配件, 防护等级: IP65	台	4					
43	030605001001	过程分析仪表	1. 名称: 污泥浓度在线分析仪 2. 规格: 0~50g/L, 四线制 4~20mA输出, 带安装配件, 防护等级: IP65	套	1					
44	030608003001	组件、卡件(网络设备)	1. 名称: 工业以太网交换机	台	1					
45	030610001001	盘、箱、柜	1. 名称: 仪表箱 2. 规格: HxWxD=500mmx400mmx250mm (材质: 304不锈钢, IP55)	台	6					
46	WB03050901000 1	浪涌保护器	1. 名称: 电源防雷模块 2. 技术参数: ~220V仪表电源防雷模块	个	6					
47	WB03050901000 2	浪涌保护器	1. 名称: 信号隔离模块 2. 技术参数: 单通道, 4~20mA输入/4~20mA输出隔离器	个	6					
48	WB03061200100 1	自动化线路敷设	1. 名称: 屏蔽电缆 2. 规格: Modbus通讯电缆 3. 敷设方式: 电缆沟及管内敷设 4. 备注: 工程量暂定	m	600					
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区一水厂电控系统 市政(5)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
2	SC-02	二次搬运费		1.2	
3	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
4	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
5	SC-05	工程定位复测费		0.9	
6	SC-06	临时保护设施费		0.1	
7	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
8	SC-08	赶工措施费			
9	SC-09	非夜间施工照明费			
10	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
11	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区一水厂电控系统 市政(5)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区一水厂电控系统 市政(5)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区一水厂电控系统 市政(5)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区一水厂电控系统 市政(5)

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区一水厂电控系统 市政(5)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区一水厂电控系统 市政(5)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区一水厂电控系统 市政(5)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区一水厂电控系统 市政(5)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区二水厂-排泥排水池 市政(7)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	A土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告、图纸说明及现场实际情况	m ²	1160.69					
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告及现场实际情况 2. 备注: 综合考虑	m ³	4432.37					
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 分层夯填, 每次回填厚度 ≤250mm, 压实系数 ≥0.94 2. 填方材料品种: 采用渗透系数小的粘性土、灰土或浇筑预拌流态固化土、素混凝土等弱透水材料实回填, 3. 填方粒径要求: 符合设计规范要求 4. 备注: 水池周边地表应设置粘性土、灰土等弱透水材料。含取土、运输、回填、夯实等所有费用	m ³	1043.13					
4	040103002001	机械运土方	1. 土壤类别: 现场开挖的土方, 具体详见地质勘察报告 2. 运距: 现场开挖的土方, 外运弃置, 运距自定	m ³	3389.24					
		分部小计								
	2	基坑支护								
5	WB040701021001	坡面清理	1. 部位: 基坑侧壁切削清坡, 满足挂网喷浆要求 2. 备注: 具体做法详见图纸设计	m ²	957.84					
6	010202009001	喷射混凝土	1. 部位: 坡面、坡顶及坡脚 2. 厚度: 80mm 3. 混凝土类别、强度等级: C20细石商品砼 4. 备注: 挂网喷浆, 具体做法详见图纸设计	m ²	957.84					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
7	040302007001	土钉钻孔、注浆	1. 部位：土钉钻孔、注浆 2. 地层情况：素填土、强风化粉砂岩土钉成孔孔径为90mm， 3. 浆液种类、强度等级：注浆材料采用P.042.5水泥净浆，水泥水灰比为0.50~0.55，注浆压力控制在不少于0.60Mpa。水泥浆须拌和均匀，随拌随用，一次拌合的水泥浆须在初凝前用完，浆液不含影响水泥正常凝结与硬化的有害物质，注浆量应达到理论注浆量1.0-1.2倍，并及时补浆。 5. 备注：具体做法详见图纸设计	m	389.9					
8	WB040302014001	土钉制安	1. 部位：钢管土钉 2. 材料种类、规格：Φ18钢筋加工制作，基坑顶部锚固钢管土钉间距1.5m，竖直向下。基坑立面间距2.0m， 3. 备注：具体做法详见图纸设计	t	2.015					
9	WB040302022001	挂钢筋网	1. 部位：喷射砼面钢筋 2. 钢筋种类、规格：钢筋网片，包括坡面钢筋、加强筋及坡顶固定钢筋等 3. 备注：具体做法详见图纸设计	t	3.785					
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400三级钢筋，Φ18	t	1.843					
11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HPB300一级钢筋，Φ10以内	t	0.053					
12	040309009001	排（泄）水管	1. 部位：喷射砼面处泄水孔 2. 材料品种：级配砾石及滤网布 3. 管径：Φ50PVC塑料管，长度>500mm 4. 备注：具体做法详见图纸设计	个	166					
13	010404001001	垫层	1. 部位：排水沟、截水沟、集水坑垫层 2. 材料品种及比例：C15商品砼(非泵送)	m3	16.55					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
14	010401014001	砖地沟、明沟	1. 部位：排水沟、截水沟、集水坑 2. 砖品种、规格、强度级：MU15砼标准砖 3. 砂浆强度级：M10水泥砂浆 4. 备注：具体做法详见图纸设计	m3	22.41					
15	011201001001	抹灰	1. 工程部位：排水沟、截水沟及集水坑沟壁、沟底等抹灰 2. 找平层厚度、砂浆配合比：10厚1:2水泥砂浆抹面	m2	317.47					
16	040205012001	安全护栏	1. 部位：基坑顶部安全护栏 2. 规格：防护高度1200mm 3. 做法：横向3道φ48×3.0钢管@500mm，竖向φ48×3.0钢管@1500mm，锚入地下大于500mm 4. 备注：具体做法详见图纸设计	m	136.5					
17	WB041108005001	沉降观测点	1. 规范要求：支护结构及周边建筑、道路沉降观测点 2. 备注：具体做法详见图纸设计	个	34					
18	040203007001	地表硬化	1. 混凝土强度等级：C20现浇混凝土 2. 厚度：60mm 3. 备注：坡后2.0米地表	m2	273					
		分部小计								
	3	抗浮锚杆								
19	040302006001	锚杆钻孔	1. 地层情况：根据地质勘察报告 2. 钻孔直径：200以内 3. 备注：含3根实验锚杆	m	1278.8					
20	010202007001	锚杆入岩增加费	1. 地层情况：根据地质勘察报告 2. 备注：暂定量，含3根实验锚杆	m	834					
21	040302006002	锚杆（锚索）钻孔、注浆	1. 钻孔直径：200以内 2. 浆液种类、强度等级：水泥浆强度等级不低于M30 3. 备注：含注浆管，3根实验锚杆	m	1278.8					
22	WB040302014002	锚杆制安	1. 锚杆种类、规格：带肋钢筋HRB400 φ25 2. 备注：含3根实验锚杆	t	15.779					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	WB04030201300 1	锚头制安	1. 锚头种类、规格： 防水橡胶套环、 沥青防水油膏灌满 密封 2. 备注：具体做法 详19CJ 93-1图集第 26页。含3根实验锚 杆	套	139					
24	WB04030201500 1	隔离支架	1. 规格、型号： ∅ 42镀锌钢管 L=100mm, @2000mm 2. 备注：含3根实验 锚杆	t	0.027					
25	WB04030304800 1	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： 带肋钢筋 HRB400 ∅ 8 2. 备注：含3根实验 锚杆	t	0.008					
		分部小计								
	4	水处理构筑物（钢筋混凝土工程）								
26	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级： 商品混凝土 C20（泵送）	m3	52.74					
27	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级： 商品混凝土 C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求： P6 3. 备注：排泥排水 池、集水坑等。	m3	367.12					
28	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级： 商品混凝土 C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求： P6 3. 备注：排泥排水 池壁及洞口挡边	m3	314.15					
29	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土强度等级： 商品混凝土 C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求： P6	m3	3.44					
30	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级： 商品混凝土 C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求： P6	m3	4.54					
31	040601011001	现浇混凝土板	1. 混凝土强度等级： 商品混凝土 C30（泵送）	m3	124.43					
32	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格： 直径 ≤ ∅ 10内 ，HPB300	t	0.018					
33	WB04060103100 1	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格： 直径 ∅ 8，HRB400	t	2.522					
34	WB04060103100 2	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格： 直径 ∅ 10，HRB400	t	4.234					
35	WB04060103100 3	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格： 直径 ∅ 12，HRB400	t	4.979					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
36	WB040601031004	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 φ 14, HRB400	t	2.371					
37	WB040601031005	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 φ 16, HRB400	t	5.051					
38	WB040601031006	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 φ 18, HRB400	t	53.938					
39	WB040601031007	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 φ 20, HRB400	t	38.208					
40	WB040601031008	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 φ 20、 25, HRB400	t	21.041					
41	WB040601031009	止水螺栓	1. 部位：混凝土池壁 2. 种类：穿墙止水螺栓 3. 备注：做法及规格详见图纸说明。	t	2.891					
42	040601028001	柔性防水	1. 材料品种、规格：水池壁板、梁及底板迎水面刷DPS水基渗透无机防水剂两遍 2. 备注：具体做法参照《水基渗透型无机防水剂防水构造》皖2011J218图集水池防水构造做法执行。	m2	1466.69					
43	040601029001	沉降（施工）缝	1. 材料品种：- 400*3钢板止水带	m	136.05					
44	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：污泥浓缩池	m3	2254					
45	040303002001	混凝土二次浇筑	1. 混凝土强度等级：商品混凝土 C20（泵送） 2. 备注：做法及内预埋件参见国标 15J401，M-3a/A32	m3	38.81					
46	WB040303054001	预埋钢板	1. 材料种类：预埋钢板 2. 材料规格：启闭机预埋钢板 400x400x12，中间留孔%%C150	t	0.06					
47	WB040303054002	预埋钢板	1. 材料种类：预埋钢板 2. 材料规格：M3，2- 1055x100x12；M2， 2-905x80x12	t	0.134					
		分部小计								
	5	其他项目								
48	WB041101017001	不锈钢盖板	1. 材料品种：4mm厚 不锈钢盖板， 2. 备注：按展开面积计算	m2	67.98					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
49	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填土质要求: 种植土 2. 取土运距: 含挖运回填等所有费用, 施工单位综合考虑, 中标后不得调整。 3. 回填厚度: 0.6m。	m3	212.62					
50	050102012001	池顶绿化	1、草皮种类: 高羊茅, 黑麦草, 早熟禾=6:3:1 2、铺种方式: 混播 3、养护期: 1个月成活养护, 保存养护2年, 二级养护	m2	354.36					
		分部小计								
	6	L措施项目								
51	011701002001	脚手架	1. 搭设方式: 符合图纸设计和规范要求 2. 搭设高度: 详见图纸设计 3. 脚手架材质: 插型盘扣式钢管	m2	1435.93					
52	WB040303028001	基础模板	1. 基础类型: 含集水坑、垫层、设备基础、二次浇筑模板	m2	118.7					
53	041102034001	现浇混凝土池底模板	1. 基础类型: 池底模板	m2	57.6					
54	041102035001	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 现浇混凝土池壁模板 2. 支模高度: 5.0m 3. 备注: 含超高支模费	m2	1595.08					
55	WB041102043001	其他现浇构件模板(现浇混凝土柱)	1. 构件类型: 现浇混凝土柱 2. 支模高度: 5.0m 3. 备注: 含超高支模费	m2	34.4					
56	WB041102044001	其他现浇构件模板(现浇混凝土梁)	1. 构件类型: 现浇混凝土梁 2. 备注: 含超高支模费	m2	241.63					
57	WB041102045001	其他现浇构件模板(现浇混凝土板)	1. 构件类型: 现浇混凝土板	m2	293.69					
58	WB041107003001	施工排水	1. 排水方式、时间: 施工单位综合施工现场实际及时间综合考虑排水方式, 中标后不予调整。	项	1					
59	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称: 二水厂所需挖掘机、锚杆钻孔机及设备进出场及安拆费 2. 备注: 根据施工方案及现场实际情况, 投标单位综合考虑	项	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-排泥排水池 市政(7)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
3	SC-02	二次搬运费		1.2	
4	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
5	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
6	SC-05	工程定位复测费		0.9	
7	SC-06	临时保护设施费		0.1	
8	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
9	SC-08	赶工措施费			
10	SC-09	非夜间施工照明费			
11	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
12	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-排泥排水池 市政(7)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区二水厂-排泥排水池 市政(7)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区二水厂-排泥排水池 市政(7)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区二水厂-排泥排水池 市政(7)

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区二水厂-排泥排水池 市政(7)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区二水厂-排泥排水池 市政(7)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区二水厂-排泥排水池 市政(7)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区二水厂-排泥排水池 市政(7)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥浓缩池 市政(8)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	A土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告、图纸说明及现场实际情况	m ²	250.38					
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告及现场实际情况 2. 备注: 综合考虑	m ³	684.58					
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 分层夯填, 每次回填厚度 ≤250mm, 压实系数 ≥0.94 2. 填方材料品种: 采用渗透系数小的粘性土、灰土或浇筑预拌流态固化土、素混凝土等弱透水材料实回填, 3. 填方粒径要求: 符合设计规范要求 4. 备注: 水池周边地表应设置粘性土、灰土等弱透水材料。含取土、运输、回填、夯实等所有费用	m ³	439.8					
4	040103002001	机械运土方	1. 土壤类别: 现场开挖的土方, 具体详见地质勘察报告 2. 运距: 现场开挖的土方, 外运弃置, 运距自定	m ³	452.41					
5	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比: C20商品砼 2. 压实系数: 符合设计规范要求 3. 备注: 污泥浓缩池池底垫层下位置, 具体深度见图纸设计。	m ³	207.63					
		分部小计								
	2	水处理构筑物(钢筋混凝土工程)								
6	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20(泵送)	m ³	28.08					
7	040303002001	钢梯基础	1. 混凝土强度等级: 1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20(泵送) 2. 备注: 做法及内置预埋件参见国标 15J401, M-3a/A32	m ³	0.41					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：污泥浓缩池池底	m3	100.18					
9	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：阀门井池底、集水坑等。	m3	32.65					
10	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：污泥浓缩池	m3	90.24					
11	040601007002	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：阀门井。	m3	15.76					
12	040601014001	混凝土导流壁、筒	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：污泥浓缩池导流渠及集水坑	m3	6.59					
13	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m3	13.18					
14	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m3	3.85					
15	040601011001	现浇混凝土板	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送）	m3	6.96					
16	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径≤Φ10内，HPB300	t	0.091					
17	WB040601031001	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ8，HRB400	t	1.017					
18	WB040601031002	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ10，HRB400	t	3.049					
19	WB040601031003	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ12，HRB400	t	11.679					
20	WB040601031004	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ14，HRB400	t	0.512					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
21	WB040601031005	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径：Φ16，HRB400	t	14.553					
22	WB040601031006	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径：Φ18，HRB400	t	0.216					
23	WB040601031007	止水螺栓	1. 部位：混凝土池壁 2. 种类：穿墙止水螺栓 3. 备注：做法及规格详见图纸说明。	t	2.225					
24	040601028001	柔性防水	1. 材料品种、规格：水池壁板、梁及底板迎水面刷DPS水基渗透无机防水剂两遍 2. 备注：具体做法参照《水基渗透型无机防水剂防水构造》皖2011J218图集水池防水构造做法执行。	m2	442.35					
25	040601029001	沉降（施工）缝	1. 材料品种：-400*3钢板止水带	m	104.72					
26	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：污泥浓缩池	m3	553.9					
27	040601030002	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：阀门井	m3	18.55					
28	040303002002	混凝土二次浇筑	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C20（泵送） 2. 备注：做法及内预埋件参见国标15J401，M-3a/A32	m3	0.32					
29	WB040501023001	非定型混凝土管道基础	1. 基础材质及厚度：预埋钢管环包150mm 2. 商品混凝土强度等级：C25素砼	m3	3.66					
30	WB040303054001	预埋钢板	1. 材料种类：预埋钢板 2. 材料规格：300x200x15	t	0.057					
31	011102001001	石材楼地面	1、面层材料品种、规格、颜色：20厚火烧板面石材板，水泥浆擦缝 2、结合层厚度、砂浆配合比或粘接剂种类：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 基层处理：现浇钢筋混凝土楼板、水、泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 部位：露天的各池体顶板、走道板、混凝土起吊架、室外楼梯等，详见图纸设计及说明。	m2	56.32					
			分部小计							

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	3	其他项目								
32	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式: 楼梯做法T1A10a-3.0余同, 详国15J401-1/A4	t	1.656					
33	WB040307017001	不锈钢栏杆安装	1. 部位: 走道、平台栏杆, H=1200mm 2. 栏杆材料种类、规格、品牌: 详细做法详22J403-1-(B5/2-9) 3. 固定配件种类: 详细做法详22J403-1-(B5/2-9)	m	130					
34	WB041101017001	不锈钢盖板	1. 材料品种: 4mm厚不锈钢盖板, 2. 备注: 按展开面积计算	m ²	14.48					
		分部小计								
	4	L措施项目								
35	011701002001	脚手架	1. 搭设方式: 符合图纸设计和规范要求 2. 搭设高度: 详见图纸设计 3. 脚手架材质: 插型盘扣式钢管	m ²	592.75					
36	WB040303028001	基础模板	1. 基础类型: 含筏板、集水坑、垫层、设备基础、二次浇筑模板	m ²	21.88					
37	041102034001	现浇混凝土池底模板	1. 基础类型: 池底模板	m ²	35.97					
38	041102035001	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 现浇混凝土池壁模板 2. 支模高度: 5.0m 3. 备注: 含超高支模费	m ²	549.98					
39	041102035002	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	1. 构件类型: 现浇混凝土池壁模板	m ²	126.02					
40	WB041102043001	其他现浇构件模板(现浇混凝土池柱)	1. 构件类型: 现浇混凝土暗柱 2. 支模高度: 5.0m 3. 备注: 含超高支模费	m ²	37.69					
41	WB041102044001	其他现浇构件模板(现浇混凝土池梁)	1. 构件类型: 现浇混凝土梁 2. 备注: 含超高支模费	m ²	28.6					
42	WB041102045001	其他现浇构件模板(现浇混凝土板)	1. 构件类型: 现浇混凝土板 2. 备注: 含超高支模费	m ²	77.96					
43	WB041102047001	其他现浇构件模板(导流墙、筒)	1. 构件类型: 现浇混凝土导流渠	m ²	78.1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
44	WB04110700300 1	施工排水	1. 排水方式、时间： 施工单位综合施工现场实际及时间综合考虑排水方式，中标后不予调整。	项	1					
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥浓缩池 市政(8)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
3	SC-02	二次搬运费		1.2	
4	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
5	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
6	SC-05	工程定位复测费		0.9	
7	SC-06	临时保护设施费		0.1	
8	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
9	SC-08	赶工措施费			
10	SC-09	非夜间施工照明费			
11	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
12	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥浓缩池 市政(8)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区二水厂-污泥浓缩池 市政(8)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区二水厂-污泥浓缩池 市政(8)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥浓缩池 市政(8)

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区二水厂-污泥浓缩池 市政(8)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥浓缩池 市政(8)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥浓缩池 市政(8)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥浓缩池 市政(8)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥平衡池 市政(9)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告、图纸说明及现场实际情况	m ²	101.65					
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告及现场实际情况 2. 备注: 综合考虑	m ³	345.86					
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 分层夯填, 每次回填厚度 ≤250mm, 压实系数 ≥0.94 2. 填方材料品种: 采用渗透系数小的粘性土、灰土或浇筑预拌流态固化土、素混凝土等弱透水材料实回填, 3. 填方粒径要求: 符合设计规范要求 4. 备注: 水池周边地表应设置粘性土、灰土等弱透水材料。含取土、运输、回填、夯实等所有费用	m ³	280.52					
4	040103002001	机械运土方	1. 土壤类别: 现场开挖的土方, 具体详见地质勘察报告 2. 运距: 现场开挖的土方, 外运弃置, 运距自定	m ³	65.34					
		分部小计								
	2	水处理构筑物(钢筋混凝土工程)								
5	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20(泵送)	m ³	8.12					
6	040303002001	钢梯基础	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20(泵送) 2. 备注: 做法及内置预埋件参见国标 15J401, M-3a/A32	m ³	0.2					
7	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30(泵送) 2. 防水、抗渗要求: P6 含集水坑	m ³	39.33					
8	040601007001	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30(泵送) 2. 防水、抗渗要求: P6	m ³	47.24					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m3	0.28					
10	040601011001	现浇混凝土板	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 备注：含污泥浓缩池走道板、污泥平衡池板	m3	11.11					
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径≤φ10内，HPB300	t	0.009					
12	WB040601031001	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径φ8，HRB400	t	0.118					
13	WB040601031002	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径φ10，HRB400	t	1.192					
14	WB040601031003	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径φ12，HRB400	t	6.923					
15	WB040601031004	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径φ14，HRB400	t	0.013					
16	WB040601031005	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径φ16，HRB400	t	0.099					
17	WB040601031006	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径φ18，HRB400	t	0.242					
18	WB040601031007	止水螺栓	1. 部位：混凝土池壁 2. 种类：穿墙止水螺栓 3. 备注：做法及规格详见图纸说明。	t	0.975					
19	040601028001	柔性防水	1. 材料品种、规格：水池壁板、梁及底板迎水面刷DPS水基渗透无机防水剂两遍 2. 备注：具体做法参照《水基渗透型无机防水剂防水构造》皖2011J218图集水池防水构造做法执行。	m2	232.64					
20	040601029001	沉降（施工）缝	1. 材料品种：-400*3钢板止水带	m	45.9					
21	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：污泥浓缩池及污泥平衡池	m3	192.81					
22	040303002002	混凝土二次浇筑	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C20（泵送） 2. 备注：做法及内预埋件参见国标15J401，M-3a/A32	m3	5.8					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	011102001001	石材楼地面	1、面层材料品种、规格、颜色：20厚火烧板面石材板，水泥浆擦缝 2、结合层厚度、砂浆配合比或粘接剂种类：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 基层处理：现浇钢筋混凝土楼板、水. 泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 部位：露天的各池体顶板、走道板、混凝土起吊架、室外楼梯等，详见图纸设计及说明。	m2	47.98					
		分部小计								
	3	其他项目								
24	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式：楼梯做法T1A10a-3.0余同，详国15J401-1/A4	t	0.414					
25	WB040307017001	不锈钢栏杆安装	1. 部位：走道、平台栏杆，H=1200mm 2. 栏杆材料种类、规格、品牌：详细做法详22J403-1-(B5/2-9) 3. 固定配件种类：详细做法详22J403-1-(B5/2-9)	m	31.12					
26	WB041101017001	不锈钢盖板	1. 材料品种：4mm厚不锈钢盖板， 2. 备注：按展开面积计算	m2	12.88					
		分部小计								
	4	措施项目								
27	011701002001	脚手架	1. 搭设方式：符合图纸设计和规范要求 2. 搭设高度：详见图纸设计 3. 脚手架材质：插型盘扣式钢管	m2	210.65					
28	WB040303028001	基础模板	1. 基础类型：筏板、集水坑、垫层、设备基础、二次浇筑模板	m2	35.81					
29	041102035001	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：现浇混凝土池壁模板 2. 支模高度：4.5m	m2	290.77					
30	WB041102044001	其他现浇构件模板(现浇混凝土池梁)	1. 构件类型：现浇混凝土梁 2. 备注：含超高支模费	m2	26.15					
31	041102035002	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：现浇混凝土池壁模板 2. 支模高度：1.3m	m2	32					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
32	WB04110204500 1	其他现浇构件模板（现浇混凝土板）	1. 构件类型：现浇混凝土板	m2	28.86					
33	WB04110700300 1	施工排水	1. 排水方式、时间：施工单位综合施工现场实际及时间综合考虑排水方式，中标后不予调整。	项	1					
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥平衡池 市政(9)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
2	SC-02	二次搬运费		1.2	
3	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
4	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
5	SC-05	工程定位复测费		0.9	
6	SC-06	临时保护设施费		0.1	
7	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
8	SC-08	赶工措施费			
9	SC-09	非夜间施工照明费			
10	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
11	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥平衡池 市政(9)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区二水厂-污泥平衡池 市政(9)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区二水厂-污泥平衡池 市政(9)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥平衡池 市政(9)

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区二水厂-污泥平衡池 市政(9)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥平衡池 市政(9)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥平衡池 市政(9)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥平衡池 市政(9)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥脱水机房、滤池排水与沉淀排泥分离改造 市政(10)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1.1	污泥脱水机房(原仓库改造)/土石方工程								
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告及现场实际情况 2. 备注: 综合考虑	m3	29.07					
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 分层夯填, 每次回填厚度 ≤250mm, 压实系数 ≥0.94 2. 填方材料品种: 采用渗透系数小的粘性土、灰土或浇筑预拌流态固化土、素混凝土等弱透水材料实回填, 3. 填方粒径要求: 符合设计规范要求 4. 备注: 水池周边地表应设置粘性土、灰土等弱透水材料。含取土、运输、回填、夯实等所有费用	m3	21.42					
3	040103002001	机械运土方	1. 土壤类别: 现场开挖的土方, 具体详见地质勘察报告 2. 运距: 现场开挖的土方, 外运弃置, 运距自定	m3	7.65					
		分部小计								
	1.2	污泥脱水机房(原仓库改造)/混凝土及其他工程								
4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: 1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20 (泵送)	m3	1.16					
5	010501003001	独立基础	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 (泵送)	m3	3.57					
6	040303002001	设备基础	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 (泵送)	m3	12.17					
7	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 柱规格形状: 矩形柱 周长2.4以内 2. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 (泵送)	m3	1.94					
8	WB04060103100 1	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格: 直径 ≤ φ10内, HRB400	t	0.692					
9	WB04060103100 2	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格: 直径 φ16, HRB400	t	0.144					
10	WB04060103100 3	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格: 直径 φ20, HRB400	t	0.254					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	010404001001	垫层	1. 部位：排水沟、截水沟、集水坑垫层 2. 材料品种及比例：C15商品砼	m3	1.2					
12	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度级：Mu20砼标准砖 2. 砂浆强度级：Ms10水泥砂浆(预拌砂浆) 3. 备注：做法详见02J331	m3	1.92					
13	011201001001	抹灰	1. 工程部位：排水沟、截水沟及集水坑沟壁、沟底等抹灰 2. 找平层厚度、砂浆配合比：10厚1:2水泥砂浆抹面	m2	28.8					
14	WB041101017001	不锈钢盖板	1. 材料品种：4mm厚不锈钢盖板	m2	8					
15	011702001001	基础模板	1. 基础类型：独立基础、筏板、集水坑、砖地沟垫层模板	m2	45.37					
16	011702002001	矩形柱模板	1. 柱截面尺寸：周长2.4m 以内	m2	12.96					
		分部小计								
	2.1	滤池排水与沉淀排泥分离改造/排泥渠倒坡改造								
17	490105004001	拆除基层	1. 部位：一、二期排泥渠倒坡原找坡层铲除，人工拆除	m2	31.42					
18	490105007001	拆除砖石结构	1. 内容：排泥渠侧墙拆除	m3	2.23					
19	490105008001	混凝土侧壁凿洞	1. 结构形式：混凝土侧壁凿洞	m3	0.12					
20	011101006001	找坡	1. 找平层厚度、砂浆配合比：1:2水泥砂浆重新找坡0.2%	m2	31.42					
21	490105007002	封堵、填实	1. 内容：DN400管口封堵，砖砌+C25填实，MU10混凝土砌块、M10水泥砂浆砌筑，表面20厚聚合物防水水泥砂浆粉刷。	个	1					
22	490105007003	洞口修补	1. 内容：混凝土侧壁凿洞处C30自密实混凝土，填充管周空隙，20厚聚合物防水水泥砂浆粉刷	处	2					
23	WB040504017001	非定型井勾缝及抹灰	1. 砂浆强度等级、配合比：表面20厚聚合物防水水泥砂浆粉刷。	m2	5.68					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	040305004001	砖砌体	1. 部位：排泥渠侧壁封堵(砖砌) 2. 材料品种规格：MU10混凝土砌块、M10水泥砂浆砌筑，表面20厚聚合物防水水泥砂浆粉刷。	m3	1.36					
		分部小计								
	2.2	滤池排水与沉淀排泥分离改造二期 滤池西侧排水与沉淀排泥分离改造								
25	490105004002	拆除现状隔层钢板	1. 部位：拆除现状隔层钢板 人工拆除	项	1					
26	490105007004	拆除滤池排水连接渠侧壁	1. 内容：拆除滤池排水连接渠侧壁	m3	25.79					
27	490105004003	拆除基层	1. 部位：二期滤池西侧排水与沉淀排泥倒坡改造，原找坡层铲除，人工拆除	m2	42.5					
28	011101006002	找坡	1. 找平层厚度、砂浆配合比：现状排泥渠1:2水泥砂浆重新找坡0.2%	m2	42.5					
29	490105007005	洞口修补、填实	1. 内容：混凝土侧壁凿洞处C30自密实混凝土，填充管周空隙，20厚聚合物防水水泥砂浆粉刷	处	7					
30	040305004002	砖砌体	1. 部位：排水渠侧壁砌筑、池壁洞口底部加高 2. 材料品种规格：MU10混凝土砌块、M10水泥砂浆砌筑，	m3	23.72					
31	WB040504017002	非定型井勾缝及抹灰	1. 砂浆强度等级、配合比：表面20厚聚合物防水水泥砂浆粉刷。	m2	235.75					
32	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：现浇混凝土 C25 3. 备注：现状地面下挖后C25浇筑150厚渠底板(找坡0.2%)	m3	7.52					
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥脱水机房、滤池排水与沉淀排泥分离改造 市政(10)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
3	SC-02	二次搬运费		1.2	
4	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
5	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
6	SC-05	工程定位复测费		0.9	
7	SC-06	临时保护设施费		0.1	
8	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
9	SC-08	赶工措施费			
10	SC-09	非夜间施工照明费			
11	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
12	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥脱水机房、滤池排水与沉淀排泥分离改造 市政(10)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区二水厂-污泥脱水机房、滤池排水与沉淀排泥分离改造 市政(10)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区二水厂-污泥脱水机房、滤池排水与沉淀排泥分离改造 市政(10)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥脱水机房、滤池排水与沉淀排泥分离改造 市政(10)

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区二水厂-污泥脱水机房、滤池排水与沉淀排泥分离改造 市政(10)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥脱水机房、滤池排水与沉淀排泥分离改造 市政(10)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥脱水机房、滤池排水与沉淀排泥分离改造 市政(10)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区二水厂-污泥脱水机房、滤池排水与沉淀排泥分离改造 市政(10)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区二水厂-工艺系统 市政(11)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	厂区综合管线/滤池排水								
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：按现场综合考虑 2. 挖土深度：1.5m以内，含人工清底	m ³	471.63					
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：0.96上 2. 填方材料品种：沟槽开挖土方	m ³	406.75					
3	030801001001	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 Q235B 2. 规格：DN200 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	42					
4	030801001002	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 Q235B 2. 规格：DN250 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	36					
5	030801001003	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：DN600 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	18					
6	030801001004	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 Q235B 2. 规格：DN800 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	18					
7	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN200×90° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
8	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN250×45° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
9	030804001003	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN250×90° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
10	030804001004	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN600×30° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	030804001005	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN800×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	1					
12	031002003001	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200 4. 填料材质: 详见 02S404	个	1					
13	031002003002	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600 4. 填料材质: 详见 02S404	个	4					
14	031002003003	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN800 4. 填料材质: 详见 02S404	个	2					
15	031201001001	管道刷油	1. 名称: 管道内防腐 2. 除锈级别: 除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923) Sa2.5级, 采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种: GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 底漆一道+底漆一道+面漆一道+面漆一道, 两道底漆干膜厚度大于100 μm, 两道面漆干膜厚度大于120 μm, 总干膜厚度大于220 μm	m2	133.76					
16	031201001002	管道刷油	1. 名称: 管道外防腐 2. 除锈级别: 除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923) Sa2.5级, 采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种: GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 采用二布四油喷涂, 即底漆一道+布一道+面漆一道+布一道+面漆二道, 其中布为10×10脱脂玻璃纤维布, 要求固化后漆膜总厚度不小于420 μm。	m2	142.15					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 沟槽开挖剩余土方	m3	64.88					
18	040501001001	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1. 管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土管 2. 管径: d600	m	120					
19	040501001002	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1. 管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土管 2. 管径: d800	m	15					
20	040503001001	管道支墩(挡墩)	1. 混凝土强度等级: 混凝土支墩C20, 含模板	m3	0.68					
21	WB040501021001	管道垫层	1. 垫层材质: 砂垫层	m3	64.2					
22	WB040501027001	管道闭水试验	1. 管径: D600mm	m	120					
23	WB040501027002	管道闭水试验	1. 管径: D800mm	m	15					
24	WB040504010001	混凝土模块式检查井	1. 垫层、基础材质及厚度: 排水检查井 2. 混凝土强度等级: $\phi 1100$ 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 混凝土模块 4. 备注: 详见12S522	座	1					
25	WB040504010002	混凝土模块式检查井	1. 垫层、基础材质及厚度: 排水检查井 2. 混凝土强度等级: $\phi 1300$ 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 混凝土模块 4. 备注: 详见12S522	座	2					
26	WB040504010003	混凝土模块式检查井	1. 垫层、基础材质及厚度: 排水检查井 2. 混凝土强度等级: 1800 \times 1800 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 混凝土模块 4. 备注: 详见12S522	座	3					
27	WB040504010004	混凝土模块式检查井	1. 垫层、基础材质及厚度: 排水检查井 2. 混凝土强度等级: 2000 \times 1800 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 混凝土模块 4. 备注: 详见12S522	座	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	WB040504010005	混凝土模块式检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：排水检查井 2. 混凝土强度等级：B型，2000×2200，H=1500(暂定) 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：混凝土模块 4. 备注：参见22S804/193，井深应现场复核，包含防水套管、法兰、钢丝网、钢梯、防雨水漏入型盖板等标准图中所有部件	座	1					
		分部小计								
	2	厂区综合管线/回用水管								
29	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：按现场综合考虑 2. 挖土深度：1.5m以内	m3	95.9					
30	010103001002	回填方	1. 密实度要求：0.96上 2. 填方材料品种：沟槽开挖土方	m3	78.62					
31	030801001005	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管Q235B 2. 规格：DN200 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	9					
32	030801001006	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管Q235B 2. 规格：DN250 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	90					
33	030804001006	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头Q235B 2. 规格：DN200×90° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见02S403	个	4					
34	030804001007	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头Q235B 2. 规格：DN250×45° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见02S403	个	4					
35	030804001008	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头Q235B 2. 规格：DN250×90° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见02S403	个	2					
36	030804001009	低压碳钢管件	1. 材质：等径三通Q235B 2. 规格：DN250×DN200° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见02S403	个	2					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
37	030807003001	低压法兰阀门	1.名称: 手动软密封闸阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格: DN200 PN10 4.备注: 含安装连接螺栓	个	2					
38	030807003002	低压法兰阀门	1.名称: 手动软密封闸阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格: DN250 PN10 4.备注: 含安装连接螺栓	个	1					
39	030807003003	低压法兰阀门	1.名称: 双法限位伸缩接头 2.材质: 铸铁 3.型号、规格: DN200 PN10 4.备注: 含安装连接螺栓	个	2					
40	030807003004	低压法兰阀门	1.名称: 双法限位伸缩接头 2.材质: 铸铁 3.型号、规格: DN250 PN10 4.备注: 含安装连接螺栓	个	2					
41	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质: 钢制法兰 Q235B 2.型号、规格: DN200, PN10 3.连接形式、焊接方法: 焊接 4.备注: 详见 02S403	副	4					
42	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质: 钢制法兰 Q235B 2.型号、规格: DN250, PN10 3.连接形式、焊接方法: 焊接 4.备注: 详见 02S403	副	5					
43	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质: 钢制盲板 Q235B 2.型号、规格: DN250, PN10 3.连接形式、焊接方法: 焊接 4.备注: 详见 02S403	副	1					
44	031002003004	套管制作与安装	1.名称: 刚性防水套管(A型) 2.材质: Q235B 3.规格: DN250 4.填料材质: 详见 02S404	个	2					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
45	031201001003	管道刷油	1. 名称：管道内防腐 2. 除锈级别：除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)Sa2.5级,采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种：GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：底漆一道+底漆一道+面漆一道+面漆一道,两道底漆干膜厚度大于100 μ m,两道面漆干膜厚度大于120 μ m,总干膜厚度大于220 μ m	m2	76.3					
46	031201001004	管道刷油	1. 名称：管道外防腐 2. 除锈级别：除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)Sa2.5级,采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种：GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：采用二布四油喷涂,即底漆一道+布一道+面漆一道+布一道+面漆二道,其中布为10×10脱脂玻璃纤维布,要求固化后漆膜总厚度不小于420 μ m。	m2	83.34					
47	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：沟槽开挖剩余土方	m3	17.28					
48	040504001001	砌筑检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：地面操作立式闸阀井 2. 勾缝、抹面要求：φ1400(DN250) 3. 混凝土强度等级：详见07MS101-2	座	1					
49	040504002001	混凝土检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：流量计井 2. 混凝土强度等级：1500×1400(DN250) 3. 井盖、井圈材质及规格：井体做法参见07MS101-2	座	1					
50	040503001002	管道支墩(挡墩)	1. 混凝土强度等级：混凝土支墩C20,含模板	m3	0.54					
51	WB040501021002	管道垫层	1. 垫层材质：砂垫层	m3	16.74					
			分部小计							

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	3	厂区综合管线/沉淀排泥水								
52	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:按现场综合考虑 2.挖土深度:1.5m以内	m ³	316.08					
53	010103001003	回填方	1.密实度要求:0.96上 2.填方材料品种:沟槽开挖土方	m ³	262.28					
54	030801001007	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管Q235B 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:坡口焊接	m	195					
55	030801001008	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管Q235B 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:坡口焊接	m	30					
56	030801001009	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管Q235B 2.规格:DN400 3.连接形式、焊接方法:坡口焊接	m	9					
57	030801001010	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN600 3.连接形式、焊接方法:坡口焊接	m	3					
58	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:钢制弯头Q235B 2.规格:DN150×45° 3.连接方式:焊接 4.备注:详见02S403	个	14					
59	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:钢制弯头Q235B 2.规格:DN150×90° 3.连接方式:焊接 4.备注:详见02S403	个	2					
60	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:钢制弯头Q235B 2.规格:DN200×45° 3.连接方式:焊接 4.备注:详见02S403	个	1					
61	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:钢制弯头Q235B 2.规格:DN400×45° 3.连接方式:焊接 4.备注:详见02S403	个	1					
62	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:钢制弯头Q235B 2.规格:DN500×22.5° 3.连接方式:焊接 4.备注:详见02S403	个	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
63	030804001015	低压碳钢管件	1. 材质：等径三通 Q235B 2. 规格：DN200×DN200 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
64	031002003005	套管制作与安装	1. 名称：刚性防水套管(A型) 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN400 4. 填料材质：详见 02S404	个	1					
65	031002003006	套管制作与安装	1. 名称：刚性防水套管(A型) 2. 材质：Q235B 3. 规格：DN600 4. 填料材质：详见 02S404	个	1					
66	031201001005	管道刷油	1. 名称：管道内防腐 2. 除锈级别：除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923) Sa2.5级，采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种：GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：底漆一道+面漆一道+面漆一道，两道底漆干膜厚度大于100 μ m，两道面漆干膜厚度大于120 μ m，总干膜厚度大于220 μ m	m2	138.95					
67	031201001006	管道刷油	1. 名称：管道外防腐 2. 除锈级别：除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923) Sa2.5级，采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种：GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：采用二布四油喷涂，即底漆一道+布一道+面漆一道+布一道+面漆二道，其中布为10×10脱脂玻璃纤维布，要求固化后漆膜总厚度不小于420 μ m。	m2	147.8					
68	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：沟槽开挖剩余土方	m3	53.8					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
69	040501001003	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1.管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土管 2.管径: d600	m	27					
70	040501001004	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1.管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土管 2.管径: d500	m	21					
71	040503001003	管道支墩(挡墩)	1.混凝土强度等级: 混凝土支墩C20,含模板	m3	1.42					
72	WB040501021003	管道垫层	1.垫层材质: 砂垫层	m3	52.38					
73	WB040501027003	管道闭水试验	1.管径: D600mm	m	48					
74	WB040504010006	混凝土模块式检查井	1.垫层、基础材质及厚度: 排泥水检查井 2.混凝土强度等级: φ1100 3.砌筑材料品种、规格、强度等级: 混凝土模块 4.砂浆强度等级、配合比: 详见12S522	座	2					
		分部小计								
4		厂区综合管线/自用水管								
75	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别: 按现场综合考虑 2.挖土深度: 1.5m以内	m3	84					
76	010103001004	回填方	1.密实度要求: 0.96上 2.填方材料品种: 沟槽开挖土方	m3	66.3					
77	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称: 手动软密封闸阀 2.型号、规格: DN50 PN16 3.备注: 含安装连接螺栓	个	1					
78	030807003005	低压法兰阀门	1.名称: 手动软密封闸阀 2.型号、规格: DN100, PN10 3.备注: 含安装连接螺栓	个	2					
79	030901011001	室外消火栓	1.型号、规格: 室外地上式消火栓-SS100/65-1.6 2.附件材质、规格: 详见13S201,支管浅装,附闸阀及套筒	套	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
80	031001005001	铸铁管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 自用水 3. 规格、压力等级: 给水球墨铸铁管 DN100 4. 连接形式: 承插连接(胶圈接口) 5. 压力试验及吹洗设计要求: 按设计及规范要求	m	120					
81	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 自用水 3. 规格、压力等级: 钢塑复合管 DN50 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹洗设计要求: 按设计及规范要求	m	30					
82	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 沟槽开挖剩余土方	m ³	17.7					
83	040504001002	砌筑检查井	1. 垫层、基础材质及厚度: 地面操作立式闸阀井 2. 勾缝、抹面要求: ϕ 1200 (DN65-DN150) 3. 混凝土强度等级: 详见07MS101-2	座	3					
84	040503001004	管道支墩(挡墩)	1. 混凝土强度等级: 混凝土支墩 C20, 含模板	m ³	0.9					
85	WB040501021004	管道垫层	1. 垫层材质: 砂垫层	m ³	16.8					
		分部小计								
	5	厂区综合管线/雨水管道, 放空、集水坑排水								
86	010101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 按现场综合考虑 2. 挖土深度: 1.5m 以内	m ³	170.4					
87	010103001005	回填方	1. 密实度要求: 0.96 上 2. 填方材料品种: 沟槽开挖土方	m ³	143.4					
88	030801001011	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 Q235B 2. 规格: DN200 3. 连接形式、焊接方法: 坡口焊接	m	15					
89	031002003007	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200 4. 填料材质: 详见 02S404	个	2					
90	031002003008	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN250 4. 填料材质: 详见 02S404	个	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
91	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 沟槽开挖剩余土方	m3	27					
92	040501001005	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1. 管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土管 2. 管径: d300	m	30					
93	040501001006	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1. 管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土管 2. 管径: d400	m	96					
94	040504009001	砖砌雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格: 偏沟式单篦雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度: 砖砌 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 详见16S518, 球墨铸铁支座及篦子	座	3					
95	040504009002	砖砌雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格: 偏沟式双篦雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度: 砖砌 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 详见16S518, 球墨铸铁支座及篦子	座	3					
96	WB040501021005	管道垫层	1. 垫层材质: 砂垫层	m3	27					
97	WB040504010007	混凝土模块式检查井	1. 垫层、基础材质及厚度: 雨水检查井 2. 混凝土强度等级: φ800 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 混凝土模块 4. 砂浆强度等级、配合比: 详见12S522	座	1					
		分部小计								
	6	厂区综合管线/污水管道								
98	010101003006	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 按现场综合考虑 2. 挖土深度: 1.5m以内	m3	364.94					
99	010103001006	回填方	1. 密实度要求: 0.96上 2. 填方材料品种: 沟槽开挖土方	m3	307.18					
100	031001006001	塑料管	1. 规格、压力等级: PVC-U管 De110 2. 备注: 阀门井排水预埋	m	50					
101	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种: 沟槽开挖剩余土方	m3	57.76					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
102	040501001007	混凝土管道铺设(人机配合下管)	1.管道类型、管道材质: II级钢筋混凝土管 2.管径: d300	m	282					
103	WB040501021006	管道垫层	1.垫层材质: 砂垫层	m ³	57.76					
104	WB040501027004	管道闭水试验	1.管径: D400mm	m	282					
105	WB040504010008	混凝土模块式检查井	1.垫层、基础材质及厚度: 污水检查井 2.混凝土强度等级: φ800 3.砌筑材料品种、规格、强度等级: 混凝土模块 4.砂浆强度等级、配合比: 详见12S522	座	1					
		分部小计								
	7	厂区综合管线/其他								
106	490105011001	拆除管道	1.材质: 现状埋地钢管挖除 2.管径: DN800	m	4					
		分部小计								
	8	排泥排水池								
107	030801001012	低压碳钢管	1.材质: 焊接钢管 Q235B 2.规格: DN100 3.连接形式、焊接方法: 坡口焊接	m	24					
108	030801001013	低压碳钢管	1.材质: 焊接钢管 Q235B 2.规格: DN150 3.连接形式、焊接方法: 坡口焊接	m	30					
109	030801001014	低压碳钢管	1.材质: 焊接钢管 Q235B 2.规格: DN250 3.连接形式、焊接方法: 坡口焊接	m	12					
110	030801001015	低压碳钢管	1.材质: 焊接钢管 2.规格: DN600 3.连接形式、焊接方法: 坡口焊接	m	3					
111	030801001016	低压碳钢管	1.材质: 焊接钢管 Q235B 2.规格: DN800 3.连接形式、焊接方法: 坡口焊接	m	3					
112	030804001016	低压碳钢管件	1.材质: 钢制弯头 Q235B 2.规格: DN100×90° 3.连接方式: 焊接 4.备注: 详见02S403	个	4					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
113	030804001017	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN150×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	4					
114	030804001018	低压碳钢管件	1. 材质: 异径管 Q235B 2. 规格: DN100×DN80 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	4					
115	030804001019	低压碳钢管件	1. 材质: 异径管 Q235B 2. 规格: DN150×DN100 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	4					
116	030804001020	低压碳钢管件	1. 材质: 三通 Q235B 2. 规格: DN150×DN100 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	4					
117	030804001021	低压碳钢管件	1. 材质: 三通 Q235B 2. 规格: DN250×DN150 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	4					
118	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN80, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	4					
119	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	12					
120	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	8					
121	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN250, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	4					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
122	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制盲板 Q235B 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	2					
123	031001006002	塑料管	1. 规格、压力等级: PVC-U管 De110 2. 备注: 阀门井排水预埋	m	2					
124	031002001001	管道支吊架制作与安装	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	38.75					
125	031002003009	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 详见 02S404	个	4					
126	031002003010	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 详见 02S404	个	5					
127	031002003011	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN250 4. 填料材质: 详见 02S404	个	2					
128	031002003012	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN600 4. 填料材质: 详见 02S404	个	1					
129	031002003013	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN800 4. 填料材质: 详见 02S404	个	1					
130	031201001007	管道刷油	1. 除锈级别: 除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923) Sa2.5级, 采用人工除锈时应达到St3级 2. 油漆品种: 两底两面喷涂, 即底漆二道+面漆二道, 要求固化后漆膜总厚度不小于160 μm。	m ²	44.27					
131	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 一般轻锈 2. 油漆品种: 樟丹防锈漆&灰色调和漆 3. 结构类型: 一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 除锈一遍, 刷油各二遍	kg	38.75					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
132	490508009001	不锈钢爬梯(带护笼)	1. 规格型号: 不锈钢爬梯(带护笼)	副	1					
133	490508009002	不锈钢爬梯	1. 规格型号: 不锈钢爬梯	副	1					
		分部小计								
9		污泥浓缩池								
134	030801001017	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 Q235B 2. 规格: DN100 3. 连接形式、焊接方法: 坡口焊接	m	9					
135	030801001018	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 Q235B 2. 规格: DN150 3. 连接形式、焊接方法: 坡口焊接	m	16					
136	030801001019	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 Q235B 2. 规格: DN200 3. 连接形式、焊接方法: 坡口焊接	m	7					
137	030804001022	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN100×45° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
138	030804001023	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN100×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
139	030804001024	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN150×60° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	1					
140	030804001025	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN150×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
141	030804001026	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN200×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
142	030804001027	低压碳钢管件	1. 材质: 等径三通 Q235B 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
143	030804001028	低压碳钢管件	1. 材质：排气三通 Q235B 2. 规格：DN150×DN65 3. 连接方式：焊接	个	1					
144	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称：手动闸阀 2. 型号、规格：DN150, PN10 3. 备注：含安装连接螺栓	个	2					
145	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称：手动闸阀 2. 型号、规格：DN200, PN10 3. 备注：含安装连接螺栓	个	4					
146	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称：双法限位伸缩接头 2. 型号、规格：DN150, PN10 3. 备注：含安装连接螺栓	个	2					
147	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称：双法限位伸缩接头 2. 型号、规格：DN200, PN10 3. 备注：含安装连接螺栓	个	2					
148	030807004001	低压齿轮、液 压传动、电动 阀门	1. 名称：电动闸阀 (含阀控箱) 2. 材质：IP68防水 3. 型号、规格：DN150 4. 备注：含安装连接螺栓	个	2					
149	030807004002	低压齿轮、液 压传动、电动 阀门	1. 名称：电动闸阀 (含阀控箱) 2. 材质：IP68防水 3. 型号、规格：DN200 4. 备注：含安装连接螺栓	个	2					
150	030810002009	低压碳钢焊接 法兰	1. 材质：Q235B 2. 结构形式：钢制 法兰 3. 型号、规格：DN100, PN10 4. 连接形式、焊接 方法：焊接	副	3					
151	030810002010	低压碳钢焊接 法兰	1. 材质：钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格：DN150, PN10 3. 连接形式、焊接 方法：焊接 4. 备注：详见 02S403	副	4					
152	030810002011	低压碳钢焊接 法兰	1. 材质：钢制盲板 Q235B 2. 型号、规格：DN150, PN10 3. 连接形式、焊接 方法：焊接 4. 备注：详见 02S403	副	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
153	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式: 挂壁明装 2. 型号、规格: SN65, 单栓单出口室内消火栓 3. 附件材质、规格: 参见15S202, 附所需安装部件	套	1					
154	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冲洗水 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管 DN65 4. 连接形式: 螺纹连接	m	15					
155	031002001002	管道支吊架制作与安装	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	9.69					
156	031002003014	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 详见02S404	个	1					
157	031002003015	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 详见02S404	个	7					
158	031002003016	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200 4. 填料材质: 详见02S404	个	1					
159	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别: 一般轻锈 2. 油漆品种: 樟丹防锈漆&灰色调和漆 3. 结构类型: 一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 除锈一遍, 刷油各二遍	kg	9.69					
160	040602007001	刮泥机	1. 类型: NZS型中心传动浓缩机 2. 规格、型号: 池径D=9m, 池边水深4.5m, 功率N=0.55kW 3. 参数: 配套稳流筒、钢制工作桥及相关预埋件等所有部件	台	2					
161	040602039001	堰板	1. 材料品种: 可调式出水堰板 2. 厚度: 厚度 $\delta=4\text{mm}$ 3. 备注: 分块制作, 配套不锈钢螺栓、螺母、垫片等安装部件	m ²	11.44					
162	490508009003	不锈钢爬梯(带护笼)	1. 规格型号: 不锈钢爬梯(带护笼)	副	2					
		分部小计								

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	10	污泥平衡池								
163	030801001020	低压碳钢管	1. 材质: 焊接钢管 Q235B 2. 规格: DN150 3. 连接形式、焊接方法: 坡口焊接	m	27					
164	030804001029	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN150×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	5					
165	030804001030	低压碳钢管件	1. 材质: 异径管 Q235B 2. 规格: DN150×DN100 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
166	030804001031	低压碳钢管件	1. 材质: 等径三通 Q235B 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	3					
167	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称: 微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	2					
168	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	2					
169	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 阀杆接高至井顶0.80m 4. 备注: 含安装连接螺栓	个	3					
170	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称: 双法限位伸缩接头 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	5					
171	030810002012	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	2					
172	030810002013	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	10					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
173	031002001003	管道支吊架制作与安装	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	4.84					
174	031002003017	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 详见02S404	个	8					
175	031201001008	管道刷油	1. 除锈级别: 除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)Sa2.5级, 采用人工除锈时应达到St3级 2. 油漆品种: 两底两面喷涂, 即底漆二道+面漆二道, 要求固化后漆膜总厚度不小于160 μm。	m2	4.49					
176	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别: 一般轻锈 2. 油漆品种: 樟丹防锈漆&灰色调和漆 3. 结构类型: 一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 除锈一遍, 刷油各二遍	kg	4.84					
177	490508009004	不锈钢爬梯(带护笼)	1. 规格型号: 不锈钢爬梯(带护笼)	副	4					
178	490508009005	不锈钢爬梯	1. 规格型号: 不锈钢爬梯	副	1					
179	WB031006002001	民用潜水排污泵安装	1. 名称: 潜水排污泵 2. 规格: Q=100m ³ /h, H=20m, N=5.5kW 3. 备注: 一般工况下1用1备, 最大排泥量超量排泥时2台均开启, 变频调速运行, 固定自耦式安装	台	2					
180	WB040602054001	推进器	1. 类型: 浮筒式潜水搅拌机 2. 规格、型号: 叶轮直径400mm, 电机功率N=4.0kW 3. 参数: 推流方向可调, 配套浮筒、缆绳、固定桩等安装需要的所有部件	台	2					
		分部小计								
11		污泥脱水机房								
181	030109001001	离心泵	1. 名称: 冲洗水泵 2. 规格: Q=8m ³ /h, H=12m, N=3kW	台	12					
182	030807001002	低压螺纹阀门	1. 名称: 电磁流量计 2. 型号、规格: DN15, PN10	个	2					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
183	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:电磁流量计 2.型号、规格:DN50,PN10 3.备注:含安装连接螺栓	个	2					
184	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:手动闸阀 2.型号、规格:DN100,PN10 3.备注:含安装连接螺栓	个	2					
185	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:手动闸阀 2.型号、规格:DN125,PN10 3.备注:含安装连接螺栓	个	1					
186	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:微阻缓闭止回阀 2.型号、规格:DN100,PN10 3.备注:含安装连接螺栓	个	2					
187	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:微阻缓闭止回阀 2.型号、规格:DN125,PN10 3.备注:含安装连接螺栓	个	1					
188	030807004003	低压齿轮、液 压传动、电动 阀门	1.名称:电动闸板 阀(含阀门控制箱) 2.型号、规格:DN100,N=2.2kW 3.备注:含安装连接螺栓	个	1					
189	030901013001	灭火器	1.形式:手提式灭 火器,灭火器箱内 放置 2.规格、型号:配 MF/ABC3灭火器2具	处	2					
190	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.规格、压力等级: Q235B焊接钢管 DN50 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹洗 设计要求:按设计 及规范要求 5.备注:含连接管 件	m	15					
191	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.规格、压力等级: Q235B焊接钢管 DN100 3.连接形式:焊接 4.压力试验及吹洗 设计要求:按设计 及规范要求 5.备注:含连接管 件	m	22					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
192	031001002003	钢管	1. 安装部位：室内 2. 规格、压力等级：Q235B焊接钢管DN125 3. 连接形式：焊接 4. 压力试验及吹洗设计要求：按设计及规范要求 5. 备注：含连接管件	m	29					
193	031001002004	钢管	1. 安装部位：室内 2. 规格、压力等级：Q235B焊接钢管DN150 3. 连接形式：焊接 4. 压力试验及吹洗设计要求：按设计及规范要求 5. 备注：含连接管件	m	14					
194	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 规格、压力等级：PP-R管（S5级）De20 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗	m	18					
195	031001006004	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 规格、压力等级：PP-R管（S5级）De25 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗	m	4					
196	031001006005	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 规格、压力等级：PP-R管（S5级）De63 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹洗设计要求：压力试验、管道消毒、冲洗	m	11.55					
197	031001006006	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：污废水 3. 规格、压力等级：UPVC排水管De110 4. 连接形式：承插粘接 5. 压力试验及吹洗设计要求：按设计及规范要求	m	16					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
198	031001006007	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 污废水 3. 规格、压力等级: UPVC排水管 De160 4. 连接形式: 承插粘接 5. 压力试验及吹洗设计要求: 按设计及规范要求	m	7					
199	031001006008	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 规格、压力等级: UPVC化工管 De25, PN16	m	30					
200	031002001004	管道支吊架制作与安装	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	98.56					
201	031003012001	倒流防止器	1. 材质: 铸铁 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 含倒流防止器、水表、前后阀门、过滤器、软接头等, 详见图集	组	1					
202	031004003001	洗脸盆	1. 材质: 中等陶瓷 2. 规格、类型: 自闭式水嘴洗手盆-带不锈钢扶手 3. 组装形式: 含挂墙洗脸盆、自闭式水嘴、角阀、托架等全部工作内容	组	1					
203	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质: 不锈钢地漏 2. 型号、规格: DN150	个	1					
204	031201001009	管道刷油	1. 名称: 管道内防腐 2. 除锈级别: 除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923) Sa2.5级, 采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种: GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 底漆一道+底漆一道+面漆一道+面漆一道, 两道底漆干膜厚度大于100 μm, 两道面漆干膜厚度大于120 μm, 总干膜厚度大于220 μm	m ²	27.24					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
205	031201001010	管道刷油	1. 名称：管道外防腐 2. 除锈级别：除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)Sa2.5级,采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种：GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：采用二布四油喷涂,即底漆一道+布一道+面漆一道+布一道+面漆二道,其中布为10×10脱脂玻璃纤维布,要求固化后漆膜总厚度不小于420 μm。	m ²	29.29					
206	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别：一般轻锈 2. 油漆品种：樟丹防锈漆&灰色调和漆 3. 结构类型：一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：除锈一遍,刷油各二遍	kg	98.56					
207	040602012001	高效絮凝器	1. 类型：高效絮凝器 2. 规格、型号：Q=2~3.5m ³ /h, N=0.75kW 3. 参数：与单台脱水主机对应运行	台	2					
208	040602026001	污泥脱水机	1. 类型：涡流固液分离脱水机 2. 规格、型号：Q=2~3.5m ³ /h, N=3.7kW 3. 参数：脱水机进泥浓度3~5%,脱水后泥饼含固率≥20%,配套提供絮凝浓缩系统、进料系统、PAM制备稀释投加系统、出料系统、污泥料仓等附属设施,配套污泥流量计、污泥浓度计,并由污泥脱水成套控制柜完成控制。	台	2					
209	WB030701004001	通风机安装	1. 名称：轴流风机 2. 规格：Q=6595m ³ /h, P=151Pa, 电机功率N=0.37kW	台	2					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
210	WB04060205600 1	加药设备	1. 类型: PAM药剂制备装置 2. 规格、型号: 溶药能力 1~4kg/h, N=2.2kW, 制备浓度0.5%, 投加浓度0.2% 3. 参数: 含药剂制备、在线稀释、投加系统, 配套阀门、流量计等相关附件	台	1					
211	WB04060205600 2	加药设备	1. 类型: PAM投加螺杆泵 2. 规格、型号: Q=0.3~1.2m ³ /h, H=0.6bar, N=0.75kW 3. 参数: 2用1备, 变频	台	3					
212	WB04060205600 3	加药设备	1. 类型: 无轴螺旋输送机	台	1					
213	WB04060205600 4	污泥料仓	1. 类型: 污泥料仓 2. 规格、型号: 有效容积30m ³ 3. 参数: 配套卸料螺旋、料位计等附件	台	1					
214	WB04060205800 1	污泥浓缩机	1. 类型: 高效斜板浓缩系统 2. 规格、型号: Q=3~5m ³ /h, N=1.85kW 3. 参数: 与单台脱水主机对应运行, 系统进泥浓度2~3%, 浓缩后湿污泥浓度3~5%, 配套浓缩后污泥浓度计。	台	2					
215	WB04060205800 2	无油静音空压机	1. 类型: 无油静音空压机 2. 规格、型号: Q=0.03m ³ /h, P=0.7MPa, N=1.1kW	台	1					
216	WB04060206000 1	污泥进料螺杆泵	1. 类型: 污泥进料螺杆泵 2. 规格、型号: Q=2~3.5m ³ /h, H=0.6bar, N=4kW 3. 参数: 与单台脱水主机对应运行, 变频, 自带进出阀门	台	2					
217	WB04060206000 2	污泥输送机	1. 类型: 干污泥输送螺杆泵 2. 规格、型号: Q=0.3~1.2m ³ /h, H=16bar, N=7.5kW 3. 参数: 变频, 与单台脱水机对应运行, 由污泥脱水机PLC控制启停, 也可现场按钮箱控制; 自带污泥斗, 配套缓冲料斗、过渡连接斗、料位计等附件, 污泥脱水系统成套供货。	台	1					
			分部小计							

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-工艺系统 市政(11)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
2	SC-02	二次搬运费		1.2	
3	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
4	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
5	SC-05	工程定位复测费		0.9	
6	SC-06	临时保护设施费		0.1	
7	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
8	SC-08	赶工措施费			
9	SC-09	非夜间施工照明费			
10	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
11	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-工艺系统 市政(11)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区二水厂-工艺系统 市政(11)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区二水厂-工艺系统 市政(11)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区二水厂-工艺系统 市政(11)

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区二水厂-工艺系统 市政(11)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区二水厂-工艺系统 市政(11)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区二水厂-工艺系统 市政(11)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区二水厂-工艺系统 市政(11)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区二水厂-电控系统 市政(12)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	强电								
1	030404016001	控制箱	1. 名称：现场按钮箱 2. 型号：JXF型 350X400X200 3. 规格：详见设计图纸	台	18					
2	030404016002	控制箱	1. 名称：FJX轴流风机控制箱 2. 规格：详见设计图纸	台	1					
3	030404017001	配电箱	1. 名称：配电箱 ~1AP 2. 型号：非标定制 3. 规格：详见设计图纸电气系统图 4. 安装方式：落地安装	台	1					
4	030404017002	配电箱	1. 名称：浓缩池检修插座箱CZX 2. 规格：详见设计图纸	台	1					
5	030404017003	配电箱	1. 名称：检修插座箱CX1 2. 规格：详见设计图纸	台	1					
6	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称：电动机检查接线 2. 型号：交流异步电动机 3. 容量(kW)：功率(kw) ≤15 4. 电压等级(kV)：1kV 以下交流	台	22					
7	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-1kV-4x2.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	30					
8	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-1kV-4x4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	200					
9	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-1kV-5x4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	150					
10	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-1kV-5x6 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	100					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	030408001005	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: BPYJVP-1kV-3x4+3x1.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架及管内敷设	m	200					
12	030408003001	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 玻璃钢管 3.规格: DN100 4.敷设方式: 埋地敷设, 含管枕	m	52					
13	030408006001	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.规格: 电缆截面(mm ²) ≤ 35 3.材质、类型: 铜 4.安装部位: 室内	个	2					
14	030408006002	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.规格: 电缆截面(mm ²) ≤ 240 3.材质、类型: 铜 4.安装部位: 室内	个	2					
15	030411001001	配管	1.名称: 配管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC25/壁厚不小于2.5mm 4.配置要求: 砖、混凝土结构明配 5.接地要求: 按设计及规范要求	m	10					
16	030411001002	配管	1.名称: 配管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC32/壁厚不小于2.5mm 4.配置要求: 砖、混凝土结构明配 5.接地要求: 按设计及规范要求	m	2500					
17	030411003001	桥架	1.型号: 非消防强电金属桥架 2.规格: 200*100 3.材质: 金属 4.类型: 槽式 5.接地方式: 按设计及规范要求	m	38.5					
18	030413001001	铁构件	1.名称: 电缆桥架支撑架 2.材质: 型钢	t	0.038					
19	030408001006	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: YJV-1kV-3x4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架及管内敷设	m	12					
20	030412004001	装饰灯	1.名称: 庭院灯 2.规格: LED 35W, L=3000 3.备注: IP65, 配套灯杆、基础等	套	2					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
21	030414002001	送配电装置系统	1. 电压等级(kV): 1kV 以下交流 2. 类型: 输配电装置系统调试	系统	1					
22	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 踏勘现场, 自行确定 2. 挖土深度: 详见图纸 3. 开挖方式: 机械开挖, 含人工清底	m3	11.3					
23	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 满足规范要求 2. 填充材料要求: 素土回填 3. 取土点、运距、土方来源费用: 开挖出土石方回填	m3	7.76					
24	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土 2. 运距: 自行考虑	m3	3.54					
25	WB030413004001	基础槽钢	1. 名称: 基础槽钢 2. 规格: 10# 3. 材质: 槽钢	m	18					
26	WB040501021001	管道垫层	1. 垫层材质及厚度: C20垫层	m3	0.81					
27	WB040501023001	非定型混凝土管道基础	1. 基础材质及厚度: C25商品混凝土	m3	2.73					
28	WB040501024001	管道基础模板	1. 材质: 复合木模板 2. 使用部位: 管座	m2	6.5					
		分部小计								
	2	防雷接地								
29	030409001001	接地极	1. 材质: 不锈钢角钢 2. 规格: L63x63x5 1=2500mm 3. 土质: 综合考虑	根	3					
30	030409002001	接地母线	1. 名称: 不锈钢扁钢 2. 规格: -40*4	m	95.91					
31	030409004001	均压环	1. 名称: 接地干线 2. 材质: 利用基础主筋	m	334.5					
32	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 总等电位箱 2. 规格: MEB	台	2					
33	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 预埋热镀锌钢板 2. 规格: 100x100x8	台	2					
34	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地系统测试 2. 类别: 接地网	系统	2					
		分部小计								
	4	中控系统								

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
35	030411001003	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25/壁厚不小于2.5mm 4. 配置要求: 砖、混凝土结构明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 备注: 工程量暂定	m	300					
36	030411001004	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 金属软管 3. 规格: DN25 4. 配置要求: 明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 备注: 工程量暂定	m	10					
37	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 六类屏蔽双绞线 2. 工程量暂定, 待集成商进行深化后确定, 以实际测量为准, 按实结算	m	300					
38	030502007001	光缆	1. 名称: 4芯铠装多模光纤 2. 工程量暂定, 待集成商进行深化后确定, 以实际测量为准, 按实结算	m	300					
39	030608006001	网络系统及设备联调	1. 名称: 排泥水系统设备联动调试及试运行	项	1					
		分部小计								
	5	PLC控制系统								
40	030411001005	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC25/壁厚不小于2.5mm 4. 配置要求: 砖、混凝土结构明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 备注: 工程量暂定	m	220					
41	030411001006	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: SC32/壁厚不小于2.5mm 4. 配置要求: 砖、混凝土结构明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求	m	100					
42	030411001007	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 金属软管 3. 规格: DN25 4. 配置要求: 明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 备注: 工程量暂定	m	6					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
43	030411001008	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 金属软管 3. 规格: DN32 4. 配置要求: 明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 备注: 工程量暂定	m	8					
44	030411003002	桥架	1. 型号: 弱电桥架 2. 规格: 100*50 3. 材质: 金属 4. 类型: 槽式 5. 接地方式: 按设计及规范要求	m	38.5					
45	030413001002	铁构件	1. 名称: 电缆桥架支撑架 2. 材质: 型钢	t	0.013					
46	030601004001	流量仪表	1. 名称: 分体式电磁流量计 2. 规格: 传感器: DN150, 四线制 4~20mA输出, 防护等级: IP68, 变送器: AC220供电, 带安装配件, 防护等级: IP65	台	1					
47	030601005001	物位检测仪表	1. 名称: 分体式超声波液位计 2. 规格: 传感器: 0~6m, 四线制 4~20mA输出, 防护等级: IP68, 变送器: AC220供电, 带安装配件, 防护等级: IP65	台	4					
48	030601005002	物位检测仪表	1. 名称: 分体式超声波液位计 2. 规格: 传感器: 0~10m, 四线制 4~20mA输出, 防护等级: IP68, 变送器: AC220供电, 带安装配件, 防护等级: IP65	台	4					
49	030605001001	过程分析仪表	1. 名称: 污泥浓度在线分析仪 2. 规格: 0~50g/L, 四线制 4~20mA输出, 带安装配件, 防护等级: IP65	套	1					
50	030608003001	组件、卡件(网络设备)	1. 名称: 工业以太网交换机	台	1					
51	030610001001	盘、箱、柜	1. 名称: 仪表箱 2. 规格: HxWxD=500mmx400mmx250mm (材质: 304不锈钢, IP55)	台	11					
52	WB030509010001	浪涌保护器	1. 名称: 电源防雷模块 2. 技术参数: ~220V仪表电源防雷模块	个	11					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
53	WB03050901000 2	浪涌保护器	1. 名称: 信号隔离模块 2. 技术参数: 单通道, 4~20mA输入/4~20mA输出隔离器	个	11					
54	WB03061200100 1	自动化线路敷设	1. 名称: 屏蔽电缆 2. 规格: DJYPVP 2x2x1.5 3. 敷设方式: 电缆沟及管内敷设	m	400					
55	WB03061200100 2	自动化线路敷设	1. 名称: 屏蔽电缆 2. 规格: DJYPVP 4x2x1.5 3. 敷设方式: 电缆沟及管内敷设	m	50					
56	WB03061200100 3	自动化线路敷设	1. 名称: 屏蔽电缆 2. 规格: Modbus通讯电缆 3. 敷设方式: 电缆沟及管内敷设 4. 备注: 工程量暂定	m	100					
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-电控系统 市政(12)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
3	SC-02	二次搬运费		1.2	
4	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
5	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
6	SC-05	工程定位复测费		0.9	
7	SC-06	临时保护设施费		0.1	
8	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
9	SC-08	赶工措施费			
10	SC-09	非夜间施工照明费			
11	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
12	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区二水厂-电控系统 市政(12)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区二水厂-电控系统 市政(12)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区二水厂-电控系统 市政(12)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区二水厂-电控系统 市政(12)

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区二水厂-电控系统 市政(12)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区二水厂-电控系统 市政(12)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区二水厂-电控系统 市政(12)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区二水厂-电控系统 市政(12)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区五水厂-中和池 市政(14)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告、图纸说明及现场实际情况	m ²	151.23					
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告及现场实际情况 2. 备注: 综合考虑	m ³	393.13					
3	040102003001	挖基坑石方	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告及现场实际情况 2. 备注: 综合考虑	m ³	917.32					
4	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 分层夯填, 每次回填厚度≤250mm, 压实系数≥0.94 2. 填方材料品种: 采用渗透系数小的粘性土、灰土或浇筑预拌流态固化土、素混凝土等弱透水材料实回填, 3. 填方粒径要求: 符合设计规范要求 4. 备注: 水池周边地表应设置粘性土、灰土等弱透水材料。含取土、运输、回填、夯实等所有费用	m ³	703.02					
5	040103002001	机械运土石方	1. 土壤类别: 现场开挖的土方、石方, 具体详见地质勘察报告 2. 运距: 综合考虑现场开挖的土石方, 外运弃置, 运距自定。	m ³	607.43					
		分部小计								
	2	基坑支护								
6	WB040701021001	坡面清理	1. 部位: 基坑侧壁切削清坡, 满足挂网喷浆要求 2. 备注: 具体做法详见图纸设计	m ²	81.13					
7	010202009001	喷射混凝土	1. 部位: 坡面、坡顶及坡脚 2. 厚度: 80mm 3. 混凝土类别、强度等级: C20细石商品砼 4. 备注: 挂网喷浆, 具体做法详见图纸设计	m ²	81.13					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	040302007001	土钉钻孔、注浆	1. 部位：土钉钻孔、注浆 2. 地层情况：素填土、强风化粉砂岩土钉成孔孔径为90mm， 3. 浆液种类、强度等级：注浆材料采用P.042.5水泥净浆，水泥水灰比为0.50~0.55，注浆压力控制在不少于0.60Mpa。水泥浆须拌和均匀，随拌随用，一次拌合的水泥浆须在初凝前用完，浆液不含影响水泥正常凝结与硬化的有害物质，注浆量应达到理论注浆量1.0-1.2倍，并及时补浆。 5. 备注：具体做法详见图纸设计	m	37.55					
9	WB040302014001	土钉制安	1. 部位：钢管土钉 2. 材料种类、规格：Φ18钢筋加工制作，基坑顶部锚固钢管土钉间距1.5m，竖直向下。基坑立面间距2.0m， 3. 备注：具体做法详见图纸设计	t	0.064					
10	WB040302022001	挂钢筋网	1. 部位：喷射砼面钢筋 2. 钢筋种类、规格：钢筋网片，包括坡面钢筋、加强筋及坡顶固定钢筋等 3. 备注：具体做法详见图纸设计	t	0.352					
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HPB300一级钢筋，Φ10以内	t	0.017					
12	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400三级钢筋，Φ18	t	0.115					
13	040309009001	排（泄）水管	1. 部位：喷射砼面处泄水孔 2. 材料品种：级配砾石及滤网布 3. 管径：Φ50PVC塑料管，长度>500mm 4. 备注：具体做法详见图纸设计	个	13					
14	010404001001	垫层	1. 部位：排水沟、截水沟、集水坑垫层 2. 材料品种及比例：C15商品砼(非泵送)	m ³	4.27					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	010401014001	砖地沟、明沟	1. 部位：排水沟、截水沟、集水坑 2. 砖品种、规格、强度级：MU15砼标准砖 3. 砂浆强度级：M10水泥砂浆 4. 备注：具体做法详见图纸设计	m3	9.65					
16	011201001001	抹灰	1. 工程部位：排水沟、截水沟及集水坑沟壁、沟底等抹灰 2. 找平层厚度、砂浆配合比：10厚1:2水泥砂浆抹面	m2	15.48					
17	040205012001	安全护栏	1. 部位：基坑顶部安全护栏 2. 规格：防护高度1200mm 3. 做法：横向3道φ48×3.0钢管@500mm，竖向φ48×3.0钢管@1500mm，锚入地下大于500mm 4. 备注：具体做法详见图纸设计	m	53					
18	WB041108005001	沉降观测点	1. 规范要求：支护结构及周边建筑、道路沉降观测点 2. 备注：具体做法详见图纸设计	个	17					
19	040203007001	地表硬化	1. 混凝土强度等级：C20现浇混凝土 2. 厚度：60mm 3. 备注：坡后2.0米地表	m2	106					
		分部小计								
	3	水处理构筑物（钢筋混凝土工程）								
20	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C20（泵送）	m3	14.05					
21	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m3	82.86					
22	040601007001	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m3	63.09					
23	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m3	0.02					
24	040601011001	现浇混凝土板	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送）	m3	22.93					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
25	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径 $\leq \phi 10$ 内，HPB300	t	0.06					
26	WB040601031001	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 $\phi 8$ ，HRB400	t	0.284					
27	WB040601031002	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 $\phi 10$ ，HRB400	t	0.075					
28	WB040601031003	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 $\phi 12$ ，HRB400	t	6.736					
29	WB040601031004	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 $\phi 14$ ，HRB400	t	8.295					
30	WB040601031005	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 $\phi 16$ ，HRB400	t	0.166					
31	WB040601031006	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 $\phi 18$ ，HRB400	t	0.114					
32	WB040601031007	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径 $\phi 20$ ，HRB400	t	0.033					
33	WB040601031008	止水螺栓	1. 部位：混凝土池壁 2. 种类：穿墙止水螺栓 3. 备注：做法及规格详见图纸说明。	t	0.884					
34	040601028001	柔性防水	1. 材料品种、规格：水池壁板、梁及底板迎水面刷DPS水基渗透无机防水剂两遍 2. 备注：具体做法参照《水基渗透型无机防水剂防水构造》皖2011J218图集水池防水构造做法执行。	m ²	315.7					
35	040601029001	沉降（施工）缝	1. 材料品种：-400*3钢板止水带	m	46.2					
36	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：中和池	m ³	303.6					
37	040303002001	混凝土二次浇筑	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C20（泵送） 2. 备注：做法及内置预埋件参见国标15J401，M-3a/A32	m ³	10.88					
38	WB041111006001	砖砌支墩	1. 砖品种、规格、强度级：Mu20砼标准砖 2. 部位：现场制作	m ³	0.8					
39	011201001002	一般抹灰	1. 找平层厚度、砂浆配合比：10厚1:2水泥砂浆抹面	m ²	5.23					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
40	011102001001	石材楼地面	1、面层材料品种、规格、颜色：20厚火烧板面石材板，水泥浆擦缝 2、结合层厚度、砂浆配合比或粘接剂种类：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 基层处理：现浇钢筋混凝土楼板、水、泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 部位：露天的各池体顶板、走道板、混凝土起吊架、室外楼梯等，详见图纸设计及说明。	m2	87.22					
		分部小计								
	4	其他项目								
41	WB040307017001	不锈钢栏杆安装	1. 部位：走道、平台栏杆，H=1200mm 2. 栏杆材料种类、规格、品牌：PB29，详细做法详22J403-1-(PB29/3-41) 3. 固定配件种类：详细做法详22J403-1-(PB29/3-41)	m	11.2					
42	WB041101017001	不锈钢盖板	1. 材料品种：4mm厚不锈钢盖板， 2. 备注：按展开面积计算	m2	3.86					
		分部小计								
	5	L措施项目								
43	011701002001	脚手架	1. 搭设方式：符合图纸设计和规范要求 2. 搭设高度：详见图纸设计 3. 脚手架材质：插型盘扣式钢管	m2	502.36					
44	WB040303028001	基础模板	1. 基础类型：筏板、集水坑、垫层、设备基础、二次浇筑模板	m2	40.13					
45	041102035001	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：现浇混凝土池壁模板 2. 支模高度：4.5m 3. 备注：含超高支模费	m2	372.56					
46	WB041102044001	其他现浇构件模板(现浇混凝土池梁)	1. 构件类型：现浇混凝土梁 2. 备注：含超高支模费	m2	29.23					
47	WB041102045001	其他现浇构件模板(现浇混凝土板)	1. 构件类型：现浇混凝土板 2. 备注：含超高支模费	m2	67.36					

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区五水厂-中和池 市政(14)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
3	SC-02	二次搬运费		1.2	
4	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
5	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
6	SC-05	工程定位复测费		0.9	
7	SC-06	临时保护设施费		0.1	
8	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
9	SC-08	赶工措施费			
10	SC-09	非夜间施工照明费			
11	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
12	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区五水厂-中和池 市政(14)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区五水厂-中和池 市政(14)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区五水厂-中和池 市政(14)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区五水厂-中和池 市政(14)

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区五水厂-中和池 市政(14)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区五水厂-中和池 市政(14)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区五水厂-中和池 市政(14)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区五水厂-中和池 市政(14)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥浓缩池 市政(15)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告、图纸说明及现场实际情况	m ²	75.96					
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告及现场实际情况 2. 备注: 综合考虑	m ³	660.34					
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 分层夯填, 每次回填厚度 ≤250mm, 压实系数 ≥0.94 2. 填方材料品种: 采用渗透系数小的粘性土、灰土或浇筑预拌流态固化土、素混凝土等弱透水材料实回填, 3. 填方粒径要求: 符合设计规范要求 4. 备注: 水池周边地表应设置粘性土、灰土等弱透水材料。含取土、运输、回填、夯实等所有费用	m ³	23.18					
4	040103002001	机械运土方	1. 土壤类别: 现场开挖的土方, 具体详见地质勘察报告 2. 运距: 现场开挖的土方, 外运弃置, 运距自定	m ³	637.16					
5	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比: 土夹石(其中碎石、卵石占全重的40%) 2. 压实系数: 压实系数 ≥0.97, 符合设计规范要求 3. 备注: 分层均匀换填, 分层厚度 300mm,	m ³	484.39					
6	010201001002	换填垫层	1. 材料种类及配比: C20商品砼 2. 压实系数: 符合设计规范要求 3. 备注: 污泥浓缩池池底垫层下位置, 具体深度见图纸设计。	m ³	90.54					
		分部小计								
	2	水处理构筑物(钢筋混凝土工程)-补1								
7	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20(泵送)	m ³	28.32					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
8	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：污泥浓缩池池底	m3	22.92					
9	040601006002	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：阀门井池底、集水坑等。	m3	4.15					
10	040601007001	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：污泥浓缩池	m3	26.47					
11	040601007002	现浇混凝土池壁（隔墙）	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：阀门井。	m3	5.02					
12	040601014001	混凝土导流壁、筒	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6 3. 备注：污泥浓缩池导流渠及集水坑	m3	9.09					
13	040601008001	现浇混凝土池柱	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m3	5.67					
14	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m3	0.64					
15	040601011001	现浇混凝土板	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送）	m3	1.68					
16	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径≤Φ10内，HPB300	t	0.028					
17	WB040601031001	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ8，HRB400	t	0.403					
18	WB040601031002	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ10，HRB400	t	1.145					
19	WB040601031003	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ12，HRB400	t	4.356					
20	WB040601031004	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ14，HRB400	t	3.893					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
21	WB040601031005	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径φ16，HRB400	t	0.059					
22	WB040601031006	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径φ18，HRB400	t	0.092					
23	WB040601031007	构筑物钢筋制作	1. 部位：混凝土池壁 2. 种类：穿墙止水螺栓 3. 备注：做法及规格详见图纸说明。	t	0.667					
24	040601028001	柔性防水	1. 材料品种、规格：水池壁板、梁及底板迎水面刷DPS水基渗透无机防水剂两遍 2. 备注：具体做法参照《水基渗透型无机防水剂防水构造》皖2011J218图集水池防水构造做法执行。	m2	145.61					
25	040601029001	沉降（施工）缝	1. 材料品种：-400*3钢板止水带	m	31.04					
26	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：污泥浓缩池	m3	90.43					
27	040601030002	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：阀门井	m3	8.42					
28	040303002001	混凝土二次浇筑	1. 混凝土强度等级商品混凝土C20（泵送） 2. 备注：做法及内预埋件参见国标15J401，M-3a/A32	m3	0.72					
29	WB040501023001	非定型混凝土管道基础	1. 基础材质及厚度：预埋钢管环包150mm 2. 商品混凝土强度等级：C25素砼	m3	0.42					
30	WB011101007001	二次找坡	1. 找平层厚度、混凝土强度等级：细石混凝土二次找坡	m2	22					
31	WB041111006001	砖砌支墩	1. 砖品种、规格、强度级：Mu20砼标准砖 2. 砂浆强度级：Ms10水泥砂浆（预拌砂浆） 3. 部位：现场制作	m3	0.13					
32	011201001001	一般抹灰	1. 找平层厚度、砂浆配合比：10厚1:2水泥砂浆抹面	m2	4.69					
33	WB040303054001	预埋钢板	1. 材料种类：预埋钢板 2. 材料规格：300x200x15	t	0.028					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
34	011102001001	石材楼地面	1、面层材料品种、规格、颜色：20厚火烧板面石材板，水泥浆擦缝 2、结合层厚度、砂浆配合比或粘接剂种类：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 基层处理：现浇钢筋混凝土楼板、水. 泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 部位：露天的各池体顶板、走道板、混凝土起吊架、室外楼梯等，详见图纸设计及说明。	m2	19.88					
		分部小计								
	3	其他项目								
35	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式：楼梯做法T1A10a-3.0余同，详国15J401-1/A4	t	1.242					
36	WB040307017001	不锈钢栏杆安装	1. 部位：走道、平台栏杆，H=1200mm 2. 栏杆材料种类、规格、品牌：详细做法详22J403-1-(B5/2-9) 3. 固定配件种类：详细做法详22J403-1-(B5/2-9)	m	45.53					
37	WB041101017001	不锈钢盖板	1. 材料品种：4mm厚不锈钢盖板， 2. 备注：按展开面积计算	m2	3.39					
		分部小计								
	4	措施项目								
38	011701002001	脚手架	1. 搭设方式：符合图纸设计和规范要求 2. 搭设高度：详见图纸设计 3. 脚手架材质：插型盘扣式钢管	m2	198.56					
39	WB040303028001	基础模板	1. 基础类型：筏板、集水坑、垫层、设备基础、二次浇筑模板	m2	10.6					
40	041102034001	现浇混凝土池底模板	1. 基础类型：池底模板	m2	82.79					
41	041102035001	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：现浇混凝土池壁模板 2. 支模高度：5.0 3. 备注：含超高支模费	m2	182.6					
42	041102035002	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：现浇混凝土池壁模板	m2	40.13					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
43	WB04110204300 1	其他现浇构件模板（现浇混凝土池柱）	1. 构件类型：现浇混凝土暗柱 2. 支模高度：5.0m 3. 备注：含超高支模费	m2	18.54					
44	WB04110204400 1	其他现浇构件模板（现浇混凝土池梁）	1. 构件类型：现浇混凝土梁 2. 备注：含超高支模费	m2	10.94					
45	WB04110204500 1	其他现浇构件模板（现浇混凝土板）	1. 构件类型：现浇混凝土板 2. 备注：含超高支模费	m2	27.65					
46	WB04110204700 1	其他现浇构件模板（导流墙、筒）	1. 构件类型：现浇混凝土导流渠	m2	37.3					
47	WB04110700300 1	施工排水	1. 排水方式、时间：施工单位综合施工现场实际及时间综合考虑排水方式，中标后不予调整。	项	1					
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥浓缩池 市政(15)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
3	SC-02	二次搬运费		1.2	
4	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
5	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
6	SC-05	工程定位复测费		0.9	
7	SC-06	临时保护设施费		0.1	
8	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
9	SC-08	赶工措施费			
10	SC-09	非夜间施工照明费			
11	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
12	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥浓缩池 市政(15)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区五水厂-污泥浓缩池 市政(15)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区五水厂-污泥浓缩池 市政(15)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥浓缩池 市政(15)

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区五水厂-污泥浓缩池 市政(15)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥浓缩池 市政(15)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥浓缩池 市政(15)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥浓缩池 市政(15)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥平衡池 市政(16)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	土石方工程								
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告、图纸说明及现场实际情况	m ²	75.96					
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告及现场实际情况 2. 备注: 综合考虑	m ³	38.86					
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 分层夯填, 每次回填厚度 ≤250mm, 压实系数 ≥0.94 2. 填方材料品种: 采用渗透系数小的粘性土、灰土或浇筑预拌流态固化土、素混凝土等弱透水材料实回填, 3. 填方粒径要求: 符合设计规范要求 4. 备注: 水池周边地表应设置粘性土、灰土等弱透水材料。含取土、运输、回填、夯实等所有费用	m ³	20.59					
4	040103002001	机械运土方	1. 土壤类别: 现场开挖的土方, 具体详见地质勘察报告 2. 运距: 现场开挖的土方, 外运弃置, 运距自定	m ³	106.83					
		分部小计								
	2	水处理构筑物 (钢筋混凝土工程)								
5	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20 (泵送)	m ³	4.33					
6	040303002001	钢梯基础	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C20 (泵送) 2. 备注: 做法及内置预埋件参见国标 15J401, M-3a/A32	m ³	0.2					
7	040601006001	现浇混凝土池底	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 (泵送) 2. 防水、抗渗要求: P6	m ³	10.62					
8	040601007001	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级: 商品混凝土 C30 (泵送) 2. 防水、抗渗要求: P6	m ³	30.77					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
9	040601009001	现浇混凝土池梁	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送） 2. 防水、抗渗要求：P6	m3	0.44					
10	040601011001	现浇混凝土板	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C30（泵送）	m3	3.59					
11	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：直径≤Φ10内，HPB300	t	0.001					
12	WB040601031001	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ8，HRB400	t	0.166					
13	WB040601031002	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ10，HRB400	t	0.605					
14	WB040601031003	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ12，HRB400	t	4.208					
15	WB040601031004	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ14，HRB400	t	0.276					
16	WB040601031005	构筑物钢筋制作	1. 钢筋种类、规格：直径Φ16，HRB400	t	0.035					
17	WB040601031006	止水螺栓	1. 部位：混凝土池壁 2. 种类：穿墙止水螺栓 3. 备注：做法及规格详见图纸说明。	t	0.555					
18	040601028001	柔性防水	1. 材料品种、规格：水池壁板、梁及底板迎水面刷DPS水基渗透无机防水剂两遍 2. 备注：具体做法参照《水基渗透型无机防水剂防水构造》皖2011J218图集水池防水构造做法执行。	m2	136.04					
19	040601029001	沉降（施工）缝	1. 材料品种：400*3钢板止水带	m	29					
20	040601030001	井、池渗漏试验	1. 构筑物名称：污泥平衡池	m3	67.66					
21	040303002002	混凝土二次浇筑	1. 混凝土强度等级：商品混凝土C20（泵送） 2. 备注：做法及内预埋件参见国标15J401，M-3a/A32	m3	10.41					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
22	011102001001	石材楼地面	1、面层材料品种、规格、颜色：20厚火烧板面石材板，水泥浆擦缝 2、结合层厚度、砂浆配合比或粘接剂种类：30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3. 基层处理：现浇钢筋混凝土楼板、水. 泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 部位：露天的各池体顶板、走道板、混凝土起吊架、室外楼梯等，详见图纸设计及说明。	m2	16.29					
		分部小计								
	3	其他项目								
23	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式：楼梯做法T1A10a-3.0余同，详国15J401-1/A4	t	0.414					
24	WB040307017001	不锈钢栏杆安装	1. 部位：走道、平台栏杆，H=1200mm 2. 栏杆材料种类、规格、品牌：详细做法详22J403-1-(B5/2-9) 3. 固定配件种类：详细做法详22J403-1-(B5/2-9)	m	20.12					
25	WB041101017001	不锈钢盖板	1. 材料品种：4mm厚不锈钢盖板， 2. 备注：按展开面积计算	m2	7.76					
		分部小计								
	4	措施项目								
26	011701002001	脚手架	1. 搭设方式：符合图纸设计和规范要求 2. 搭设高度：详见图纸设计 3. 脚手架材质：插型盘扣式钢管	m2	118.75					
27	WB040303028001	基础模板	1. 基础类型：筏板、集水坑、垫层、设备基础、二次浇筑模板	m2	6.7					
28	041102035001	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：现浇混凝土池壁模板 2. 支模高度：4.35m 3. 备注：含超高支模费	m2	181.2					
29	WB041102044001	其他现浇构件模板(现浇混凝土池梁)	1. 构件类型：现浇混凝土梁 2. 备注：含超高支模费	m2	13.53					
30	041102035002	现浇混凝土池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：现浇混凝土池壁模板 2. 支模高度：1.5m	m2	27.52					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
31	WB04110204500 1	其他现浇构件模板（现浇混凝土板）	1. 构件类型：现浇混凝土板 2. 备注：含超高支模费	m2	8					
32	WB04110700300 1	施工排水	1. 排水方式、时间：施工单位综合施工现场实际及时间综合考虑排水方式，中标后不予调整。	项	1					
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥平衡池 市政(16)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
3	SC-02	二次搬运费		1.2	
4	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
5	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
6	SC-05	工程定位复测费		0.9	
7	SC-06	临时保护设施费		0.1	
8	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
9	SC-08	赶工措施费			
10	SC-09	非夜间施工照明费			
11	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
12	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥平衡池 市政(16)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区五水厂-污泥平衡池 市政(16)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区五水厂-污泥平衡池 市政(16)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥平衡池 市政(16)

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区五水厂-污泥平衡池 市政(16)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥平衡池 市政(16)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥平衡池 市政(16)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区五水厂-污泥平衡池 市政(16)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区五水厂-工艺系统 市政(17)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	厂区综合管线								
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：按现场综合考虑 2. 挖土深度：1.5m以内，含人工清底	m3	105.6					
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：0.96上 2. 填方材料品种：沟槽开挖土方	m3	86.6					
3	030801001001	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 Q235B 2. 规格：DN150 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	80					
4	030801001002	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 Q235B 2. 规格：DN200 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	30					
5	030801001003	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 Q235B 2. 规格：DN400 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	6					
6	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN150×45° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	6					
7	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN200×45° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
8	030804001003	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN200×90° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
9	030804001004	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN400×45° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
10	030804001005	低压碳钢管件	1. 材质：等径三通 Q235B 2. 规格：DN150 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	6					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	030804001006	低压碳钢管件	1. 材质：等径三通 Q235B 2. 规格：DN200 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
12	030804001007	低压碳钢管件	1. 材质：三通 Q235B 2. 规格：DN800×DN400 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
13	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称：手动闸阀 2. 型号、规格：DN100, PN10 3. 备注：阀杆接高至井顶0.80m 4. 备注：含安装连接螺栓	个	3					
14	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称：手动闸阀 2. 型号、规格：DN150, PN10 3. 备注：含安装连接螺栓	个	2					
15	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称：双法限位伸缩接头 2. 型号、规格：DN150, PN10 3. 备注：含安装连接螺栓	个	2					
16	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质：钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格：DN150, PN10 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 备注：详见 02S403	副	9					
17	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 材质：钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格：DN400, PN10 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 备注：详见 02S403	副	1					
18	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1. 材质：钢制盲板 Q235B 2. 型号、规格：DN400, PN10 3. 连接形式、焊接方法：焊接 4. 备注：详见 02S403	副	1					
19	031001005001	铸铁管	1. 安装部位：室外 2. 介质：自用水 3. 规格、压力等级：给水球墨铸铁管 DN100 4. 连接形式：承插连接（胶圈接口） 5. 压力试验及吹洗设计要求：按设计及规范要求	m	60					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	031001005002	铸铁管	1. 安装部位: 现状给水/消防管线迁改 2. 规格、压力等级: 给水球墨铸铁管DN100 3. 连接形式: 承插连接(胶圈接口) 4. 压力试验及吹洗设计要求: 按设计及规范要求	m	60					
21	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室内 2. 规格、压力等级: UPVC化工管De25, PN16	m	630					
22	031002003001	套管制作与安装	1. 名称: 药剂管线过路保护套管 2. 材质: Q235B焊接钢管 3. 规格: DN50	m	60					
23	031002003002	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 详见02S404	个	1					
24	031002003003	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200 4. 填料材质: 详见02S404	个	2					
25	031201001001	管道刷油	1. 名称: 管道内防腐 2. 除锈级别: 除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923) Sa2.5级, 采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种: GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度: 底漆一道+底漆一道+面漆一道+面漆一道, 两道底漆干膜厚度大于100 μm, 两道面漆干膜厚度大于120 μm, 总干膜厚度大于220 μm	m ²	64.06					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
26	031201001002	管道刷油	1. 名称：管道外防腐 2. 除锈级别：除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)Sa2.5级,采用人工除锈时应达到St3级 3. 油漆品种：GZ-2新型高分子防腐涂料(即IPN8710-2B新型无毒高分子防腐涂料) 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：采用二布四油喷涂,即底漆一道+布一道+面漆一道+布一道+面漆二道,其中布为10×10脱脂玻璃纤维布,要求固化后漆膜总厚度不小于420 μm。	m2	68.58					
27	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：沟槽开挖剩余土方	m3	19					
28	040504001001	砌筑检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：地面操作立式闸阀井 2. 勾缝、抹面要求：φ1200(DN100-DN150) 3. 混凝土强度等级：详见07MS101-2	座	5					
29	040504002001	现状排水检查井改造(增设支管)	1. 名称：现状排水检查井改造(增设支管) 2. 工作内容：φ1000,增设接入DN150/DN200支管	座	1					
30	040503001001	管道支墩(挡墩)	1. 混凝土强度等级：混凝土支墩C20,含模板	m3	0.72					
31	WB040501021001	管道垫层	1. 垫层材质：砂垫层	m3	18					
32	WB040504010001	混凝土模块式检查井	1. 垫层、基础材质及厚度：排水检查井 2. 混凝土强度等级：φ1100 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：混凝土模块 4. 备注：详见12S522	座	1					
33	ZB010100100001	现状管线保护[五水厂]	施工前应对场地内现状地下各类管线进行探查,尽量避免让;对于交叉或临近管线,施工期间应采取适当的保护措施;对于平面及竖向管位冲突且无法避让的管线,在征得建设单位同意的情况下就近迁改。	项	1					
			分部小计							
	2		排泥池(新增及更换设备)							

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
34	030109001001	离心泵	1.名称:现状潜污泵(移至平衡池内安装)	台	2					
35	030503007001	电动调节阀执行机构	1.名称:阀门电驱装置(含加长杆) 2.规格型号:DN600,阀中心距操作面约2.6m(应复核) 3.技术参数:排水池现状手动蝶阀改造,阀杆接高至井顶0.80m,IP68防水 4.备注:含阀门现场控制箱	个	2					
36	WB031006002001	民用潜水排污泵安装	1.名称:潜水排污泵 2.规格:Q=12m ³ /h,H=15m,N=1.5kW 3.备注:一般工况下1用1备,最大排泥量超量排泥时2台均开启,变频调速运行,固定自耦式安装	台	2					
37	WB040602054001	推进器	1.类型:浮筒式潜水搅拌机 2.规格、型号:叶轮直径400mm,电机功率N=4.0kW 3.参数:推流方向可调,配套浮筒、缆绳、固定桩等安装需要的所有部件	台	2					
		分部小计								
	3	污泥浓缩池								
38	030801001004	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管Q235B 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:坡口焊接	m	9					
39	030801001005	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管Q235B 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:坡口焊接	m	12					
40	030801001006	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管Q235B 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:坡口焊接	m	7					
41	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:钢制弯头Q235B 2.规格:DN100×45° 3.连接方式:焊接 4.备注:详见02S403	个	2					
42	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:钢制弯头Q235B 2.规格:DN100×90° 3.连接方式:焊接 4.备注:详见02S403	个	2					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
43	030804001010	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN150×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
44	030804001011	低压碳钢管件	1. 材质: 钢制弯头 Q235B 2. 规格: DN200×90° 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
45	030804001012	低压碳钢管件	1. 材质: 等径三通 Q235B 2. 规格: DN200 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	1					
46	030804001013	低压碳钢管件	1. 材质: 排气三通 Q235B 2. 规格: DN150×DN65 3. 连接方式: 焊接	个	1					
47	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
48	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称: 手动闸阀 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	2					
49	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称: 双法传力伸缩接头 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
50	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称: 双法限位伸缩接头 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
51	030807004001	低压齿轮、液 压传动、电动 阀门	1. 名称: 电动闸阀 (含阀门现场控制箱) 2. 材质: IP68防水 3. 型号、规格: DN100 4. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
52	030807004002	低压齿轮、液 压传动、电动 阀门	1. 名称: 电动闸阀 (哈阀门现场控制箱) 2. 材质: IP68防水 3. 型号、规格: DN150 4. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
53	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: Q235B 2. 结构形式: 钢制法兰 3. 型号、规格: DN100, PN10 4. 连接形式、焊接方法: 焊接	副	3					
54	030810002005	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	4					
55	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN200, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	1					
56	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 钢制盲板 Q235B 2. 型号、规格: DN200, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	副	1					
57	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式: 挂壁明装 2. 型号、规格: SN65, 单栓单出口室内消火栓 3. 附件材质、规格: 参见15S202, 附所需安装部件	套	1					
58	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 冲洗水 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管 DN65 4. 连接形式: 螺纹连接	m	12					
59	031002001001	管道支吊架制作与安装	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	9.69					
60	031002003004	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 详见 02S404	个	1					
61	031002003005	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 详见 02S404	个	7					
62	031002003006	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN200 4. 填料材质: 详见 02S404	个	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
63	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别：一般轻锈 2. 油漆品种：樟丹防锈漆&灰色调和漆 3. 结构类型：一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：除锈一遍，刷油各二遍	kg	9.69					
64	040602007001	刮泥机	1. 类型：Nzs型中心传动浓缩机 2. 规格、型号：池径D=9m, 池边水深4.5m, 功率N=0.55kW 3. 参数：配套稳流筒、钢制工作桥及相关预埋件等所有部件	台	2					
65	040602039001	堰板	1. 材料品种：可调式出水堰板 2. 厚度：厚度 $\delta=4\text{mm}$ 3. 备注：分块制作，配套不锈钢螺栓、螺母、垫片等安装部件	m ²	3.74					
66	490508009001	不锈钢爬梯(带护笼)	1. 规格型号：不锈钢爬梯(带护笼)	副	2					
		分部小计								
	4	污泥平衡池								
67	030801001007	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 Q235B 2. 规格：DN150 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	24					
68	030804001014	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN150×90° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	6					
69	030804001015	低压碳钢管件	1. 材质：异径管 Q235B 2. 规格：DN150×DN100 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	2					
70	030804001016	低压碳钢管件	1. 材质：等径三通 Q235B 2. 规格：DN150 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	3					
71	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称：微阻缓闭止回阀 2. 型号、规格：DN150, PN10 3. 备注：含安装连接螺栓	个	2					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
72	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:手动闸阀 2.型号、规格:DN150,PN10 3.备注:含安装连接螺栓	个	2					
73	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:手动闸阀 2.型号、规格:DN150,PN10 3.备注:阀杆接高至井顶0.80m 4.备注:含安装连接螺栓	个	3					
74	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:双法限位伸缩接头 2.型号、规格:DN150,PN10 3.备注:含安装连接螺栓	个	4					
75	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢制法兰Q235B 2.型号、规格:DN100,PN10 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.备注:详见02S403	副	2					
76	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1.材质:钢制法兰Q235B 2.型号、规格:DN150,PN10 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.备注:详见02S403	副	8					
77	031002001002	管道支吊架制作与安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架	kg	4.84					
78	031002003007	套管制作与安装	1.名称:刚性防水套管(A型) 2.材质:Q235B 3.规格:DN150 4.填料材质:详见02S404	个	8					
79	031201001003	管道刷油	1.除锈级别:除锈质量等级应达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)Sa2.5级,采用人工除锈时应达到St3级 2.油漆品种:两底两面喷涂,即底漆二道+面漆二道,要求固化后漆膜总厚度不小于160 μ m。	m ²	4.49					
80	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:一般轻锈 2.油漆品种:樟丹防锈漆&灰色调和漆 3.结构类型:一般钢结构 4.涂刷遍数、漆膜厚度:除锈一遍,刷油各二遍	kg	4.84					
81	490508009002	不锈钢爬梯(带护笼)	1.规格型号:不锈钢爬梯(带护笼)	副	2					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
82	490508009003	不锈钢爬梯	1. 规格型号：不锈钢爬梯	副	1					
83	WB03100600200 2	民用潜水排污泵安装	1. 名称：潜水排污泵 2. 规格：Q=100m ³ /h, H=20m, N=5.5kW 3. 备注：一般工况下1用1备, 最大排泥量超量排泥时2台均开启, 变频调速运行, 固定自耦式安装 4. 利旧	台	2					
84	WB04060205400 2	推进器	1. 类型：潜水搅拌机 2. 材质：SUS304 3. 规格、型号：叶轮直径300mm, 电机功率N=3.0kW 4. 参数：配套起吊装置等所有部件	台	2					
		分部小计								
	5	中和池								
85	030109001002	离心泵	1. 名称：液下化工泵 2. 规格：Q=95m ³ /h, H=11.5m, N=7.5kW 3. 备注：1用1备, 特殊工况时两台同时启用, 附电机轴承支撑钢板(SS316), 及所有安装所需附件, 耐酸碱腐蚀, 户外型IP68防水	台	2					
86	030801001008	低压碳钢管	1. 材质：焊接钢管 Q235B 2. 规格：DN200 3. 连接形式、焊接方法：坡口焊接	m	3					
87	030804001017	低压碳钢管件	1. 材质：钢制弯头 Q235B 2. 规格：DN200×90° 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
88	030804001018	低压碳钢管件	1. 材质：90° 异径弯头 Q235B 2. 规格：DN200×DN150 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
89	030804001019	低压碳钢管件	1. 材质：等径三通 Q235B 2. 规格：DN150 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					
90	030804001020	低压碳钢管件	1. 材质：等径四通 Q235B 2. 规格：DN150 3. 连接方式：焊接 4. 备注：详见 02S403	个	1					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
91	030804001021	低压碳钢管件	1. 材质: 90° 异径弯头 Q235B 2. 规格: DN150×DN100 3. 连接方式: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	个	2					
92	030807001001	低压螺纹阀门	1. 名称: 手动球阀 2. 型号、规格: DN25, PN16 3. 备注: 耐酸碱腐蚀	个	1					
93	030807001002	低压螺纹阀门	1. 名称: 快速排气阀 2. 型号、规格: DN25, PN16 3. 备注: 耐酸碱腐蚀	个	1					
94	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称: 手动蝶阀 2. 型号、规格: DN100, PN10 3. 备注: 耐酸碱腐蚀 4. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
95	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称: 双法限位伸缩接头 2. 型号、规格: DN400, PN10 3. 备注: 耐酸碱腐蚀 4. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
96	030807004003	低压齿轮、液 压传动、电动 阀门	1. 名称: 电动蝶阀 (含阀门现场控制箱) 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 备注: 耐酸碱腐蚀, IP68防水 4. 备注: 含安装连接螺栓	个	2					
97	030807004004	低压齿轮、液 压传动、电动 阀门	1. 名称: 电动蝶阀 (含阀门现场控制箱) 2. 型号、规格: DN400, PN10 3. 备注: 耐酸碱腐蚀, IP68防水 3. 备注: 含安装连接螺栓	个	1					
98	030810002010	低压碳钢焊接 法兰	1. 材质: 钢制法兰 Q235B 2. 型号、规格: DN150, PN10 3. 连接形式、焊接方法: 焊接 4. 备注: 详见 02S403	根	1					
99	030810002011	低压碳钢焊接 法兰	1. 材质: 单法兰短管 2. 型号、规格: DN100 L=180	根	2					
100	030810002012	低压碳钢焊接 法兰	1. 材质: 单法兰短管 2. 型号、规格: DN150 L=200	根	2					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
101	030810002013	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 单法兰短管 2. 型号、规格: DN150 L=400	根	2					
102	030810002014	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 单法兰短管 2. 型号、规格: DN400 L=792	根	1					
103	030810002015	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 单法兰短管 2. 型号、规格: DN400 L=6000	根	1					
104	030810002016	低压碳钢焊接法兰	1. 材质: 短管 2. 型号、规格: DN100 L=956	根	2					
105	031001006002	塑料管	1. 规格、压力等级: 化工UPVC管 DN150	m	24					
106	031002003008	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: SS316 3. 规格: DN100 4. 填料材质: 详见02S404	个	2					
107	031002003009	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: SS316 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 详见02S404	个	2					
108	031002003010	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: SS316 3. 规格: DN400 4. 填料材质: 详见02S404	个	1					
109	031002003011	套管制作与安装	1. 名称: 刚性防水套管(A型) 2. 材质: Q235B 3. 规格: DN400 4. 填料材质: 详见02S404	个	1					
110	490508009004	不锈钢爬梯(带护笼)	1. 规格型号: 不锈钢爬梯(带护笼)	副	3					
111	WB03100200100 1	成品管卡安装	1. 材质: SS316管卡 2. 型号、规格: DN100	个	2					
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区五水厂-工艺系统 市政(17)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
3	SC-02	二次搬运费		1.2	
4	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
5	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
6	SC-05	工程定位复测费		0.9	
7	SC-06	临时保护设施费		0.1	
8	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
9	SC-08	赶工措施费			
10	SC-09	非夜间施工照明费			
11	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
12	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区五水厂-工艺系统 市政(17)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区五水厂-工艺系统 市政(17)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区五水厂-工艺系统 市政(17)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区五水厂-工艺系统 市政(17)

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区五水厂-工艺系统 市政(17)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区五水厂-工艺系统 市政(17)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区五水厂-工艺系统 市政(17)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区五水厂-工艺系统 市政(17)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					

分部分项工程量清单计价表

工程名称：中心城区五水厂-电控系统 市政(18)

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	强电								
1	030404016001	控制箱	1. 名称：现场按钮箱 2. 型号：JXF型 350X400X200 3. 规格：详见设计图纸	台	11					
2	030404017001	配电箱	1. 名称：检修插座箱CX2 2. 规格：详见设计图纸	台	1					
3	030406006001	低压交流异步电动机	1. 名称：电动机检查接线 2. 型号：交流异步电动机 3. 容量(kW)：功率(kw) ≤15 4. 电压等级(kV)：1kV 以下交流	台	7					
4	030408001001	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-1kV-4x4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	150					
5	030408001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-1kV-5x4 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	200					
6	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-1kV-5x6 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	100					
7	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV22-1kV-3x150+2x70 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	80					
8	030408001005	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：BPYJVP-1kV-3x4+3x1.5 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：桥架及管内敷设	m	100					
9	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：玻璃钢管 3. 规格：DN100 4. 敷设方式：埋地敷设，含管枕	m	147.32					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
10	030408006001	电力电缆头	1.名称: 电力电缆头 2.规格: 电缆截面(mm ²) ≤35 3.材质、类型: 铜 4.安装部位: 室内	个	2					
11	030411001001	配管	1.名称: 配管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC25/壁厚不小于2.5mm 4.配置要求: 砖、混凝土结构明配 5.接地要求: 按设计及规范要求	m	21.5					
12	030411001002	配管	1.名称: 配管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC32/壁厚不小于2.5mm 4.配置要求: 砖、混凝土结构明配 5.接地要求: 按设计及规范要求	m	185					
13	030408001006	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: YJV-1kV-3x4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架及管内敷设	m	25					
14	030414002001	送配电装置系统	1.电压等级(kV): 1kV 以下交流 2.类型: 输配电装置系统调试	系统	1					
		分部小计								
	2	防雷接地								
15	030409002001	接地母线	1.名称: 不锈钢扁钢 2.规格: -40*4	m	38.2					
16	030409004001	均压环	1.名称: 接地干线 2.材质: 利用基础主筋	m	135.2					
17	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称: 总等电位箱 2.规格: MEB	台	2					
18	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称: 预埋热镀锌钢板 2.规格: 100x100x8	台	3					
19	030414011001	接地装置	1.名称: 接地系统测试 2.类别: 接地网	系统	3					
		分部小计								
	3	中控系统								

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
20	030411001003	配管	1.名称:配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC25/壁厚不小于2.5mm 4.配置要求:砖、混凝土结构明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.备注:工程量暂定	m	300					
21	030411001004	配管	1.名称:配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN25 4.配置要求:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.备注:工程量暂定	m	10					
22	030502005001	双绞线缆	1.名称:六类屏蔽双绞线 2.工程量暂定,待集成商进行深化后确定,以实际测量为准,按实结算	m	300					
23	030502007001	光缆	1.名称:4芯铠装多模光纤 2.工程量暂定,待集成商进行深化后确定,以实际测量为准,按实结算	m	300					
24	030608006001	网络系统及设备联调	1.名称:排泥水系统设备联动调试及试运行	项	1					
		分部小计								
	4	PLC控制系统								
25	030411001005	配管	1.名称:配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC25/壁厚不小于2.5mm 4.配置要求:砖、混凝土结构明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.备注:工程量暂定	m	80					
26	030411001006	配管	1.名称:配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC32/壁厚不小于2.5mm 4.配置要求:砖、混凝土结构明配 5.接地要求:按设计及规范要求	m	75					
27	030411001007	配管	1.名称:配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN25 4.配置要求:明配 5.接地要求:按设计及规范要求 6.备注:工程量暂定	m	12					

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
28	030411001008	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: 金属软管 3. 规格: DN32 4. 配置要求: 明配 5. 接地要求: 按设计及规范要求 6. 备注: 工程量暂定	m	6					
29	030601004001	流量仪表	1. 名称: 分体式电磁流量计 2. 规格: 传感器: DN150, 四线制 4~20mA输出, 防护等级: IP68, 变送器: AC220供电, 带安装配件, 防护等级: IP65	台	1					
30	030601005001	物位检测仪表	1. 名称: 分体式超声波液位计 2. 规格: 传感器: 0~6m, 四线制 4~20mA输出, 防护等级: IP68, 变送器: AC220供电, 带安装配件, 防护等级: IP65	台	5					
31	030605001001	过程分析仪表	1. 名称: 污泥浓度在线分析仪 2. 规格: 0~50g/L, 四线制 4~20mA输出, 带安装配件, 防护等级: IP65	套	1					
32	030608003001	组件、卡件(网络设备)	1. 名称: 工业以太网交换机	台	1					
33	030610001001	盘、箱、柜	1. 名称: 仪表箱 2. 规格: HxWxD=500mmx400mmx250mm (材质: 304不锈钢, IP55)	台	7					
34	WB030509010001	浪涌保护器	1. 名称: 电源防雷模块 2. 技术参数: ~220V仪表电源防雷模块	个	7					
35	WB030509010002	浪涌保护器	1. 名称: 信号隔离模块 2. 技术参数: 单通道, 4~20mA输入/4~20mA输出隔离器	个	7					
36	WB030612001001	自动化线路敷设	1. 名称: 屏蔽电缆 2. 规格: Modbus通讯电缆 3. 敷设方式: 电缆沟及管内敷设 4. 备注: 工程量暂定	m	600					
		分部小计								

措施项目清单与计价表

工程名称：中心城区五水厂-电控系统 市政(18)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	SC-01	夜间施工增加费		0.5	
3	SC-02	二次搬运费		1.2	
4	SC-03	冬雨季施工增加费		0.8	
5	SC-04	已完工程及设备保护费		0.1	
6	SC-05	工程定位复测费		0.9	
7	SC-06	临时保护设施费		0.1	
8	SC-07	行车、行人干扰增加费		0.2	
9	SC-08	赶工措施费			
10	SC-09	非夜间施工照明费			
11	SC-10	智慧工地建设费		0.49	
12	SC-11	其它措施项目费			
合计					

不可竞争项目清单与计价表

工程名称：中心城区五水厂-电控系统 市政(18)

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	SF-01	环境保护费		3.57	
2	SF-02	文明施工费		7.33	
3	SF-03	安全施工费		5.28	
4	SF-04	临时设施费		9.99	
5	SF-05	环境保护税			
合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：中心城区五水厂-电控系统 市政(18)

序号	项目名称	金额(元)
1	暂列金额	
2	专业工程暂估价	
3	计日工	
4	总承包服务费	
	合计	

暂列金额明细表

工程名称：中心城区五水厂-电控系统 市政(18)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价计价表

工程名称：中心城区五水厂-电控系统 市政(18)

序号	工程名称	工程内容	金额(元)	备注
	合计			

计日工表

工程名称：中心城区五水厂-电控系统 市政(18)

编码	项目名称	单位	数量	综合单价	合价(元)
一	人工				
人工费小计					
二	材料				
材料费小计					
三	机械				
机械费小计					
合 计					

总承包服务费计价表

工程名称：中心城区五水厂-电控系统 市政(18)

序号	工程名称	项目价值(元)	服务内容	费率(%)	金额(元)
1	发包人分包专业工程				
2	发包人供应材料				
合计					

增值税计价表

工程名称：中心城区五水厂-电控系统 市政(18)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费+安全生产责任保险费		9	
合计					

安全生产责任保险费计价表

工程名称：中心城区五水厂-电控系统 市政(18)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额(元)
1	安全生产责任保险费	分部分项工程费+措施项目费+不可竞争费+其他项目费		0.165	
合计					